

Sistematic name	Gene name	RA (mol/cell) [Nagalakshmi <i>et al.</i> 2008; Miura <i>et al.</i> 2008]	RS (min) [Wang <i>et al.</i> 2002]	TR indirect (mol/min) w/o dilution correction	TR (mol/min) w/o dilution correction
YAL001C	TFC3		27		0.0802
YAL002W	VPS8		54		0.0519
YAL003W	EFB1	45.9196			1.5184
YAL004W			88		0.4518
YAL005C	SSA1	74.2912			1.0258
YAL007C	ERP2	4.2910	22	0.1352	0.0517
YAL008W	FUN14	2.0494	42	0.0338	0.0323
YAL009W	SPO7	1.2489			
YAL010C	MDM10	0.5764	16	0.0250	
YAL011W	SWC3	0.8006			0.0942
YAL012W	CYS3	15.1785	47	0.2238	
YAL013W	DEP1	2.6578	14	0.1316	0.2160
YAL014C	SYN8	5.5398	19	0.2021	0.1506
YAL015C	NTG1	1.5371	126	0.0085	
YAL016C-A		0.0640			
YAL016C-B					
YAL016W	TPD3	3.1702	39	0.0563	0.1611
YAL017W	PSK1		71		0.0587
YAL018C		0.0640	48	0.0009	
YAL019W	FUN30	1.4090	15	0.0651	0.1216
YAL019W-A					
YAL020C	ATS1	0.5124	40	0.0089	0.0867
YAL021C	CCR4	0.8326	22	0.0262	0.1900
YAL022C	FUN26	2.8820	15	0.1332	
YAL023C	PMT2	7.8454	20	0.2719	0.2604
YAL024C	LTE1	0.2882	25	0.0080	0.0728
YAL025C	MAK16	2.4017			
YAL026C	DRS2		40		
YAL026C-A					
YAL027W			33		0.0628
YAL028W	FRT2	1.0887	43	0.0176	
YAL029C	MYO4	2.4017	28	0.0595	0.0680
YAL030W	SNC1	5.4117	41	0.0915	0.0829
YAL031C	GIP4		18		0.0802
YAL031W-A					
YAL032C	PRP45	0.3202	31	0.0072	
YAL033W	POP5	1.2489	9	0.0962	0.0860
YAL034C	FUN19	0.6725	45	0.0104	0.1032
YAL034C-B					
YAL034W-A	MTW1	0.8326			0.2183
YAL035W	FUN12		27		0.2215
YAL036C	RBG1	3.6185	17	0.1475	0.0919
YAL037C-A		173.0151			
YAL037C-B					
YAL037W		0.1281	88	0.0010	0.0234
YAL038W	CDC19		72		

YAL039C	CYC3	2.6258			
YAL040C	CLN3	1.5050	18	0.0580	0.1388
YAL041W	CDC24	2.0814	7	0.2061	0.1160
YAL042C-A					
YAL042W	ERV46	7.1089	17	0.2899	0.2082
YAL043C	PTA1	0.5764	14	0.0285	
YAL044C	GCV3		40		0.1105
YAL044W-A					
YAL045C			24		0.1208
YAL046C		2.7859	30	0.0644	0.1647
YAL047C	SPC72		15		0.0421
YAL047W-A					
YAL048C	GEM1	0.7045	52	0.0094	0.0612
YAL049C		3.6185	35	0.0717	0.0959
YAL051W	OAF1	0.1921			0.0349
YAL053W	FLC2	2.6258	23	0.0791	0.0852
YAL054C	ACS1	1.2809	73	0.0122	0.0498
YAL055W	PEX22	1.0887	23	0.0328	0.0782
YAL056C-A					
YAL056W	GPB2	1.1528			
YAL058W	CNE1		16		
YAL059C-A					
YAL059W	ECM1	1.5691	15	0.0725	0.1428
YAL060W	BDH1	5.1876	70	0.0514	
YAL061W		3.7786			0.0504
YAL062W	GDH3	0.6404	51	0.0087	0.0599
YAL063C	FLO9		58		
YAL063C-A		0.0640			
YAL064C-A			29		
YAL064W					
YAL064W-B			30		0.0571
YAL065C		0.0640	34	0.0013	0.0940
YAL066W		0.0640			
YAL067C	SEO1	0.1921			
YAL067W-A					
YAL068C					
YAL068W-A					
YAL069W			32		
YAR002C-A	ERP1	2.0814	20	0.0721	0.0773
YAR002W	NUP60	1.3769	14	0.0682	0.1507
YAR003W	SWD1	0.8006			0.0808
YAR007C	RFA1	6.5645	13	0.3500	0.0797
YAR008W	SEN34	0.2562	13	0.0137	0.0240
YAR014C	BUD14	2.9140	22	0.0918	
YAR015W	ADE1	8.8701	19	0.3236	0.1355
YAR018C	KIN3	3.4264	7	0.3393	0.0628
YAR019C	CDC15	0.9927	24	0.0287	0.0347
YAR019W-A		0.0640			
YAR020C	PAU7		49		
YAR023C		0.3843			

YAR027W	UIP3	1.8253	35	0.0361	
YAR028W		1.2809	24	0.0370	0.1722
YAR029W			37		0.2057
YAR030C					
YAR031W	PRM9		23		0.0555
YAR033W	MST28				0.0439
YAR035C-A					
YAR035W	YAT1		36		
YAR042W	SWH1	0.8006	29	0.0191	0.1607
YAR047C		0.2562	31	0.0057	
YAR050W	FLO1		36		0.0832
YAR053W			45		
YAR060C			32		0.0399
YAR064W					0.0561
YAR066W			41		
YAR068W			18		0.2460
YAR069C					
YAR070C					
YAR071W	PHO11		14		
YAR073W	IMD1		25		0.0501
YAR075W		0.0640	26	0.0017	
YBL001C	ECM15	7.2370	33	0.1520	
YBL002W	HTB2	18.6048	10	1.2896	0.5257
YBL003C	HTA2	34.8080	7	3.4467	0.5877
YBL004W	UTP20	1.4410			0.1429
YBL005W	PDR3	2.4657	43	0.0397	0.1129
YBL006C	LDB7	5.5078	13	0.2937	0.2406
YBL006W-A					
YBL007C	SLA1	4.7072	24	0.1360	0.1477
YBL008W	HIR1	0.0640			
YBL008W-A					
YBL009W		1.0887	19	0.0397	0.0498
YBL010C		1.1208	11	0.0706	0.0453
YBL011W	SCT1	1.8573	14	0.0920	0.1027
YBL012C		0.1921			0.0956
YBL013W	FMT1	0.0640			
YBL014C	RRN6	0.5124			0.1398
YBL015W	ACH1	0.8326			0.0656
YBL016W	FUS3	1.3449			
YBL017C	PEP1	3.0741			
YBL018C	POP8		48		0.1639
YBL019W	APN2				0.0467
YBL020W	RFT1	0.7685	11	0.0484	0.0627
YBL021C	HAP3	0.8006			0.2295
YBL022C	PIM1	2.6899	17	0.1097	0.0448
YBL023C	MCM2	0.5124	12	0.0296	
YBL024W	NCL1	0.4163	8	0.0361	0.2359
YBL025W	RRN10	0.6725			0.1141
YBL026W	LSM2	7.0769	29	0.1691	0.1040
YBL027W	RPL19B	36.2810	33	0.7621	0.5146

YBL028C		6.5005	10	0.4506	
YBL029C-A		5.3477			
YBL029W		0.5764	17	0.0235	
YBL030C	PET9	12.8408	21	0.4238	0.0931
YBL031W	SHE1	0.4803	14	0.0238	0.0372
YBL032W	HEK2	6.3404	8	0.5494	0.1683
YBL033C	RIB1	1.4090	30	0.0326	0.2109
YBL034C	STU1	0.6404	17	0.0261	
YBL035C	POL12	0.8646	7	0.0856	0.0869
YBL036C		1.8573	13	0.0990	0.1302
YBL037W	APL3	0.6404			0.0404
YBL038W	MRPL16	2.2095	13	0.1178	
YBL039C	URA7	1.7932	9	0.1381	
YBL039C-A					
YBL039W-B		0.8966			
YBL040C	ERD2	4.8033	26	0.1281	0.0997
YBL041W	PRE7	7.5572	19	0.2757	0.2866
YBL042C	FUI1	1.4090	4	0.2442	0.2755
YBL043W	ECM13	0.2562	33	0.0054	
YBL044W		0.2242	15	0.0104	
YBL045C	COR1	4.4511	31	0.0995	0.0457
YBL046W	PSY4	1.2809	12	0.0740	0.0962
YBL047C	EDE1	4.2910	37	0.0804	0.2074
YBL048W		0.1921	32	0.0042	
YBL049W	MOH1				0.0762
YBL050W	SEC17	4.8033	22	0.1513	
YBL051C	PIN4	3.4904	21	0.1152	0.1204
YBL052C	SAS3		11		0.0899
YBL053W					0.1366
YBL054W		0.4803	16	0.0208	
YBL055C		2.5297	34	0.0516	0.1576
YBL056W	PTC3	7.6533	15	0.3537	0.1846
YBL057C	PTH2		24		0.1551
YBL058W	SHP1		15		0.3310
YBL059C-A		2.5297			
YBL059W		1.7292	23	0.0521	0.0981
YBL060W		1.8253	28	0.0452	0.0706
YBL061C	SKT5		29		0.0779
YBL062W			32		0.1063
YBL063W	KIP1				0.0571
YBL064C	PRX1				0.0303
YBL065W					
YBL066C	SEF1	0.0640			0.0484
YBL067C	UBP13	1.0567	10	0.0732	0.0900
YBL068W	PRS4	2.2415			0.0481
YBL068W-A					
YBL069W	AST1		11		0.1496
YBL070C			79		
YBL071C			29		
YBL071C-B					

YBL071W-A	KTI11				0.1010
YBL072C	RPS8A		22		0.3853
YBL073W		0.0640			0.0632
YBL074C	AAR2	0.0640	20	0.0022	0.0656
YBL075C	SSA3	0.7045			0.0855
YBL076C	ILS1		33		0.0657
YBL077W			65		0.2248
YBL078C	ATG8	2.1775	104	0.0145	0.0875
YBL079W	NUP170	0.4163	27	0.0107	0.0958
YBL080C	PET112				0.0499
YBL081W			6		
YBL082C	ALG3		16		0.0531
YBL083C			19		0.0350
YBL084C	CDC27	0.6725	27	0.0173	
YBL085W	BOI1	1.2489			
YBL086C		1.3129	15	0.0607	0.0686
YBL087C	RPL23A	35.8327	27	0.9199	0.5309
YBL088C	TEL1		40		0.0517
YBL089W	AVT5		26		
YBL090W	MRP21	2.0494	24	0.0592	0.1297
YBL091C	MAP2	12.6807	26	0.3381	0.0570
YBL091C-A	SCS22	2.6899			0.5083
YBL092W	RPL32	68.0789			0.4254
YBL093C	ROX3	3.2983	12	0.1905	0.2515
YBL094C			27		
YBL095W			26		0.1426
YBL096C					0.2385
YBL097W	BRN1		24		
YBL098W	BNA4	0.5124			
YBL099W	ATP1	20.4621	34	0.4172	0.1831
YBL100C			31		0.1212
YBL100W-C		0.1281			
YBL101C	ECM21	1.3129	21	0.0433	0.0708
YBL102W	SFT2	3.1702	13	0.1690	0.0569
YBL103C	RTG3	1.0887	12	0.0629	0.0796
YBL104C		0.5764			0.0368
YBL105C	PKC1	1.1208	14	0.0555	0.0920
YBL106C	SRO77	0.4163	17	0.0170	0.0344
YBL107C		3.3943	10	0.2353	0.0929
YBL107W-A					
YBL108C-A					
YBL108W		0.0640			
YBL109W					
YBL111C					
YBL112C			7		
YBL113C			5		
YBL113W-A					
YBR001C	NTH2	0.8326	49	0.0118	0.0754
YBR002C	RER2	1.1848	9	0.0913	0.1651
YBR003W	COQ1	3.3623	12	0.1942	0.0547

YBR004C	GPI18	1.6331	10	0.1132	
YBR005W	RCR1	1.5371			
YBR006W	UGA2	3.4904	35	0.0691	0.0619
YBR007C	DSF2	1.2809			0.0824
YBR008C	FLR1	0.6404	17	0.0261	
YBR009C	HHF1		6		1.3835
YBR010W	HHT1	40.4118	6	4.6686	1.5837
YBR011C	IPP1	18.8930	49	0.2673	0.1845
YBR012C		1.6011			
YBR013C					
YBR014C		4.5471	20	0.1576	0.0436
YBR015C	MNN2	3.1061	12	0.1794	0.1395
YBR016W		9.4465	18	0.3638	0.2657
YBR017C	KAP104	1.9213	38	0.0350	
YBR018C	GAL7	0.0640	26	0.0017	
YBR019C	GAL10	0.1921	18	0.0074	0.0369
YBR020W	GAL1	0.0640	31	0.0014	0.0525
YBR021W	FUR4	0.1281	21	0.0042	0.0463
YBR022W	POA1	1.4730	19	0.0537	0.0727
YBR023C	CHS3	0.3843	22	0.0121	
YBR024W	SCO2	2.2736	40	0.0394	0.0694
YBR025C		25.2654			0.1649
YBR026C	ETR1	2.7539	79	0.0242	0.0426
YBR027C			35		
YBR028C			9		0.0934
YBR029C	CDS1	2.0494	23	0.0618	0.0285
YBR030W		1.0247	29	0.0245	0.1099
YBR031W	RPL4A	88.1247	7	8.7262	
YBR032W		0.3522	24	0.0102	0.2552
YBR033W		0.1281	31	0.0029	0.0424
YBR034C	HMT1	5.5078	6	0.6363	0.1750
YBR035C	PDX3	2.4337	29	0.0582	0.1550
YBR036C	CSG2	6.7567	14	0.3345	0.1126
YBR037C	SCO1	0.6084			0.0873
YBR038W	CHS2	1.0247			0.0342
YBR039W	ATP3	4.7393	19	0.1729	0.1156
YBR040W	FIG1	0.1921	71	0.0019	
YBR041W	FAT1	0.8966			0.1128
YBR042C		2.0174	11	0.1271	
YBR043C	QDR3	0.8966	11	0.0565	0.1589
YBR044C	TCM62	0.7685	17	0.0313	0.1050
YBR045C	GIP1	0.1281			
YBR046C	ZTA1	2.4337	19	0.0888	0.0543
YBR047W		1.2489			
YBR048W	RPS11B	10.3431	32	0.2240	0.3432
YBR049C	REB1	1.2809	8	0.1110	0.1364
YBR050C	REG2	0.1921	56	0.0024	0.0573
YBR051W		0.0640			
YBR052C	RFS1	10.3431	33	0.2173	0.1714
YBR053C		4.3550	66	0.0457	0.0333

YBR054W	YRO2	9.1903	100	0.0637	0.0665
YBR055C	PRP6	2.2736	9	0.1751	
YBR056C-B					
YBR056W		3.9707	43	0.0640	
YBR056W-A					
YBR057C	MUM2	0.6725	11	0.0424	0.1090
YBR058C	UBP14	2.4977	22	0.0787	0.0985
YBR058C-A	TSC3	11.7521			
YBR059C	AKL1	1.4090	29	0.0337	0.0485
YBR060C	ORC2	1.3449			0.1117
YBR061C	TRM7	1.1848	10	0.0821	0.1052
YBR062C		2.5297	29	0.0605	0.1751
YBR063C		1.2168	34	0.0248	0.0420
YBR064W			34		
YBR065C	ECM2	0.1921	21	0.0063	0.0436
YBR066C	NRG2	1.0567	173	0.0042	
YBR067C	TIP1	17.7402			0.2765
YBR068C	BAP2	6.7246	13	0.3586	0.7306
YBR069C	TAT1	0.8646	20	0.0300	
YBR070C	ALG14	1.6651	21	0.0550	0.0554
YBR071W		1.2489	26	0.0333	0.2166
YBR072C-A		0.3202			
YBR072W	HSP26	12.1684			0.0263
YBR073W	RDH54	1.1528	10	0.0799	0.0639
YBR074W		2.0174	14	0.0999	0.0693
YBR076C-A					
YBR076W	ECM8		50		
YBR077C	SLM4	1.5050	10	0.1043	
YBR078W	ECM33	6.7246	46	0.1013	0.8481
YBR079C	RPG1	2.5938	24	0.0749	0.1188
YBR080C	SEC18	1.7932	13	0.0956	
YBR081C	SPT7	1.4090			0.0941
YBR082C	UBC4	37.1776	30	0.8590	0.4811
YBR083W	TEC1	0.6725	27	0.0173	
YBR084C-A	RPL19A		19		0.4196
YBR084W	MIS1	4.8994	18	0.1887	0.1527
YBR085C-A		5.7640			
YBR085W	AAC3	0.9607			
YBR086C	IST2	2.0494	15	0.0947	
YBR087W	RFC5	2.5618	13	0.1366	
YBR088C	POL30	4.7393	18	0.1825	
YBR089C-A	NHP6B	6.5325			
YBR089W					0.0946
YBR090C			28		0.2860
YBR091C	MRS5				0.1501
YBR092C	PHO3	10.0869	8	0.8740	0.3285
YBR093C	PHO5	6.9168	10	0.4794	0.0987
YBR094W		0.7045	15	0.0326	0.0545
YBR095C	RXT2	0.5764	11	0.0363	0.0909
YBR096W		5.2196	38	0.0952	0.0400

YBR097W	VPS15	0.2562			0.0638
YBR098W	MMS4	0.8646			
YBR099C					
YBR101C	FES1	41.3405	79	0.3627	0.9120
YBR102C	EXO84	1.6651	19	0.0607	0.0860
YBR103C-A					
YBR103W	SIF2		10		0.1144
YBR104W	YMC2	0.8646	8	0.0749	0.0535
YBR105C	VID24	2.9781	11	0.1877	0.0817
YBR106W	PHO88	11.6880	16	0.5063	0.6383
YBR107C	IML3	0.8006	10	0.0555	0.0947
YBR108W		1.2809	26	0.0341	0.0762
YBR109C	CMD1	21.3907	22	0.6740	0.1625
YBR109W-A					
YBR110W	ALG1	1.8573	9	0.1430	0.0351
YBR111C	YSA1	30.4850	24	0.8804	0.0898
YBR111W-A	SUS1	3.3943			
YBR112C	CYC8	1.8253	21	0.0602	0.5310
YBR113W		0.2882	17	0.0118	0.1154
YBR114W	RAD16	0.6084	19	0.0222	0.0536
YBR115C	LYS2	1.6651	18	0.0641	0.1155
YBR116C		0.0640	113	0.0004	0.1461
YBR117C	TKL2		59		0.0638
YBR118W	TEF2	82.9051	45	1.2770	0.2679
YBR119W	MUD1	2.3696	22	0.0747	0.1316
YBR120C	CBP6	4.8674	23	0.1467	0.0579
YBR121C	GRS1	15.3065	27	0.3930	0.3401
YBR121C-A					
YBR122C	MRPL36	3.4584	16	0.1498	0.1618
YBR123C	TFC1	0.7045	13	0.0376	0.0962
YBR124W		0.0640			0.0424
YBR125C	PTC4	0.4163			0.0776
YBR126C	TPS1	12.5526	103	0.0845	
YBR126W-A					
YBR126W-B					
YBR127C	VMA2	6.9488	38	0.1268	0.1717
YBR128C	ATG14	0.2882	57	0.0035	0.0563
YBR129C	OPY1	1.2168	26	0.0324	0.0932
YBR130C	SHE3	0.6725	14	0.0333	0.1091
YBR131C-A					
YBR131W	CCZ1	0.4483	21	0.0148	0.0355
YBR132C	AGP2	0.3202	39	0.0057	
YBR133C	HSL7	1.2809	8	0.1110	0.0859
YBR134W		0.0640	23	0.0019	0.0518
YBR135W	CKS1	1.5050	17	0.0614	0.1044
YBR136W	MEC1	0.3522			0.0485
YBR137W		3.6505	34	0.0744	0.0649
YBR138C		0.5124			
YBR139W		0.9927	64	0.0108	0.0721
YBR140C	IRA1	1.4090	38	0.0257	0.0451

YBR141C		0.2882			0.0791
YBR141W-A					
YBR142W	MAK5	1.8253			0.1341
YBR143C	SUP45	9.5426	10	0.6614	0.1387
YBR144C		0.1601			0.0559
YBR145W	ADH5	4.2589	50	0.0590	0.0481
YBR146W	MRPS9	5.7640			0.0987
YBR147W		0.6404			
YBR148W	YSW1	0.2242	34	0.0046	
YBR149W	ARA1	11.1117	22	0.3501	0.0816
YBR150C	TBS1	4.0988			
YBR151W	APD1	6.8847	12	0.3977	0.1057
YBR152W	SPP381	0.1921			0.1010
YBR153W	RIB7	0.8006	7	0.0793	0.1770
YBR154C	RPB5	5.1235	4	0.8878	0.2804
YBR155W	CNS1	0.6725	7	0.0666	
YBR156C	SLI15	0.5124	39	0.0091	0.0674
YBR157C	ICS2	1.6972			0.1155
YBR158W	AMN1	6.3724	4	1.1043	0.3553
YBR159W		2.9781	17	0.1214	0.0762
YBR160W	CDC28	1.6651	16	0.0721	0.1235
YBR161W	CSH1	0.7685	23	0.0232	0.0381
YBR162C	TOS1	7.2690	35	0.1440	0.1393
YBR162W-A	YSY6	22.8958	14	1.1336	
YBR163W	DEM1	0.3843	15	0.0178	0.0408
YBR164C	ARL1	5.4758	14	0.2711	0.1158
YBR165W	UBS1	0.1921	30	0.0044	0.0617
YBR166C	TYR1	1.7932	42	0.0296	0.0661
YBR167C	POP7	0.6404	71	0.0063	0.0689
YBR168W	PEX32	0.5764			0.0272
YBR169C	SSE2	8.9021			0.0809
YBR170C	NPL4	2.0814	42	0.0344	
YBR171W	SEC66	4.8033	13	0.2561	0.0683
YBR172C	SMY2	1.4730	3	0.3403	0.2639
YBR173C	UMP1	3.1702	21	0.1046	0.3680
YBR174C			93		0.1449
YBR175W	SWD3	1.7932	59	0.0211	0.0838
YBR176W	ECM31	1.6331			0.0370
YBR177C	EHT1	4.2910	31	0.0959	
YBR178W		0.1921	34	0.0039	0.0805
YBR179C	FZO1	1.6651	26	0.0444	0.0628
YBR180W	DTR1	0.0640			0.0338
YBR181C	RPS6B		24		0.2232
YBR182C	SMP1	0.2562			
YBR182C-A		0.1281			
YBR183W	YPC1	1.3449	71	0.0131	0.0409
YBR184W		0.0640			
YBR185C	MBA1	3.2022	23	0.0965	0.0557
YBR186W	PCH2	0.0640			0.0185
YBR187W		7.5572	14	0.3742	0.2406

YBR188C	NTC20	0.8966	16	0.0388	0.0802
YBR189W	RPS9B	52.0038	18	2.0026	
YBR190W			73		0.0635
YBR191W	RPL21A	60.7138	23	1.8297	0.5299
YBR191W-A					
YBR192W	RIM2	0.8646	21	0.0285	0.1554
YBR193C	MED8	3.4264	15	0.1583	
YBR194W		1.0567	32	0.0229	0.2032
YBR195C	MSI1	0.7685	9	0.0592	0.0684
YBR196C	PGI1	61.3222	59	0.7204	0.7940
YBR196C-A		0.4803			
YBR196C-B		0.2882			
YBR197C		1.0887	21	0.0359	0.1858
YBR198C	TAF5	2.1135	13	0.1127	
YBR199W	KTR4	5.4437	19	0.1986	0.0905
YBR200W	BEM1	0.9607	4	0.1665	
YBR200W-A		0.0640			
YBR201C-A		1.1208			
YBR201W	DER1	1.2489	31	0.0279	0.0677
YBR202W	CDC47	0.4483			0.1795
YBR203W	COS111	0.1601			0.0303
YBR204C		2.6578	29	0.0635	
YBR205W	KTR3		14		
YBR206W			29		0.1517
YBR207W	FTH1	4.8033	17	0.1958	0.1307
YBR208C	DUR1,2	1.2809			0.0916
YBR209W		0.0640	35	0.0013	
YBR210W	ERV15	1.6972	24	0.0490	0.0496
YBR211C	AME1	1.4730	25	0.0408	0.0509
YBR212W	NGR1	4.0028	56	0.0495	0.0887
YBR213W	MET8	0.3843			0.0399
YBR214W	SDS24	2.6899	67	0.0278	0.0960
YBR215W	HPC2	0.6404	7	0.0634	0.0908
YBR216C	YBP1	0.9607	43	0.0155	0.0631
YBR217W	ATG12	1.4090	28	0.0349	0.0628
YBR218C	PYC2	2.4337	33	0.0511	
YBR219C		0.0640	26	0.0017	0.0654
YBR220C			12		0.1204
YBR221C	PDB1	10.5032	25	0.2912	
YBR221W-A					
YBR222C	PCS60		26		
YBR223C	TDP1		34		0.0641
YBR223W-A					
YBR224W					0.0495
YBR225W			26		0.0739
YBR226C					
YBR227C	MCX1		13		
YBR228W	SLX1	0.2882			
YBR229C	ROT2	1.5691	19	0.0572	0.0302
YBR230C	OM14	5.1235	37	0.0960	

YBR230W-A		1.8893			
YBR231C	SWC5	0.3522	15	0.0163	
YBR232C			32		0.0271
YBR233W	PBP2	0.6404			0.0565
YBR233W-A	DAD3	1.1848			
YBR234C	ARC40	5.8600	35	0.1161	0.0996
YBR235W		1.9213	10	0.1332	0.0813
YBR236C	ABD1	1.9533			0.0964
YBR237W	PRP5	0.8646	14	0.0428	0.0939
YBR238C		0.7365	26	0.0196	0.2256
YBR239C		0.5764	11	0.0363	0.0982
YBR240C	THI2	0.0320			
YBR241C		0.7045	26	0.0188	
YBR242W			16		0.1276
YBR243C	ALG7		12		0.0317
YBR244W	GPX2	9.9589	12	0.5752	
YBR245C	ISW1	1.4090			0.0807
YBR246W			15		0.0400
YBR247C	ENP1	1.3449	10	0.0932	0.2005
YBR248C	HIS7	5.3797	11	0.3390	0.1922
YBR249C	ARO4	10.2791	29	0.2457	0.1641
YBR250W		0.1281			
YBR251W	MRPS5	2.2736	14	0.1126	0.1451
YBR252W	DUT1	2.5618	15	0.1184	0.2505
YBR253W	SRB6	1.4410	24	0.0416	0.1747
YBR254C	TRS20	1.3769			0.1244
YBR255C-A					0.1268
YBR255W			18		0.0875
YBR256C	RIB5	5.3477	22	0.1685	0.1183
YBR257W	POP4		12		0.0639
YBR258C	SHG1		14		0.1149
YBR259W		0.8006	14	0.0396	
YBR260C	RGD1	0.7045	10	0.0488	0.0723
YBR261C		3.5865	15	0.1657	0.1606
YBR262C		1.4090	13	0.0751	0.4595
YBR263W	SHM1		33		0.1480
YBR264C	YPT10		16		0.1208
YBR265W	TSC10	2.1775	9	0.1677	0.2185
YBR266C	SLM6		4		0.1956
YBR267W	REI1	1.5371	10	0.1065	0.4737
YBR268W	MRPL37	4.0348	15	0.1864	0.1920
YBR269C		0.7365	17	0.0300	0.1504
YBR270C		0.2562	23	0.0077	0.0403
YBR271W		0.6404	12	0.0370	0.0640
YBR272C	HSM3	0.2562	19	0.0093	
YBR273C	UBX7	2.2415	21	0.0740	0.0996
YBR274W	CHK1	1.0887	16	0.0472	0.0362
YBR275C	RIF1	1.6972			0.0897
YBR276C	PPS1	2.7219	9	0.2096	
YBR277C			18		

YBR278W	DPB3	4.3230	6	0.4994	0.1077
YBR279W	PAF1	1.5371	10	0.1065	0.1578
YBR280C	SAF1	1.2809			
YBR281C		3.0421	11	0.1917	0.0682
YBR282W	MRPL27	2.7859			0.0796
YBR283C	SSH1	5.7960	14	0.2870	0.1391
YBR284W		0.0640	42	0.0011	0.0182
YBR285W		0.1921			
YBR286W	APE3	14.5380	26	0.3876	0.3884
YBR287W		4.5471	31	0.1017	0.2166
YBR288C	APM3	1.5050	11	0.0948	0.0763
YBR289W	SNF5	0.9607	32	0.0208	0.1410
YBR290W	BSD2	1.9213			0.1886
YBR291C	CTP1	1.2489	5	0.1731	0.1237
YBR292C		0.6084			
YBR293W	VBA2	1.6331			0.0437
YBR294W	SUL1	0.0640	6	0.0074	0.0464
YBR295W	PCA1	0.7045	29	0.0168	0.0558
YBR296C	PHO89	1.1528	21	0.0381	
YBR296C-A		0.0640			
YBR297W	MAL33	0.3522	28	0.0087	
YBR298C	MAL31	0.2562	18	0.0099	0.0479
YBR298C-A					
YBR299W	MAL32		49		0.0199
YBR300C		0.0640			0.0905
YBR301W	DAN3				0.0209
YBR302C	COS2		13		
YCL001W	RER1	8.4538	26	0.2254	
YCL001W-A		0.2562			
YCL001W-B		0.1281			
YCL002C		2.0814	15	0.0962	0.0505
YCL004W	PGS1	1.5050	35	0.0298	0.0595
YCL005W	LDB16	2.1135	9	0.1628	0.0737
YCL005W-A	VMA9				
YCL007C			28		0.1658
YCL008C	STP22	1.1848	26	0.0316	0.0923
YCL009C	ILV6	4.5471	41	0.0769	
YCL010C	SGF29	0.2882	19	0.0105	0.2179
YCL011C	GBP2	5.2196	17	0.2128	0.2196
YCL012C		1.5371			
YCL014W	BUD3	0.3202	16	0.0139	0.0432
YCL016C	DCC1	0.1921	9	0.0148	0.0755
YCL017C	NFS1	4.2589	12	0.2460	0.0913
YCL018W	LEU2	0.0640	68	0.0007	
YCL021W-A		0.5764			0.0626
YCL022C			8		0.0486
YCL023C		0.0640	18	0.0025	
YCL024W	KCC4	0.5444	7	0.0539	0.0408
YCL025C	AGP1	1.1848	3	0.2738	0.0871
YCL026C-A	FRM2	0.1281			

YCL026C-B					0.0341
YCL027W	FUS1				
YCL028W	RNQ1	3.2662	31	0.0730	0.0902
YCL029C	BIK1	1.0567	14	0.0523	0.1288
YCL030C	HIS4	4.4190	5	0.6126	
YCL031C	RRP7	4.0668	7	0.4027	0.2043
YCL032W	STE50	0.7365	6	0.0851	
YCL033C			27		0.1047
YCL034W	LSB5		17		0.1241
YCL035C	GRX1	26.0339	56	0.3222	0.2210
YCL036W	GFD2	0.2882			
YCL037C	SRO9	0.4803	17	0.0196	0.3503
YCL038C	ATG22		28		0.0245
YCL039W	GID7				
YCL040W	GLK1	14.5060	60	0.1676	
YCL041C			27		
YCL042W			82		
YCL043C	PDI1	7.3330	21	0.2420	0.3495
YCL044C	MGR1	0.1921	25	0.0053	0.0670
YCL045C		4.9954	16	0.2164	
YCL046W			22		0.3389
YCL047C		4.0028	24	0.1156	0.0380
YCL048W	SPS22	0.6404	57	0.0078	0.0538
YCL048W-A		0.0640			
YCL049C		1.0567	10	0.0732	
YCL050C	APA1	10.6313	35	0.2105	0.1950
YCL051W	LRE1	1.2809	18	0.0493	0.1416
YCL052C	PBN1	5.4758	20	0.1898	0.0401
YCL054W	SPB1	1.7932	6	0.2072	0.2758
YCL055W	KAR4	1.4730			0.1182
YCL056C			23		0.0935
YCL057C-A					
YCL057W	PRD1		24		0.1219
YCL058C	FYV5		12		
YCL058W-A					
YCL059C	KRR1	3.7466	15	0.1731	0.1328
YCL061C	MRC1	0.3843			0.0675
YCL063W	VAC17	0.5124	17	0.0209	0.1006
YCL064C	CHA1	6.9168	20	0.2397	
YCL065W		0.0640			0.0659
YCL066W	HMLALPHA1		10		0.0775
YCL067C	HMLALPHA2		7		
YCL068C			12		0.0233
YCL069W	VBA3				0.0289
YCL073C					0.0141
YCL076W		0.0640			
YCR001W		0.2242	26	0.0060	
YCR002C	CDC10	6.3724	17	0.2598	0.1038
YCR003W	MRPL32	1.3769	20	0.0477	0.1177
YCR004C	YCP4	7.4291	29	0.1776	

YCR005C	CIT2	16.9076	42	0.2790	0.8369
YCR006C		0.4483	43	0.0072	0.1038
YCR007C		0.1921	35	0.0038	0.0542
YCR008W	SAT4	0.5764	26	0.0154	0.1309
YCR009C	RVS161	6.1803			0.1881
YCR010C	ADY2	0.0640			0.0173
YCR011C	ADP1	0.8326	52	0.0111	
YCR012W	PGK1		70		1.1370
YCR013C			58		
YCR014C	POL4	0.6725	29	0.0161	0.0750
YCR015C		1.0887			0.0712
YCR016W		1.6011	19	0.0584	0.0999
YCR017C	CWH43	3.1382			0.0911
YCR018C	SRD1	3.9067			
YCR018C-A					
YCR019W	MAK32		17		0.0314
YCR020C	PET18				0.0202
YCR020C-A	MAK31	2.0814			0.1057
YCR020W-B	HTL1	1.0887			
YCR021C	HSP30	15.7228			
YCR022C		0.0640	74	0.0006	
YCR023C		0.3843	23	0.0116	0.0991
YCR024C	SLM5	0.5124	33	0.0108	0.0467
YCR024C-A	PMP1		20		
YCR024C-B		20.5582			
YCR025C		0.0640	78	0.0006	0.0764
YCR026C	NPP1	0.5764	18	0.0222	0.1846
YCR027C	RHB1	0.4803	11	0.0303	0.1027
YCR028C	FEN2	1.2489	29	0.0298	0.0298
YCR028C-A	RIM1	8.4858	29	0.2028	
YCR030C	SYN1	0.5444	25	0.0151	
YCR031C	RPS14A		35		0.2507
YCR032W	BPH1	0.3202			
YCR033W	SNT1	1.0567	20	0.0366	0.1791
YCR034W	FEN1	6.9168	11	0.4358	0.0459
YCR035C	RRP43	3.9067	17	0.1593	0.1586
YCR036W	RBK1	4.6112	18	0.1776	0.1796
YCR037C	PHO87	1.9533	12	0.1128	0.1575
YCR038C	BUD5	0.7045	31	0.0158	
YCR038W-A					
YCR039C	MATALPHA2		10		0.0428
YCR040W	MATALPHA1		8		
YCR041W			31		0.0543
YCR042C	TAF2				0.0324
YCR043C		3.1382			
YCR044C	PER1	2.5297	13	0.1349	
YCR045C		0.0640			0.1061
YCR045W-A					
YCR046C	IMG1	1.0247	5	0.1421	0.1664
YCR047C	BUD23	1.0247	10	0.0710	0.1686

YCR047W-A					
YCR048W	ARE1				0.0897
YCR049C			12		0.0636
YCR050C			12		
YCR051W		2.3056	9	0.1776	
YCR052W	RSC6	1.7932	11	0.1130	0.1297
YCR053W	THR4	18.7329	16	0.8115	0.1178
YCR054C	CTR86	1.1208	12	0.0647	
YCR057C	PWP2	1.3769	6	0.1591	
YCR059C	YIH1	1.8573	12	0.1073	
YCR060W	TAH1	1.9533	14	0.0967	0.1942
YCR061W		0.7045	15	0.0326	0.0391
YCR063W	BUD31	0.1921	34	0.0039	0.3138
YCR064C		0.0640	15	0.0030	0.1545
YCR065W	HCM1	0.1281	5	0.0178	0.1701
YCR066W	RAD18	0.5764	17	0.0235	0.0541
YCR067C	SED4	2.0494			0.0394
YCR068W	ATG15	0.2242	11	0.0141	0.0966
YCR069W	CPR4		15		0.1242
YCR071C	IMG2		16		0.1420
YCR072C	RSA4	1.4090	9	0.1085	0.1502
YCR073C	SSK22	0.5764	11	0.0363	
YCR073W-A	SOL2	2.4017	19	0.0876	
YCR075C	ERS1	0.2562	52	0.0034	0.0653
YCR075W-A					
YCR076C			24		0.0839
YCR077C	PAT1	1.6331	14	0.0809	
YCR079W		0.7365			0.1311
YCR081C-A					
YCR081W	SRB8		15		
YCR082W	AHC2	7.0128	17	0.2859	0.1263
YCR083W	TRX3	1.4410			0.1277
YCR084C	TUP1	3.1382	12	0.1813	0.1426
YCR085W		0.1921			
YCR086W	CSM1		17		0.0951
YCR087C-A					
YCR087W			14		0.1148
YCR088W	ABP1	3.5865	39	0.0637	0.2824
YCR089W	FIG2				
YCR090C			11		
YCR091W	KIN82	0.8966	51	0.0122	0.0381
YCR092C	MSH3	0.8966	8	0.0777	
YCR093W	CDC39	0.4483			
YCR094W	CDC50	0.5764	9	0.0444	0.0444
YCR095C		1.7932	14	0.0888	
YCR095W-A		0.3202			
YCR096C	HMRA2		7		0.0722
YCR097W	HMRA1	10.8555	23	0.3271	
YCR097W-A		0.0640			
YCR098C	GIT1	0.0640	18	0.0025	

YCR099C		0.1281	14	0.0063	
YCR100C			18		0.0525
YCR101C		0.0640	18	0.0025	0.0558
YCR102C					
YCR102W-A					
YCR104W	PAU3		14		0.0118
YCR105W	ADH7	0.5124			
YCR106W	RDS1	0.1921			
YCR107W	AAD3		19		
YCR108C					
YDL001W	RMD1	0.8966	13	0.0478	0.0590
YDL002C	NHP10	0.7045	24	0.0203	0.2865
YDL003W	MCD1	0.5124	10	0.0355	0.1399
YDL004W	ATP16	8.4858	17	0.3460	0.0584
YDL005C	MED2	1.6011	12	0.0925	0.0606
YDL006W	PTC1	1.7612	28	0.0436	0.1139
YDL007C-A		0.0640			
YDL007W	RPT2	7.4611	12	0.4310	0.1226
YDL008W	APC11	1.3449	62	0.0150	0.1482
YDL009C			39		
YDL010W			22		0.0737
YDL011C			16		0.1357
YDL012C		5.2516			0.1498
YDL013W	HEX3	0.5764			0.1325
YDL014W	NOP1	9.4785	7	0.9386	0.1104
YDL015C	TSC13	9.0943	27	0.2335	0.0932
YDL016C			31		0.0901
YDL017W	CDC7		6		
YDL018C	ERP3	2.7219	16	0.1179	0.0362
YDL019C	OSH2	0.9927			0.0916
YDL020C	RPN4	5.0915	36	0.0980	0.6767
YDL021W	GPM2	0.8966			0.0556
YDL022C-A					
YDL022W	GPD1	9.3184	99	0.0652	0.5200
YDL023C					0.4086
YDL024C	DIA3	0.5764	70	0.0057	0.0164
YDL025C					0.0722
YDL025W-A					
YDL026W		0.0640			
YDL027C		1.6331	77	0.0147	0.0613
YDL028C	MPS1	0.2562			0.0916
YDL029W	ARP2	10.3111	39	0.1833	0.1097
YDL030W	PRP9	0.7685			
YDL031W	DBP10	0.8006	10	0.0555	
YDL032W					
YDL033C	SLM3	0.8966	12	0.0518	0.4639
YDL034W			32		0.0797
YDL035C	GPR1	0.9607			0.1183
YDL036C	PUS9	0.4483	15	0.0207	
YDL037C	BSC1	1.0567	51	0.0144	0.4719

YDL038C			41		
YDL039C	PRM7	2.5297	132	0.0133	
YDL040C	NAT1	4.2269	14	0.2093	0.1351
YDL041W			34		
YDL042C	SIR2	0.5764	12	0.0333	0.0618
YDL043C	PRP11	0.4483			0.0599
YDL044C	MTF2	0.1281	17	0.0052	0.1284
YDL045C	FAD1	3.1382	30	0.0725	0.0767
YDL045W-A	MRP10	2.4977	29	0.0597	0.1021
YDL046W	NPC2	4.1308	20	0.1432	0.1591
YDL047W	SIT4	1.5691	12	0.0906	0.3343
YDL048C	STP4	2.2095	24	0.0638	
YDL049C	KNH1	0.3202			0.0682
YDL050C			17		
YDL051W	LHP1		14		
YDL052C	SLC1	2.2415	14	0.1110	
YDL053C	PBP4	6.8847	24	0.1988	0.1057
YDL054C	MCH1	1.1848	15	0.0548	
YDL055C	PSA1	106.1531	12	6.1316	0.8692
YDL056W	MBP1	0.7685	10	0.0533	0.1015
YDL057W		2.7539	63	0.0303	0.0952
YDL058W	USO1	1.4090	29	0.0337	
YDL059C	RAD59	1.3129			
YDL060W	TSR1	1.4730	9	0.1134	0.1760
YDL061C	RPS29B	74.5153	20	2.5825	0.1815
YDL062W		0.0640	25	0.0018	0.1184
YDL063C		1.6011			0.1115
YDL064W	UBC9	2.3376	15	0.1080	
YDL065C	PEX19	2.8500	14	0.1411	0.2094
YDL066W	IDP1	3.6825	33	0.0773	0.0529
YDL067C	COX9	8.0696			
YDL068W					0.0573
YDL069C	CBS1	2.5938	20	0.0899	0.0434
YDL070W	BDF2	4.2910	5	0.5949	0.4391
YDL071C		0.1281	16	0.0055	0.1307
YDL072C	YET3	8.0696	24	0.2331	0.1843
YDL073W		3.3303	16	0.1443	0.0693
YDL074C	BRE1	4.0988	7	0.4059	0.1602
YDL075W	RPL31A	109.8997	24	3.1740	0.5148
YDL076C	RXT3	1.0887	19	0.0397	0.0912
YDL077C	VAM6	1.0247	31	0.0229	
YDL078C	MDH3	3.9387	23	0.1187	0.2017
YDL079C	MRK1	0.1921	29	0.0046	0.0535
YDL080C	THI3	0.6404	25	0.0178	0.0535
YDL081C	RPP1A	91.6471	18	3.5292	0.3821
YDL082W	RPL13A	19.4054	18	0.7473	0.3430
YDL083C	RPS16B		24		0.5387
YDL084W	SUB2	17.5801	37	0.3293	0.1361
YDL085C-A		2.4017			
YDL085W	NDE2	0.2562	32	0.0055	0.0375

YDL086C-A					
YDL086W		4.2269	19	0.1542	0.1206
YDL087C	LUC7	0.2562			0.1074
YDL088C	ASM4	1.9213	22	0.0605	0.2402
YDL089W		1.6972	23	0.0511	0.0330
YDL090C	RAM1	1.0567	10	0.0732	
YDL091C	UBX3	0.3522			0.0602
YDL092W	SRP14	6.7887	12	0.3921	0.1843
YDL093W	PMT5	1.3449	35	0.0266	0.0415
YDL094C			47		0.0307
YDL095W	PMT1		18		0.1992
YDL096C	OPI6		22		0.2257
YDL097C	RPN6	6.4685	11	0.4076	0.3454
YDL098C	SNU23	0.5764	26	0.0154	0.0859
YDL099W	BUG1	1.6651	11	0.1049	0.2167
YDL100C	GET3	20.2059	36	0.3890	0.2549
YDL101C	DUN1	1.0887			0.0808
YDL102W	CDC2	0.3202	41	0.0054	
YDL103C	QRI1	3.4904	21	0.1152	0.0822
YDL104C	QRI7				0.1120
YDL105W	NSE4				0.1275
YDL106C	PHO2	0.9607	42	0.0159	0.0716
YDL107W	MSS2	0.6404			0.1386
YDL108W	KIN28	1.3769	27	0.0353	0.1742
YDL109C		0.2562	18	0.0099	
YDL110C	TMA17	4.3550	45	0.0671	0.2490
YDL111C	RRP42		6		0.1107
YDL112W	TRM3		17		0.1281
YDL113C	ATG20	1.3769	26	0.0367	0.0669
YDL114W		0.1921	32	0.0042	
YDL114W-A					
YDL115C	IWR1	1.3449	32	0.0291	
YDL116W	NUP84	1.1528	17	0.0470	0.0887
YDL117W	CYK3	0.7365	19	0.0269	0.1396
YDL118W					0.0504
YDL119C		1.1528	23	0.0347	0.0737
YDL120W	YFH1	3.9387	12	0.2275	0.0653
YDL121C		6.8207			0.0626
YDL122W	UBP1	3.7146	15	0.1716	
YDL123W	SNA4	1.7612			0.1343
YDL124W		26.5783			0.0983
YDL125C	HNT1	11.3358	31	0.2535	0.3103
YDL126C	CDC48	16.9076	38	0.3084	0.5918
YDL127W	PCL2	0.2562	13	0.0137	0.0926
YDL128W	VCX1	3.8426	10	0.2664	0.1540
YDL129W		0.3843			0.1181
YDL130W	RPP1B	37.0815	31	0.8291	0.4221
YDL130W-A					
YDL131W	STF1	6.5325			
YDL131W	LYS21	2.8179	6	0.3255	
YDL132W	CDC53	2.4017	58	0.0287	0.1127

YDL133C-A	RPL41B				
YDL133W		1.7932	28	0.0444	
YDL134C	PPH21	3.7146	16	0.1609	0.2196
YDL135C	RDI1	3.6505	32	0.0791	0.1113
YDL136W	RPL35B	28.6918	23	0.8647	0.3621
YDL137W	ARF2	21.4548	21	0.7082	0.2363
YDL138W	RGT2	0.8646	17	0.0353	
YDL139C	SCM3	0.3843	17	0.0157	0.0771
YDL140C	RPO21	3.4584	33	0.0726	
YDL141W	BPL1	1.1208	39	0.0199	0.0665
YDL142C	CRD1	1.0567	28	0.0262	
YDL143W	CCT4	18.3486	20	0.6359	0.2049
YDL144C		0.2562	12	0.0148	0.1693
YDL145C	COP1	3.4584	35	0.0685	0.1182
YDL146W	LDB17	1.0247	37	0.0192	0.0761
YDL147W	RPN5	8.8701	16	0.3843	0.3606
YDL148C	NOP14	0.8006	10	0.0555	0.1117
YDL149W	ATG9	1.0887	37	0.0204	
YDL150W	RPC53	0.7365			0.0814
YDL151C	BUD30				
YDL152W		0.1281	23	0.0039	
YDL153C	SAS10	2.7539	10	0.1909	0.2519
YDL154W	MSH5	0.3202	28	0.0079	0.0389
YDL155W	CLB3	0.7365	12	0.0425	0.0674
YDL156W		0.3202			
YDL157C			32		
YDL158C			31		
YDL159C-B					
YDL159W	STE7		11		0.0636
YDL159W-A		0.0640			
YDL160C	DHH1	2.1455	41	0.0363	
YDL160C-A		3.7146			
YDL161W	ENT1	4.3230			0.2007
YDL162C		0.0640	57	0.0008	0.0324
YDL163W			18		
YDL164C	CDC9	0.8326	22	0.0262	0.0896
YDL165W	CDC36	6.9808			0.0808
YDL166C	FAP7	1.7292	11	0.1090	0.1714
YDL167C	NRP1	1.1848	5	0.1643	0.1970
YDL168W	SFA1	6.9168	53	0.0905	0.1455
YDL169C	UGX2	0.6084			
YDL170W	UGA3	0.6725	33	0.0141	
YDL171C	GLT1	3.6505	32	0.0791	0.1651
YDL172C					0.1140
YDL173W			14		0.1543
YDL174C	DLD1	2.6578	26	0.0709	0.1430
YDL175C	AIR2	1.1528	40	0.0200	0.1520
YDL176W		0.3202			0.0579
YDL177C			45		0.0725
YDL178W	DLD2		6		0.1266

YDL179W	PCL9	0.3843	23	0.0116	0.1558
YDL180W		2.0814	33	0.0437	0.0399
YDL181W	INH1	2.1775	26	0.0581	0.1047
YDL182W	LYS20	2.6578	7	0.2632	0.2936
YDL183C		0.4483			0.0352
YDL184C	RPL41A		23		
YDL185C-A		0.0640			
YDL185W	TFP1	16.5234	47	0.2437	0.2244
YDL186W		0.5124	52	0.0068	0.1496
YDL187C		0.0640			0.1105
YDL188C	PPH22	1.3449	19	0.0491	0.1521
YDL189W	RBS1	1.8253	10	0.1265	
YDL190C	UFD2	2.2736			0.0562
YDL191W	RPL35A	33.7833	26	0.9006	0.4589
YDL192W	ARF1	40.7320	17	1.6608	0.2943
YDL193W	NUS1	2.5618	34	0.0522	0.1013
YDL194W	SNF3	0.7045	40	0.0122	0.0231
YDL195W	SEC31	1.6972	41	0.0287	0.1211
YDL196W		0.1281	35	0.0025	
YDL197C	ASF2	0.5764			
YDL198C	GGC1	12.7768	9	0.9840	
YDL199C		0.1921	41	0.0032	0.0178
YDL200C	MGT1		41		
YDL201W	TRM8		7		0.0809
YDL202W	MRPL11	1.4090	10	0.0977	0.0885
YDL203C		0.6404			0.0824
YDL204W	RTN2	0.6404	68	0.0065	0.0526
YDL205C	HEM3	0.3843	21	0.0127	0.1390
YDL206W		1.5371			0.0196
YDL207W	GLE1	0.4483	6	0.0518	0.1256
YDL208W	NHP2	8.2617	6	0.9544	0.3964
YDL209C	CWC2	0.2882			0.2187
YDL210W	UGA4	0.1281			0.0377
YDL211C		0.0961			0.0743
YDL212W	SHR3	4.6112	14	0.2283	
YDL213C	NOP6	2.1775	11	0.1372	0.1422
YDL214C	PRR2	0.0640			
YDL215C	GDH2	0.9286	19	0.0339	0.1148
YDL216C	RRI1	0.3202			0.0913
YDL217C	TIM22	0.5124	12	0.0296	0.0892
YDL218W		0.2562	36	0.0049	0.0298
YDL219W	DTD1	3.1702	33	0.0666	0.0538
YDL220C	CDC13		44		0.0683
YDL221W					0.1238
YDL222C	FMP45	0.0961	86	0.0008	0.0248
YDL223C	HBT1	0.1921			0.0867
YDL224C	WHI4	0.3202	17	0.0131	0.1093
YDL225W	SHS1	4.0348	5	0.5593	0.0969
YDL226C	GCS1	1.2168	14	0.0602	0.2427
YDL227C	HO	0.0640			

YDL228C			33		
YDL229W	SSB1				0.1899
YDL230W	PTP1	1.7612	18	0.0678	0.1532
YDL231C	BRE4	1.3449	23	0.0405	0.1021
YDL232W	OST4	11.2718	21	0.3720	
YDL233W		0.4483	25	0.0124	0.0497
YDL234C	GYP7	2.9140	46	0.0439	
YDL235C	YPD1	5.1555	26	0.1374	0.1022
YDL236W	PHO13	10.9515	16	0.4744	0.1369
YDL237W		3.9387	23	0.1187	0.1087
YDL238C	GUD1	0.6725			0.0731
YDL239C	ADY3	0.5444	32	0.0118	0.0339
YDL240C-A		0.0640			
YDL240W	LRG1	0.4803			
YDL241W		2.7859			0.2071
YDL242W		0.0640	21	0.0021	0.0461
YDL243C	AAD4				0.1174
YDL244W	THI13		25		0.0428
YDL245C	HXT15				0.0164
YDL246C	SOR2				0.0529
YDL247W	MPH2		33		0.0304
YDL247W-A					
YDL248W	COS7		21		
YDR001C	NTH1	2.4977			
YDR002W	YRB1	27.5710	32	0.5972	0.4245
YDR003W	RCR2		21		0.1005
YDR003W-A		1.4730			
YDR004W	RAD57	2.0494			0.0820
YDR005C	MAF1	1.6651			0.1359
YDR006C	SOK1	3.1382	34	0.0640	0.1413
YDR007W	TRP1		21		0.0617
YDR008C					0.1065
YDR009W	GAL3				0.0378
YDR010C			96		0.0341
YDR011W	SNQ2	6.9168	32	0.1498	
YDR012W	RPL4B	37.0815	8	3.2129	
YDR013W	PSF1	3.0741	22	0.0969	
YDR014W	RAD61	0.2882	23	0.0087	
YDR014W-A	HED1				
YDR015C			20		0.0183
YDR016C	DAD1	2.6578	50	0.0368	
YDR017C	KCS1	2.5297	22	0.0797	0.1940
YDR018C		0.5124	36	0.0099	0.0676
YDR019C	GCV1	6.6926			0.1210
YDR020C		0.5444			0.0972
YDR021W	FAL1		33		0.0961
YDR022C	CIS1		29		0.0547
YDR023W	SES1	24.3368	33	0.5112	0.2290
YDR024W	FYV1				
YDR025W	RPS11A	82.8410	27	2.1267	0.2794

YDR026C		1.1528			0.1517
YDR027C	VPS54	0.7045	36	0.0136	0.0583
YDR028C	REG1	2.2736	28	0.0563	
YDR029W		0.1921	51	0.0026	
YDR030C	RAD28	0.7045	52	0.0094	
YDR031W		3.2022	19	0.1168	
YDR032C	PST2	15.2425	119	0.0888	0.0670
YDR033W	MRH1	32.5664	32	0.7054	0.4499
YDR034C	LYS14	1.8253	23	0.0550	0.0954
YDR034C-A					
YDR034W-B		4.8033			
YDR035W	ARO3	4.8353	19	0.1764	0.1943
YDR036C	EHD3	0.8646	26	0.0230	
YDR037W	KRS1	15.7548	22	0.4964	0.4399
YDR038C	ENA5	0.4163	19	0.0152	
YDR039C	ENA2		27		0.0768
YDR040C	ENA1		17		
YDR041W	RSM10	2.9140	17	0.1188	0.0973
YDR042C		0.0640	70	0.0006	
YDR043C	NRG1	0.9286			0.1256
YDR044W	HEM13	7.0128	11	0.4419	0.2567
YDR045C	RPC11	5.8600	10	0.4062	0.1792
YDR046C	BAP3	12.6167	4	2.1863	0.2676
YDR047W	HEM12	4.8033	10	0.3329	0.3567
YDR048C		0.4483	18	0.0173	
YDR049W		0.8966	10	0.0621	0.0871
YDR050C	TPI1	204.2366	32	4.4239	0.7351
YDR051C		0.9286	16	0.0402	0.2040
YDR052C	DBF4	0.8006			
YDR053W			21		0.0663
YDR054C	CDC34	1.8893	15	0.0873	0.1881
YDR055W	PST1	5.7319	20	0.1987	0.1299
YDR056C		3.1702	15	0.1465	0.1188
YDR057W	YOS9	1.0887			0.0631
YDR058C	TGL2	0.4163	17	0.0170	0.0223
YDR059C	UBC5	2.3056	20	0.0799	0.0455
YDR060W	MAK21	4.7072			
YDR061W		2.1775	11	0.1372	0.1807
YDR062W	LCB2	3.8426	17	0.1567	0.1442
YDR063W		2.6899	43	0.0434	0.1182
YDR064W	RPS13	76.4686	31	1.7098	1.8111
YDR065W		0.1921			0.1628
YDR066C		1.2168	27	0.0312	
YDR067C		1.2168	26	0.0324	0.0732
YDR068W	DOS2	1.6651	10	0.1154	0.1293
YDR069C	DOA4	0.3843			0.0576
YDR070C		1.2489			
YDR071C	PAA1	12.8088	14	0.6342	0.1370
YDR072C	IPT1	3.5224	29	0.0842	0.2119
YDR073W	SNF11	2.4337			0.2718

YDR074W	TPS2	3.1702			0.1154
YDR075W	PPH3	0.7685	17	0.0313	0.0559
YDR076W	RAD55	0.1281			0.0668
YDR077W	SED1	84.7303	89	0.6599	0.5787
YDR078C	SHU2	0.8326	32	0.0180	0.0705
YDR079C-A	TFB5	2.9781			
YDR079W	PET100	2.2095	28	0.0547	0.1117
YDR080W	VPS41	1.6651	26	0.0444	
YDR081C	PDC2	1.0247	21	0.0338	0.0899
YDR082W	STN1	0.6084	25	0.0169	0.0547
YDR083W	RRP8	2.3056			0.1634
YDR084C	TVP23	2.3696	17	0.0966	0.0392
YDR085C	AFR1	1.6651	42	0.0275	0.0460
YDR086C	SSS1	48.5454	12	2.8041	0.1587
YDR087C	RRP1	1.7932	11	0.1130	0.1792
YDR088C	SLU7	1.3769			0.1563
YDR089W		1.1528			0.0491
YDR090C		1.3129	16	0.0569	0.0774
YDR091C	RLI1	2.1775	10	0.1509	0.1511
YDR092W	UBC13	5.6679	19	0.2068	0.2381
YDR093W	DNF2		23		0.0665
YDR094W			14		0.1710
YDR095C			44		
YDR096W	GIS1	0.8006	17	0.0326	0.0559
YDR097C	MSH6	1.1848			0.0772
YDR098C	GRX3	7.6533	15	0.3537	0.0704
YDR099W	BMH2	11.2718	20	0.3906	0.0990
YDR100W	TVP15	4.5792	10	0.3174	0.0645
YDR101C	ARX1	2.5297	10	0.1753	0.1545
YDR102C		0.0640	31	0.0014	
YDR103W	STE5		14		
YDR104C	SPO71		19		0.0440
YDR105C	TMS1	1.3769	12	0.0795	0.0617
YDR106W	ARP10	0.0640	21	0.0021	0.0446
YDR107C		0.2242			0.0358
YDR108W	GSG1	0.3202	24	0.0092	0.0512
YDR109C		0.2562			
YDR110W	FOB1	0.1921	19	0.0070	0.1444
YDR111C		1.1208			0.0742
YDR112W					0.0670
YDR113C	PDS1	0.6084			0.1188
YDR114C		0.1921	20	0.0067	
YDR115W		2.6258	20	0.0910	0.1506
YDR116C	MRPL1	2.2736	13	0.1212	0.1155
YDR117C	TMA64	1.0247	17	0.0418	0.0537
YDR118W	APC4		31		0.0681
YDR118W-A					
YDR119W		2.2415	11	0.1412	0.1257
YDR119W-A		0.7045			
YDR120C	TRM1	1.7292	8	0.1498	0.1077

YDR121W	DPB4	1.3449	8	0.1165	0.1188
YDR122W	KIN1	1.6011	21	0.0528	0.0790
YDR123C	INO2	0.2882			
YDR124W		0.4163	25	0.0115	0.0368
YDR125C	ECM18	0.4483			0.0389
YDR126W	SWF1	0.2242	26	0.0060	0.1474
YDR127W	ARO1	2.6258	37	0.0492	0.1070
YDR128W		0.9607			0.1052
YDR129C	SAC6	14.9543	62	0.1672	0.1869
YDR130C	FIN1	0.7365	17	0.0300	0.0886
YDR131C		0.8006	18	0.0308	0.0226
YDR132C		0.6404	32	0.0139	0.0943
YDR133C		26.5463			0.3570
YDR135C	YCF1	5.7960	34	0.1182	
YDR136C	VPS61	0.0640	40	0.0011	
YDR137W	RGP1	3.2342	22	0.1019	0.0772
YDR138W	HPR1	0.9286			
YDR139C	RUB1	3.7786	37	0.0708	
YDR140W	MTQ2		18		0.0915
YDR141C	DOP1		29		
YDR142C	PEX7	0.5764	26	0.0154	0.1348
YDR143C	SAN1	0.2882	15	0.0133	0.1683
YDR144C	MKC7	0.6404			0.0849
YDR145W	TAF12	1.5050	11	0.0948	0.2714
YDR146C	SWI5	0.6404	8	0.0555	0.0736
YDR147W	EKI1	1.1528			
YDR148C	KGD2	4.4511	30	0.1028	0.0795
YDR149C			22		0.0590
YDR150W	NUM1	1.6972			0.1140
YDR151C	CTH1	6.4685	14	0.3203	0.1994
YDR152W	GIR2	2.2095			0.2637
YDR153C	ENT5	0.9607			0.2791
YDR154C		313.4958	30	7.2433	0.3827
YDR155C	CPR1		34		0.1888
YDR156W	RPA14		6		0.4303
YDR157W					0.1656
YDR158W	HOM2	15.2745			0.2905
YDR159W	SAC3	1.3769			
YDR160W	SSY1	0.4803			0.0485
YDR161W		2.8500			0.2274
YDR162C	NBP2	2.0494			0.0695
YDR163W	CWC15		21		0.1038
YDR164C	SEC1		28		0.0579
YDR165W	TRM82	2.5618			
YDR166C	SEC5	0.4483	42	0.0074	0.0660
YDR167W	TAF10	1.9213	9	0.1480	0.1345
YDR168W	CDC37	4.4190	64	0.0479	0.1526
YDR169C	STB3	0.7365	22	0.0232	0.1403
YDR169C-A		0.0640			
YDR170C	SEC7	4.3550	29	0.1041	0.1113

YDR171W	HSP42	17.0678			
YDR172W	SUP35	3.9067	12	0.2257	0.3756
YDR173C	ARG82	0.5764	30	0.0133	0.1938
YDR174W	HMO1	15.2425	16	0.6603	0.3385
YDR175C	RSM24	2.3376	8	0.2025	0.1478
YDR176W	NGG1	1.2168	17	0.0496	0.1659
YDR177W	UBC1	13.9936	19	0.5105	0.0930
YDR178W	SDH4	7.8454	33	0.1648	0.0354
YDR179C	CSN9	1.1528	28	0.0285	0.0325
YDR179W-A		0.7045	14	0.0349	
YDR180W	SCC2	2.0174	22	0.0636	
YDR181C	SAS4	1.0887	12	0.0629	0.0814
YDR182W	CDC1		19		0.1346
YDR182W-A					
YDR183C-A		1.2168			
YDR183W	PLP1	1.3769	21	0.0454	0.0801
YDR184C	ATC1				
YDR185C		1.2168	28	0.0301	0.1637
YDR186C		1.0247			
YDR187C		0.0640	11	0.0040	0.5513
YDR188W	CCT6	5.3157	8	0.4606	0.3744
YDR189W	SLY1	1.9213	13	0.1024	0.1007
YDR190C	RVB1	9.5426	12	0.5512	0.2559
YDR191W	HST4	0.3843			0.0657
YDR192C	NUP42	0.6084	21	0.0201	0.1183
YDR193W					0.0721
YDR194C	MSS116	4.1308	9	0.3181	0.1685
YDR194W-A		0.0640			
YDR195W	REF2		18		
YDR196C					0.1366
YDR197W	CBS2	0.8646			0.0848
YDR198C		0.9927			0.0622
YDR199W					
YDR200C	VPS64				0.0583
YDR201W	SPC19				0.0613
YDR202C	RAV2		37		0.1578
YDR203W			31		0.0753
YDR204W	COQ4	1.5691	70	0.0155	0.1778
YDR205W	MSC2	0.3202	17	0.0131	
YDR206W	EBS1	0.7045	15	0.0326	0.0812
YDR207C	UME6	0.9927	17	0.0405	0.0764
YDR208W	MSS4	1.0887			0.1640
YDR209C			25		0.2282
YDR210W			30		0.3946
YDR211W	GCD6	1.2489	11	0.0787	0.1723
YDR212W	TCP1	3.9387			0.1300
YDR213W	UPC2	0.8966			
YDR214W	AHA1	3.2662	116	0.0195	0.4399
YDR215C		0.0640	79	0.0006	
YDR216W	ADR1	0.6725	47	0.0099	0.0292

YDR217C	RAD9	1.8253	15	0.0843	0.0611
YDR218C	SPR28	0.1281			0.0145
YDR219C	MFB1	1.0567			
YDR220C		0.4483			
YDR221W	GTB1	0.5124	16	0.0222	0.1009
YDR222W		1.3449	29	0.0321	0.0517
YDR223W	CRF1	0.3202			0.0451
YDR224C	HTB1	34.8080	7	3.4467	0.7909
YDR225W	HTA1	31.0934	6	3.5921	0.9360
YDR226W	ADK1	27.7311	27	0.7119	0.3079
YDR227W	SIR4	0.9286	18	0.0358	0.0909
YDR228C	PCF11	0.7045	15	0.0326	
YDR229W	IVY1		10		0.1554
YDR230W			32		0.0608
YDR231C	COX20		12		0.0499
YDR232W	HEM1	1.4090	10	0.0977	0.2766
YDR233C	RTN1	7.6212	10	0.5283	0.2426
YDR234W	LYS4	0.8326	12	0.0481	0.1158
YDR235W	PRP42		33		
YDR236C	FMN1		23		0.0569
YDR237W	MRPL7	2.1135	19	0.0771	0.0705
YDR238C	SEC26	5.4117	38	0.0987	
YDR239C		0.6084	20	0.0211	
YDR240C	SNU56	2.0174	30	0.0466	
YDR241W	BUD26	4.1949			
YDR242W	AMD2		25		0.1028
YDR243C	PRP28				0.0833
YDR244W	PEX5	0.0640	37	0.0012	
YDR245W	MNN10	2.3056	14	0.1142	
YDR246W	TRS23	0.6404	19	0.0234	
YDR246W-A		0.1281			
YDR247W	VHS1	0.7685	50	0.0107	
YDR248C		5.0915	31	0.1138	0.1017
YDR249C		0.2562			0.1041
YDR250C		0.0640			
YDR251W	PAM1	1.1208	10	0.0777	0.1079
YDR252W	BTT1	0.5124	38	0.0093	
YDR253C	MET32	2.6899	12	0.1554	0.0727
YDR254W	CHL4				0.0611
YDR255C	RMD5		42		0.0597
YDR256C	CTA1	0.0640			0.0803
YDR257C	SET7	1.1208	94	0.0083	0.1652
YDR258C	HSP78	13.8976			
YDR259C	YAP6	0.5124			
YDR260C	SWM1	0.4483	33	0.0094	0.1487
YDR261C	EXG2	1.5050	22	0.0474	0.1115
YDR262W		1.2809	31	0.0286	0.0939
YDR263C	DIN7	0.4483			
YDR264C	AKR1	3.3303	16	0.1443	0.3025
YDR265W	PEX10	0.9286	26	0.0248	0.1589

YDR266C		1.4410	20	0.0499	0.1048
YDR267C	CIA1	1.8253	8	0.1581	0.1696
YDR268W	MSW1	0.6084	13	0.0324	0.1073
YDR269C			31		
YDR270W	CCC2		15		
YDR271C			23		0.1310
YDR272W	GLO2	3.9067	21	0.1289	0.1089
YDR273W	DON1	0.3522	90	0.0027	0.0749
YDR274C		0.1281			0.4467
YDR275W	BSC2	0.5764			0.3076
YDR276C	PMP3	49.6982	13	2.6499	
YDR277C	MTH1	0.4163	41	0.0070	0.1909
YDR278C		0.0640			
YDR279W	RNH202	1.6011			0.1265
YDR280W	RRP45	1.7292			0.1606
YDR281C	PHM6	0.8326			0.1517
YDR282C		0.3202	31	0.0072	0.0332
YDR283C	GCN2	0.5124			
YDR284C	DPP1	5.0595	26	0.1349	0.0810
YDR285W	ZIP1	0.3843			
YDR286C		1.4730			
YDR287W		0.3202			0.0319
YDR288W	NSE3	2.2415	14	0.1110	0.1334
YDR289C	RTT103	2.4977	10	0.1731	0.1507
YDR290W					
YDR291W		0.7045	19	0.0257	
YDR292C	SRP101	6.5965	11	0.4157	0.1303
YDR293C	SSD1	3.2022	21	0.1057	0.1605
YDR294C	DPL1	2.5938	29	0.0620	0.2422
YDR295C	HDA2	0.5124			0.0789
YDR296W	MHR1	2.2415			
YDR297W	SUR2	3.2022	8	0.2774	0.3251
YDR298C	ATP5	5.2516	13	0.2800	
YDR299W	BFR2	1.3449	7	0.1332	0.2739
YDR300C	PRO1	0.9286	12	0.0536	
YDR301W	CFT1	0.9927			0.0736
YDR302W	GPI11	0.7685	16	0.0333	0.0265
YDR303C	RSC3	0.5764	15	0.0266	0.0453
YDR304C	CPR5	11.1757	34	0.2278	0.1094
YDR305C	HNT2	2.5938			0.0972
YDR306C		0.8006			0.0526
YDR307W		1.4410			0.0469
YDR308C	SRB7	1.8253	15	0.0843	0.0736
YDR309C	GIC2	3.3943	10	0.2353	0.1437
YDR310C	SUM1	1.4730			
YDR311W	TFB1	2.1455			0.1283
YDR312W	SSF2	2.0814	10	0.1443	0.1130
YDR313C	PIB1	0.7685	26	0.0205	0.0975
YDR314C		0.3843			0.0731
YDR315C	IPK1	0.4483	31	0.0100	0.0340

YDR316W	OMS1	0.5444	20	0.0189	0.1429
YDR317W	HIM1	0.1601			0.0275
YDR318W	MCM21				0.0572
YDR319C			44		0.1038
YDR320C	SWA2	0.8326			0.0756
YDR320C-A	DAD4	5.2836			0.2257
YDR320W-B					
YDR321W	ASP1	4.8994	21	0.1617	0.1190
YDR322C-A	TIM11	2.3376			
YDR322W	MRPL35	1.5371			0.1471
YDR323C	PEP7	0.2562			0.0432
YDR324C	UTP4	2.6578			0.2064
YDR325W	YCG1	0.2562			0.0863
YDR326C	YSP2	0.0961			0.1583
YDR327W					0.0864
YDR328C	SKP1		29		0.1672
YDR329C	PEX3	1.9213			0.0526
YDR330W	UBX5	1.6651			0.0700
YDR331W	GPI8	1.1528			0.0548
YDR332W		1.3769			0.0546
YDR333C		2.2095			0.0874
YDR334W	SWR1	0.7045			0.1807
YDR335W	MSN5	4.4190			0.1657
YDR336W		0.9607			0.0767
YDR337W	MRPS28	1.4090	13	0.0751	0.1773
YDR338C		0.2242			0.0570
YDR339C	FCF1	3.2022			0.1262
YDR340W					
YDR341C		5.8600	29	0.1401	0.2624
YDR342C	HXT7		59		0.0413
YDR343C	HXT6		56		
YDR344C		0.0640	24	0.0018	0.0696
YDR345C	HXT3	14.7301	25	0.4084	0.2630
YDR346C	SVF1	5.5078	8	0.4772	0.2245
YDR347W	MRP1	3.2022	14	0.1585	0.1027
YDR348C		2.5938			0.2205
YDR349C	YPS7	4.2589			0.1101
YDR350C	TCM10	0.7045			0.0828
YDR351W	SBE2	1.2168			0.1177
YDR352W		0.6084			0.2007
YDR353W	TRR1	16.5554	15	0.7650	0.2392
YDR354C-A					
YDR354W	TRP4	2.8500	9	0.2195	0.0870
YDR355C					
YDR356W	SPC110	0.4803	15	0.0222	
YDR357C		3.9387			
YDR358W	GGA1	0.5124	88	0.0040	0.1024
YDR359C	VID21	0.4803	12	0.0277	0.1070
YDR360W	OPI7				0.0646
YDR361C	BCP1	1.7612	8	0.1526	0.1180

YDR362C	TFC6	1.0247			0.0787
YDR363W	ESC2	0.6084			
YDR363W-A	SEM1	7.1409			
YDR364C	CDC40	0.4803			
YDR365C	ESF1	11.5600	9	0.8903	
YDR366C			56		0.0191
YDR367W		4.7393	23	0.1428	0.0354
YDR368W	YPR1	2.1135	44	0.0333	
YDR369C	XRS2	0.8326			0.0361
YDR370C		2.3376			
YDR371C-A					
YDR371W	CTS2	3.4904	23	0.1052	0.0756
YDR372C	VPS74	7.1729			0.1918
YDR373W	FRQ1	4.1949	22	0.1322	0.1177
YDR374C		0.2562			
YDR374W-A		1.8253			
YDR375C	BCS1	1.3769			0.0713
YDR376W	ARH1	0.8646			
YDR377W	ATP17	4.8353	17	0.1972	
YDR378C	LSM6	8.7420			0.1521
YDR379C-A					
YDR379W	RGA2		20		
YDR380W	ARO10	0.3843			
YDR381C-A		2.1455			0.0923
YDR381W	YRA1	6.8847			
YDR382W	RPP2B	72.4339	24	2.0920	0.9583
YDR383C	NKP1	4.6752			0.0943
YDR384C	ATO3	1.7932	21	0.0592	0.0638
YDR385W	EFT2		34		0.2555
YDR386W	MUS81	0.8326			0.0576
YDR387C		1.0887	28	0.0270	0.0584
YDR388W	RVS167	5.9881	51	0.0814	0.1794
YDR389W	SAC7	0.7045			0.1318
YDR390C	UBA2	4.8994	10	0.3396	0.0774
YDR391C		2.1775			0.1442
YDR392W	SPT3	1.3449			0.1901
YDR393W	SHE9	1.1848	14	0.0587	
YDR394W	RPT3	6.9488	14	0.3440	0.2002
YDR395W	SXM1	2.8179	25	0.0781	0.1567
YDR396W					0.3012
YDR397C	NCB2				0.5888
YDR398W	UTP5	2.3696	8	0.2053	0.2537
YDR399W	HPT1	9.9589			0.3622
YDR400W	URH1	1.1208			0.1129
YDR401W			95		0.0178
YDR402C	DIT2				
YDR403W	DIT1	0.1921	54	0.0025	
YDR404C	RPB7	3.7466	11	0.2361	
YDR405W	MRP20	1.6972			0.0879
YDR406W	PDR15		37		0.0352

YDR406W-A					
YDR407C	TRS120		15		0.0395
YDR408C	ADE8	3.9707	12	0.2294	0.2089
YDR409W	SIZ1	0.5124	32	0.0111	0.0662
YDR410C	STE14	2.0494			0.0931
YDR411C	DFM1	1.4730	16	0.0638	0.2604
YDR412W					0.1468
YDR413C			7		0.0735
YDR414C	ERD1	2.1135			0.0763
YDR415C		0.7045	14	0.0349	0.2052
YDR416W	SYF1	1.6011			0.1243
YDR417C			26		0.4448
YDR418W	RPL12B	45.0550	23	1.3578	0.3230
YDR419W	RAD30	0.1281			0.0497
YDR420W	HKR1	0.5124			0.1217
YDR421W	ARO80	2.0494	26	0.0546	0.0738
YDR422C	SIP1	1.1528	19	0.0421	0.0944
YDR423C	CAD1	1.5691	12	0.0906	0.1526
YDR424C	DYN2	4.8033			0.1739
YDR425W	SNX41				
YDR426C					
YDR427W	RPN9		19		0.1556
YDR428C					0.0715
YDR429C	TIF35	18.8290	8	1.6314	0.3692
YDR430C	CYM1	0.1921	31	0.0043	
YDR431W					
YDR432W	NPL3		28		0.2776
YDR433W			34		0.5716
YDR434W	GPI17	5.5078			0.0435
YDR435C	PPM1	1.2489	21	0.0412	0.1040
YDR436W	PPZ2	0.4163			0.0852
YDR437W	GPI19	0.4483			0.1381
YDR438W		0.2562			0.1168
YDR439W	LRS4	0.5124			0.1146
YDR440W	DOT1	0.7685	10	0.0533	0.0578
YDR441C	APT2	1.0567	8	0.0916	0.2678
YDR442W					0.1199
YDR443C	SSN2		15		
YDR444W					0.1017
YDR445C			46		
YDR446W	ECM11	2.2415			
YDR447C	RPS17B	107.9143	28	2.6714	0.3762
YDR448W	ADA2	0.4483	14	0.0222	0.1759
YDR449C	UTP6	1.5691	5	0.2175	
YDR450W	RPS18A	80.3753	22	2.5324	0.2434
YDR451C	YHP1	0.7045	9	0.0543	0.3426
YDR452W	PPN1	4.4190	12	0.2553	0.0810
YDR453C	TSA2	1.4410	37	0.0270	
YDR454C	GUK1	12.3605			
YDR455C		0.0640	23	0.0019	0.1247

YDR456W	NHX1	1.0887	12	0.0629	
YDR457W	TOM1	2.5938			0.0694
YDR458C		1.1528	17	0.0470	0.1012
YDR459C	PFA5	0.8006	26	0.0213	0.1168
YDR460W	TFB3	0.5444	14	0.0270	0.1406
YDR461C-A		1.6972			
YDR461W	MFA1	27.2187			
YDR462W	MRPL28	2.2415	23	0.0676	0.1578
YDR463W	STP1	2.8500	7	0.2822	0.1085
YDR464C-A					
YDR464W	SPP41	0.5444			
YDR465C	RMT2	7.3010	12	0.4217	
YDR466W	PKH3				
YDR467C			29		
YDR468C	TLG1	3.8106	19	0.1390	0.1597
YDR469W	SDC1	1.1208			0.0935
YDR470C	UGO1	0.2562			0.0454
YDR471W	RPL27B	59.4649	16	2.5761	0.5363
YDR472W	TRS31	0.9607	34	0.0196	
YDR473C	PRP3	1.4090			0.0962
YDR475C		1.3769			0.2115
YDR476C		2.0814	14	0.1031	0.2065
YDR477W	SNF1	2.1135	18	0.0814	0.1160
YDR478W	SNM1		17		0.0827
YDR479C	PEX29		44		0.1030
YDR480W	DIG2	1.1208	15	0.0518	0.0691
YDR481C	PHO8	4.0668	20	0.1409	0.2998
YDR482C	CWC21	1.8253	13	0.0973	0.2239
YDR483W	KRE2	3.9387	31	0.0881	0.1025
YDR484W	VPS52	0.5444			0.0589
YDR485C	VPS72	0.3843			0.1298
YDR486C	VPS60	1.4730	18	0.0567	0.1035
YDR487C	RIB3	8.7740	17	0.3577	0.2551
YDR488C	PAC11	0.5444	12	0.0314	0.1618
YDR489W	SLD5		12		0.0610
YDR490C	PKH1				0.0554
YDR491C		0.0640	13	0.0034	0.0901
YDR492W	IZH1	0.9607			0.1075
YDR493W		1.7612	17	0.0718	0.1587
YDR494W	RSM28		7		0.1085
YDR495C	VPS3				
YDR496C	PUF6	0.9927	6	0.1147	0.1961
YDR497C	ITR1	6.8527			0.1362
YDR498C	SEC20	1.2168	10	0.0843	0.1170
YDR499W	LCD1	0.9607			0.0487
YDR500C	RPL37B	38.1062	22	1.2006	0.5911
YDR501W	PLM2	0.1921			0.0451
YDR502C	SAM2	10.7594	16	0.4661	0.0913
YDR503C	LPP1	0.3202			
YDR504C	SPG3	1.4090	51	0.0191	

YDR505C	PSP1				0.0554
YDR506C		0.3522			0.0772
YDR507C	GIN4	0.8326			0.1480
YDR508C	GNP1	2.9781			0.1603
YDR509W		0.1921			0.3179
YDR510C-A					
YDR510W	SMT3		19		
YDR511W	ACN9		33		0.1461
YDR512C	EMI1		20		0.0682
YDR513W	GRX2		71		
YDR514C			22		0.1042
YDR515W	SLF1	0.7045			0.0502
YDR516C	EMI2	5.5078			0.1332
YDR517W	GRH1	4.1629	25	0.1154	0.1724
YDR518W	EUG1	3.7466			0.0366
YDR519W	FPR2	4.5151	23	0.1361	0.1028
YDR520C		1.1208			0.0590
YDR521W					0.0616
YDR522C	SPS2	0.0320	24	0.0009	0.1150
YDR523C	SPS1	0.0640			0.0190
YDR524C	AGE1	0.6725			0.0598
YDR524C-A					
YDR524C-B		102.3425			
YDR524W-C		149.9272			
YDR525W	API2	0.0640	66	0.0007	
YDR525W-A	SNA2	4.2269			
YDR526C			14		0.1598
YDR527W	RBA50	1.6331			0.0817
YDR528W	HLR1	0.8966	14	0.0444	0.0472
YDR529C	QCR7	6.4364	28	0.1593	0.0968
YDR530C	APA2	2.0814	36	0.0401	0.0737
YDR531W					0.1401
YDR532C			29		0.1222
YDR533C	HSP31	1.6011	62	0.0179	0.0535
YDR534C	FIT1	0.0320	26	0.0009	0.0198
YDR535C		0.1921			
YDR536W	STL1	0.2882	26	0.0077	0.0353
YDR537C					
YDR538W	PAD1	0.7685			
YDR539W		0.9927	16	0.0430	0.0545
YDR540C		0.5124			0.0459
YDR541C		1.6331			0.0867
YDR542W			10		
YDR543C					
YDR544C			10		
YDR545C-A					
YDR545W	YRF1-1				
YEL001C		2.7219	25	0.0755	0.0736
YEL002C	WBP1	6.5005	29	0.1554	0.1013
YEL003W	GIM4	3.5544	17	0.1449	0.1302

YEL004W	YEA4	0.7365	51	0.0100	
YEL005C	VAB2	0.9607	41	0.0162	0.0427
YEL006W	YEA6	1.1208	51	0.0152	
YEL007W		2.1135	20	0.0732	
YEL008C-A					
YEL008W					0.1052
YEL009C	GCN4	25.6497	19	0.9357	1.1619
YEL009C-A					0.0177
YEL010W			70		
YEL011W	GLC3	4.6432			
YEL012W	UBC8	1.4410	34	0.0294	0.0683
YEL013W	VAC8	1.0247	36	0.0197	0.1535
YEL014C			38		0.2210
YEL015W	EDC3		14		0.1232
YEL016C	NPP2		21		0.0545
YEL017C-A	PMP2		29		
YEL017W	GTT3		17		0.0618
YEL018C-A					
YEL018W	EAF5	1.4410	22	0.0454	0.1806
YEL019C	MMS21	0.1281	40	0.0022	0.0328
YEL020C		0.3522	32	0.0076	0.1053
YEL020C-B					
YEL020W-A	TIM9				
YEL021W	URA3	0.0640	32	0.0014	
YEL022W	GEA2	1.9854			
YEL023C		0.1281			0.0374
YEL024W	RIP1	3.3623	15	0.1554	0.0388
YEL025C		2.1135	19	0.0771	0.0777
YEL026W	SNU13	25.9058	16	1.1223	
YEL027W	CUP5	31.0294	25	0.8603	0.0747
YEL028W		0.6084	36	0.0117	0.0908
YEL029C	BUD16	3.2342	27	0.0830	0.0547
YEL030C-A					0.0667
YEL030W	ECM10	0.7045	249	0.0020	0.0387
YEL031W	SPF1	1.9533			
YEL032C-A					
YEL032W	MCM3	0.7685	7	0.0761	0.1475
YEL033W			33		0.1719
YEL034C-A					0.2698
YEL034W	HYP2		18		0.3347
YEL035C	UTR5	0.0640	50	0.0009	0.4221
YEL036C	ANP1	2.2415	13	0.1195	
YEL037C	RAD23	5.7319	10	0.3973	
YEL038W	UTR4	6.5325	26	0.1742	0.0714
YEL039C	CYC7	6.3404			0.0269
YEL040W	UTR2	38.0422	9	2.9299	0.5145
YEL041W	YEF1	0.0320	43	0.0005	
YEL042W	GDA1	3.8747	11	0.2442	0.0989
YEL043W		2.0174	20	0.0699	
YEL044W	IES6	2.3056	14	0.1142	0.1952

YEL045C			17		0.0451
YEL046C	GLY1	13.6414	9	1.0506	1.0244
YEL047C		1.7932			0.1546
YEL048C		0.5124	21	0.0169	
YEL049W	PAU2				0.0167
YEL050C	RML2		19		
YEL050W-A					
YEL051W	VMA8	18.1245	19	0.6612	0.1956
YEL052W	AFG1	1.9533	20	0.0677	
YEL053C	MAK10	1.1528	15	0.0533	0.0526
YEL053W-A					
YEL054C	RPL12A	19.9818	22	0.6296	
YEL055C	POL5		35		0.0586
YEL056W	HAT2		24		
YEL057C			96		0.0327
YEL058W	PCM1		33		0.2444
YEL059C-A	SOM1	1.4090	25	0.0391	
YEL059W		0.0640	27	0.0016	0.0226
YEL060C	PRB1	7.8774			
YEL061C	CIN8	0.5124	20	0.0178	0.0808
YEL062W	NPR2	0.4483			0.0908
YEL063C	CAN1	0.8966			0.1740
YEL064C	AVT2	0.1921			0.0401
YEL065W	SIT1	1.6011	13	0.0854	
YEL066W	HPA3	0.6084			0.0529
YEL067C		0.0640	30	0.0015	0.0225
YEL068C		1.1208	37	0.0210	
YEL069C	HXT13				
YEL070W	DSF1		41		0.0057
YEL071W	DLD3	12.2004	38	0.2225	0.3895
YEL072W	RMD6	1.0567	76	0.0096	0.0332
YEL073C		0.0640			
YEL074W		0.0640	14	0.0032	
YEL075C					
YEL075W-A					
YEL076C			5		
YEL076C-A					
YEL077C			6		0.1089
YEL077W-A					
YER001W	MNN1	3.8426	48	0.0555	
YER002W	NOP16	6.6286			0.2783
YER003C	PMI40	2.7219	33	0.0572	0.0838
YER004W		4.3870	38	0.0800	0.2059
YER005W	YND1	1.0247	68	0.0104	0.1185
YER006C-A					
YER006W	NUG1		10		0.2086
YER007C-A	TMA20	5.0595	19	0.1846	0.0892
YER007W	PAC2	3.6505			0.0464
YER008C	SEC3	1.4730	46	0.0222	0.0885
YER009W	NTF2	19.8857			0.1254

YER010C		9.4145			0.0554
YER011W	TIR1	2.2736	49	0.0322	
YER012W	PRE1	2.9140	14	0.1443	0.1540
YER013W	PRP22	0.3522			0.0552
YER014C-A	BUD25				
YER014W	HEM14				
YER015W	FAA2	0.6404			0.0233
YER016W	BIM1	1.2168	10	0.0843	
YER017C	AFG3	0.9607	10	0.0666	0.1135
YER018C	SPC25	0.5124	16	0.0222	0.3631
YER019C-A	SBH2		14		
YER019W	ISC1				0.1267
YER020W	GPA2	2.1455	21	0.0708	
YER021W	RPN3	5.6039	18	0.2158	0.2189
YER022W	SRB4	1.8573	23	0.0560	0.0781
YER023C-A					
YER023W	PRO3	7.2370	40	0.1254	
YER024W	YAT2	0.2562	19	0.0093	0.0827
YER025W	GCD11	4.5792	8	0.3968	0.2122
YER026C	CHO1	2.8179	13	0.1502	0.0977
YER027C	GAL83	5.2836	18	0.2035	0.0977
YER028C	MIG3	1.5371			0.0490
YER029C	SMB1	1.3129			0.1393
YER030W		8.2617	21	0.2727	0.1828
YER031C	YPT31	10.6954			0.1097
YER032W	FIR1	0.6084	16	0.0264	0.0489
YER033C	ZRG8	0.2562			
YER034W		0.7685	26	0.0205	0.1168
YER035W	EDC2	1.7612	18	0.0678	1.1496
YER036C	ARB1	12.5206	14	0.6199	0.5291
YER037W	PHM8		49		0.0948
YER038C	KRE29		35		0.0321
YER038W-A					
YER039C	HVG1		16		0.0871
YER039C-A					0.0534
YER040W	GLN3	0.3202	16	0.0139	0.0588
YER041W	YEN1	0.5444			
YER042W	MXR1	5.3477	33	0.1123	0.0437
YER043C	SAH1	5.6679	35	0.1122	0.3066
YER044C	ERG28	5.6999			0.0968
YER044C-A	MEI4	0.0320			
YER045C	ACA1	0.9607	25	0.0266	
YER046W	SPO73		31		0.0796
YER046W-A					
YER047C	SAP1		12		0.0937
YER048C	CAJ1	12.2004	15	0.5638	0.1596
YER048W-A	ISD11	2.6899			
YER049W		3.0421	14	0.1506	0.2496
YER050C	RSM18	5.6039	16	0.2428	0.1219
YER051W		0.8646	16	0.0375	0.0430

YER052C	HOM3	7.0769			0.1701
YER053C	PIC2	8.0055			0.0761
YER053C-A		1.5691			
YER054C	GIP2	0.8966			
YER055C	HIS1	15.6588	9	1.2060	0.2016
YER056C	FCY2	11.2718	20	0.3906	
YER056C-A	RPL34A	33.4310	25	0.9269	0.4755
YER057C	HMF1	7.1089	55	0.0896	0.0970
YER058W	PET117	1.1848			0.1119
YER059W	PCL6	2.2415	18	0.0863	0.0717
YER060W	FCY21	1.1528			0.0926
YER060W-A	FCY22	0.8326	28	0.0206	0.0478
YER061C	CEM1	1.7932	21	0.0592	0.0541
YER062C	HOR2	22.1272	18	0.8521	
YER063W	THO1	1.7932	17	0.0731	0.1077
YER064C		1.7612	21	0.0581	0.1382
YER065C	ICL1	0.4483			0.0820
YER066C-A		0.0640			
YER066W		0.4803	37	0.0090	0.0665
YER067C-A					
YER067W					0.0681
YER068C-A		0.0640			
YER068W	MOT2	2.0174	20	0.0699	0.1663
YER069W	ARG5,6	0.5444	14	0.0270	0.0653
YER070W	RNR1	2.9781	7	0.2949	0.4535
YER071C		3.1702	36	0.0610	
YER072W	VTC1	74.3232			0.1740
YER073W	ALD5	6.0201			0.1914
YER074W	RPS24A	52.3240	16	2.2668	
YER074W-A	YOS1	12.2324			0.0539
YER075C	PTP3	0.1921	21	0.0063	
YER076C		0.0640	42	0.0011	0.0469
YER076W-A		0.3202			0.0420
YER077C		0.9927	24	0.0287	0.0821
YER078C		1.0567	27	0.0271	
YER078W-A		0.0640			
YER079C-A					0.0477
YER079W		6.6926			0.0641
YER080W		2.0174	38	0.0368	0.0987
YER081W	SER3	2.1775			0.2191
YER082C	UTP7	1.6011	16	0.0694	0.2510
YER083C	GET2	7.2370	16	0.3135	
YER084W		0.0640	7	0.0063	
YER084W-A					
YER085C			13		
YER086W	ILV1	3.8747	17	0.1580	0.1049
YER087C-A			20		
YER087C-B	SBH1	12.2004			
YER087W					0.0923
YER088C	DOT6	4.7713	21	0.1575	0.1520

YER088C-A		0.1921			
YER088W-B					
YER089C	PTC2		18		0.1956
YER090C-A					
YER090W	TRP2	2.8500	20	0.0988	0.0501
YER091C	MET6	18.1885	21	0.6003	
YER091C-A		0.0640			
YER092W	IES5		12		0.1853
YER093C	TSC11				0.0898
YER093C-A		0.5124	18	0.0197	
YER094C	PUP3	18.3486			0.2691
YER095W	RAD51	0.7685			0.0599
YER096W	SHC1	0.0640	69	0.0006	
YER097W					
YER098W	UBP9	0.8326	45	0.0128	0.0228
YER099C	PRS2	7.4611	18	0.2873	0.1144
YER100W	UBC6	3.2022	24	0.0925	0.1300
YER101C	AST2	0.7045			0.0397
YER102W	RPS8B	102.8548	21	3.3949	0.2369
YER103W	SSA4	20.0778			0.0675
YER104W	RTT105	0.3202	85	0.0026	0.0518
YER105C	NUP157	1.6651	25	0.0462	0.0849
YER106W	MAM1	0.2882			
YER107C	GLE2	1.8573			
YER107W-A		2.4657			
YER109C	FLO8	0.2562	16	0.0111	0.0609
YER110C	KAP123	2.2415	22	0.0706	0.0393
YER111C	SWI4	0.3843			
YER112W	LSM4	1.9533	5	0.2708	0.1387
YER113C		0.3202			0.0849
YER114C	BOI2	0.5124	19	0.0187	0.0501
YER115C	SPR6	1.2489	38	0.0228	0.0937
YER116C	SLX8	0.3843	17	0.0157	0.0642
YER117W	RPL23B	30.9013	25	0.8568	0.5412
YER118C	SHO1	2.3696	10	0.1643	
YER119C	AVT6	0.8966			0.0345
YER119C-A			18		
YER120W	SCS2	13.6734	16	0.5924	0.1620
YER121W		0.5444	49	0.0077	
YER122C	GLO3	1.6011	17	0.0653	
YER123W	YCK3	0.7365			0.1057
YER124C	DSE1	4.5792	13	0.2442	0.9606
YER125W	RSP5	1.5050	19	0.0549	0.1832
YER126C	NSA2	1.2168	12	0.0703	0.1929
YER127W	LCP5	1.7292	11	0.1090	
YER128W		0.5444			0.0668
YER129W	SAK1	0.3843			0.1115
YER130C		3.2342	17	0.1319	0.3631
YER131W	RPS26B	61.3863	22	1.9341	0.3401
YER132C	PMD1	0.6084			

YER133W	GLC7	7.8774	19	0.2874	0.2690
YER133W-A					
YER134C					0.0694
YER135C		0.0640	44	0.0010	
YER136W	GDI1	6.0522	27	0.1554	
YER137C		0.6404	45	0.0099	0.0911
YER137W-A					
YER138W-A					
YER139C		0.7045	24	0.0203	0.0763
YER140W		0.5124			0.0862
YER141W	COX15	1.8253	33	0.0383	0.0767
YER142C	MAG1	0.6084	32	0.0132	0.0504
YER143W	DDI1	2.1135	25	0.0586	0.1144
YER144C	UBP5	1.0247	29	0.0245	
YER145C	FTR1	2.6258	14	0.1300	0.1427
YER145C-A		0.0640			
YER146W	LSM5		16		0.2444
YER147C	SCC4	0.6084	22	0.0192	0.1431
YER147C-A					0.1721
YER148W	SPT15	9.3825	10	0.6503	0.1522
YER148W-A					
YER149C	PEA2		12		0.0834
YER150W	SPI1	21.2947			0.0443
YER151C	UBP3	3.8426			
YER152C		12.0723	28	0.2989	0.1685
YER152W-A					
YER153C	PET122		18		
YER154W	OXA1	4.7713	13	0.2544	0.1502
YER155C	BEM2	3.3943			0.1693
YER156C		3.2342	7	0.3203	0.3866
YER157W	COG3	0.8006	20	0.0277	0.0730
YER158C		0.4163			0.0768
YER158W-A					
YER159C	BUR6		6		0.6063
YER161C	SPT2	0.7685	27	0.0197	0.1483
YER162C	RAD4	0.5124	22	0.0161	0.0735
YER163C		5.2196	41	0.0882	0.0852
YER164W	CHD1	1.6011	41	0.0271	0.0733
YER165C-A		0.0640			
YER165W	PAB1	17.7402	15	0.8198	0.5353
YER166W	DNF1	1.5691			
YER167W	BCK2	6.1162	24	0.1766	0.1834
YER168C	CCA1	2.5938	19	0.0946	0.0631
YER169W	RPH1	0.7365	24	0.0213	0.1170
YER170W	ADK2	1.2168	19	0.0444	0.0608
YER171W	RAD3	2.9140	9	0.2244	
YER172C	BRR2	1.2168			
YER172C-A					
YER173W	RAD24	0.4483	25	0.0124	0.0626
YER174C	GRX4	1.1848	14	0.0587	0.0941

YER175C	TMT1	0.7685	55	0.0097	0.0364
YER175W-A		0.6084			
YER176W	ECM32	1.3449	17	0.0548	0.1561
YER177W	BMH1	25.7137	18	0.9902	0.7122
YER178W	PDA1	15.1785	43	0.2447	0.1236
YER179W	DMC1	0.1921	57	0.0023	0.0226
YER180C	ISC10	0.8326	33	0.0175	0.1450
YER180C-A	SLO1	0.1921			
YER181C		0.0640	106	0.0004	
YER182W			27		0.0608
YER183C	FAU1		44		0.0800
YER184C		0.2562	18	0.0099	
YER185W		0.1921			0.0098
YER186C		2.0174			
YER187W		0.2562			0.0949
YER188C-A					
YER188W		0.1921			
YER189W					
YER190C-A					
YER190C-B					
YER190W	YRF1-2				
YFL001W	DEG1	1.5691			0.0981
YFL002C	SPB4	1.5050			
YFL003C	MSH4	0.1281			0.0995
YFL004W	VTC2	9.2544	19	0.3376	0.2297
YFL005W	SEC4	6.4364			0.1772
YFL007W	BLM10	1.9533			0.0597
YFL008W	SMC1	1.3769	27	0.0353	0.0732
YFL009W	CDC4	1.5371	34	0.0313	0.0891
YFL010C	WWM1				
YFL010W-A	AUA1				
YFL011W	HXT10	0.0640			
YFL012W		0.0320			
YFL012W-A		0.0640			
YFL013C	IES1				0.1147
YFL013W-A			42		
YFL014W	HSP12	2.2415			
YFL015C			24		
YFL015W-A					
YFL016C	MDJ1	5.1876	59	0.0609	0.5399
YFL017C	GNA1		20		0.1649
YFL017W-A	SMX2		71		
YFL018C	LPD1	8.7100	32	0.1887	0.0637
YFL019C		0.1281	28	0.0032	
YFL020C	PAU5	0.0640	10	0.0044	0.0102
YFL021C-A		0.0640			
YFL021W	GAT1	0.9607			0.0339
YFL022C	FRS2	8.9982	19	0.3283	0.1525
YFL023W	BUD27	0.8006			0.1563
YFL024C	EPL1	1.1528			

YFL025C	BST1	0.6404			0.1394
YFL026W	STE2	2.7859	45	0.0429	0.4858
YFL027C	GYP8	1.3129			
YFL028C	CAF16	3.8747	14	0.1918	0.0960
YFL029C	CAK1				0.0611
YFL030W	AGX1				
YFL031C-A					
YFL031W	HAC1		17		0.8930
YFL032W			16		0.1842
YFL033C	RIM15	0.4483			
YFL034C-A	RPL22B	15.4026	12	0.8897	
YFL034C-B	MOB2	0.9927			0.1018
YFL034W		0.4483			0.0363
YFL036W	RPO41	0.6725			0.1248
YFL037W	TUB2	12.8408	39	0.2282	0.0890
YFL038C	YPT1	6.1803	29	0.1477	0.2787
YFL039C	ACT1	56.8071	46	0.8560	0.1839
YFL040W		0.0640	37	0.0012	
YFL041W	FET5	1.5691			0.1100
YFL041W-A		0.4163			
YFL042C		1.7292			
YFL044C	OTU1	1.3129			0.2565
YFL045C	SEC53	19.4694	23	0.5867	0.3389
YFL046W		4.6432			0.0711
YFL047W	RGD2	0.3202			0.0822
YFL048C	EMP47	4.9634			0.1449
YFL049W	SWP82	0.4803			0.1360
YFL050C	ALR2	0.4483			0.0945
YFL051C		0.0640	44	0.0010	0.0317
YFL052W		0.1281			0.0123
YFL053W	DAK2	0.2242			0.0110
YFL054C		0.1921			
YFL055W	AGP3	0.1281	26	0.0034	0.0227
YFL056C	AAD6				0.0898
YFL057C	AAD16				0.0698
YFL058W	THI5				0.0094
YFL059W	SNZ3		27		0.0307
YFL060C	SNO3				0.0363
YFL061W					0.0191
YFL062W	COS4				
YFL063W					
YFL064C			3		
YFL065C					
YFL066C			3		
YFL067W					0.0338
YFL068W					
YFR001W	LOC1	2.3376			0.1150
YFR002W	NIC96	3.4584			0.1601
YFR003C	YPI1	5.0915	29	0.1217	0.1496
YFR004W	RPN11	10.3431	8	0.8962	0.2776

YFR005C	SAD1	1.3129	20	0.0455	0.0632
YFR006W		1.0887			0.0941
YFR007W		0.8006			0.0746
YFR008W	FAR7	0.3843			0.0494
YFR009W	GCN20	2.7219			0.2264
YFR009W-A					
YFR010W	UBP6	1.9854	29	0.0475	0.1544
YFR010W-A					
YFR011C			11		0.0918
YFR012W		0.0640			
YFR012W-A		0.0640			
YFR013W	IOC3	1.8893			0.0724
YFR014C	CMK1	4.3870			
YFR015C	GSY1	7.9735			
YFR016C		2.2095			0.0666
YFR017C		4.9954			0.2669
YFR018C		0.7685			0.1321
YFR019W	FAB1	0.6404			0.0655
YFR020W		0.8326			
YFR021W	ATG18	1.3449			0.1210
YFR022W	ROG3	0.7045			0.0429
YFR023W	PES4	0.0640			
YFR024C-A	LSB3	6.1803	24	0.1785	
YFR025C	HIS2	3.2983	16	0.1429	0.0601
YFR026C		0.3522	22	0.0111	0.0392
YFR027W	ECO1	0.1921	10	0.0133	0.0374
YFR028C	CDC14	0.5124			0.1591
YFR029W	PTR3	0.8326	13	0.0444	0.0425
YFR030W	MET10	3.3303			0.0373
YFR031C	SMC2	0.7365			0.0932
YFR031C-A	RPL2A	47.3286	22	1.4912	0.2319
YFR032C		0.0640	34	0.0013	0.0634
YFR032C-A	RPL29	56.7751			
YFR032C-B					
YFR033C	QCR6	6.3083	7	0.6247	
YFR034C	PHO4	1.4410	5	0.1998	0.3568
YFR034W-A					
YFR035C			36		
YFR036W	CDC26	0.9607	12	0.0555	0.1335
YFR036W-A					
YFR037C	RSC8		13		0.3658
YFR038W					0.0549
YFR039C					0.0689
YFR040W	SAP155	4.8994	20	0.1698	0.0984
YFR041C	ERJ5	1.2489	13	0.0666	
YFR042W			26		0.0332
YFR043C			30		0.0417
YFR044C		10.4392	98	0.0738	
YFR045W					0.0829
YFR046C	CNN1				0.0396

YFR047C	BNA6	4.9954			0.0983
YFR048W	RMD8	1.0567	25	0.0293	
YFR049W	YMR31	3.5544	37	0.0666	0.0791
YFR050C	PRE4	3.5224	10	0.2442	0.2921
YFR051C	RET2	6.7246	19	0.2453	0.1514
YFR052C-A					
YFR052W	RPN12		17		0.2023
YFR053C	HXK1		42		
YFR054C		0.0640	21	0.0021	0.0232
YFR055W		3.4584	11	0.2179	
YFR056C		0.0961	31	0.0021	
YFR057W		0.0640			
YGL001C	ERG26	4.3870	12	0.2534	
YGL002W	ERP6	3.8747	15	0.1790	0.0995
YGL003C	CDH1	0.6404	13	0.0341	
YGL004C	RPN14	0.3843			0.0683
YGL005C	COG7	2.7859			
YGL006W	PMC1	1.9213	14	0.0951	0.0575
YGL006W-A		0.0640			
YGL007C-A		0.2562			
YGL007W		0.0640	35	0.0013	
YGL008C	PMA1	69.9041	22	2.2024	
YGL009C	LEU1	13.3852	32	0.2899	
YGL010W		0.5124	39	0.0091	0.0411
YGL011C	SCL1	7.4932	13	0.3995	0.2095
YGL012W	ERG4	12.0403	12	0.6955	0.0624
YGL013C	PDR1	0.9607	15	0.0444	0.0574
YGL014C-A					
YGL014W	PUF4	2.3056			
YGL015C		1.0247	38	0.0187	
YGL016W	KAP122	0.8966	20	0.0311	
YGL017W	ATE1	1.4410	16	0.0624	0.0805
YGL018C	JAC1	0.3202	27	0.0082	0.0846
YGL019W	CKB1	1.2809	22	0.0404	0.1599
YGL020C	GET1		19		0.0706
YGL021W	ALK1		13		
YGL022W	STT3	4.0988	17	0.1671	0.2424
YGL023C	PIB2		17		0.0802
YGL024W			36		
YGL025C	PGD1	1.0247	12	0.0592	0.1315
YGL026C	TRP5	8.8061	85	0.0718	0.0882
YGL027C	CWH41	2.1135	29	0.0505	
YGL028C	SCW11	5.3477	5	0.7413	0.8355
YGL029W	CGR1	2.9460	15	0.1361	
YGL030W	RPL30	142.8504	22	4.5007	0.7414
YGL031C	RPL24A		20		0.6633
YGL032C	AGA2	4.3870	30	0.1014	
YGL033W	HOP2	0.0640			
YGL034C		0.0640			
YGL035C	MIG1	0.4803	15	0.0222	0.1383

YGL036W		1.2489	55	0.0157	
YGL037C	PNC1	20.5902			0.3754
YGL038C	OCH1	1.2168	27	0.0312	0.1732
YGL039W		2.9781	17	0.1214	
YGL040C	HEM2	3.3623	12	0.1942	
YGL041C			38		
YGL041C-B		0.4803			
YGL041W-A					
YGL042C			21		0.1436
YGL043W	DST1		25		
YGL044C	RNA15	1.8893	11	0.1191	
YGL045W	RIM8	0.5124	19	0.0187	
YGL047W	ALG13	2.4977	36	0.0481	0.1072
YGL048C	RPT6	10.7914	14	0.5343	
YGL049C	TIF4632	1.0247	13	0.0546	0.1028
YGL050W	TYW3	0.7365	15	0.0340	
YGL051W	MST27		13		0.0413
YGL052W			191		0.0721
YGL053W	PRM8		19		0.0699
YGL054C	ERV14	18.6048	21	0.6141	
YGL055W	OLE1	9.1583	22	0.2885	0.9261
YGL056C	SDS23	0.4803	24	0.0139	0.1697
YGL057C		0.2882	46	0.0043	0.0574
YGL058W	RAD6	2.1135	18	0.0814	0.2179
YGL059W		1.8573	37	0.0348	
YGL060W	YBP2	1.2809	16	0.0555	0.0379
YGL061C	DUO1	0.3843			0.0415
YGL062W	PYC1	1.7932			0.1030
YGL063C-A					
YGL063W	PUS2	0.0640			
YGL064C	MRH4	1.0567			0.0913
YGL065C	ALG2	3.2983			0.0612
YGL066W	SGF73	1.4410	39	0.0256	0.1071
YGL067W	NPY1	2.0494	13	0.1093	
YGL068W	MNP1	5.7640	20	0.1998	0.3052
YGL069C			11		0.2792
YGL070C	RPB9	1.8573			0.1422
YGL071W	AFT1	0.9607	7	0.0951	0.1665
YGL072C			7		0.2294
YGL073W	HSF1		12		0.1609
YGL074C		0.1281			0.1047
YGL075C	MPS2	0.1281			0.0522
YGL076C	RPL7A		28		0.7743
YGL077C	HNH1	0.7685	8	0.0666	0.0948
YGL078C	DBP3	2.5938	6	0.2996	0.1956
YGL079W		1.2489	17	0.0509	0.1066
YGL080W		2.2415	18	0.0863	0.0752
YGL081W		0.1921			
YGL082W		2.4337	9	0.1874	
YGL083W	SCY1	0.8006	8	0.0694	0.0733

YGL084C	GUP1	1.4410	9	0.1110	0.0886
YGL085W		0.2882	38	0.0053	0.0668
YGL086W	MAD1	0.9607	23	0.0290	0.0736
YGL087C	MMS2	2.5297	26	0.0674	0.1491
YGL088W		1.0567			0.2722
YGL089C	MF(ALPHA)2	0.0640	16	0.0028	
YGL090W	LIF1	0.7045	10	0.0488	0.0912
YGL091C	NBP35	2.1135	29	0.0505	0.1107
YGL092W	NUP145	0.6084	14	0.0301	0.1605
YGL093W	SPC105	1.8893			0.0812
YGL094C	PAN2	0.3843	9	0.0296	0.0488
YGL095C	VPS45	3.0101	19	0.1098	0.1076
YGL096W	TOS8	1.4090	34	0.0287	0.1026
YGL097W	SRM1	3.5865	10	0.2486	0.1515
YGL098W	USE1	1.6651	19	0.0607	0.1340
YGL099W	LSG1	1.6331	9	0.1258	0.1220
YGL100W	SEH1	9.9909	8	0.8656	
YGL101W		1.5691	16	0.0680	0.2403
YGL102C			33		2.3780
YGL103W	RPL28		39		1.3866
YGL104C	VPS73	0.7685			
YGL105W	ARC1	28.1794	24	0.8139	0.1225
YGL106W	MLC1	9.5105	16	0.4120	0.2146
YGL107C	RMD9	0.1601	13	0.0085	0.0773
YGL108C			16		0.2550
YGL109W			25		0.1489
YGL110C	CUE3	0.4483	14	0.0222	0.1143
YGL111W	NSA1	0.8006	11	0.0504	0.1306
YGL112C	TAF6	1.9213	7	0.1903	0.0826
YGL113W	SLD3	0.3843	23	0.0116	0.0712
YGL114W		3.6825	6	0.4254	0.0987
YGL115W	SNF4	3.3943	12	0.1961	
YGL116W	CDC20	0.3522	10	0.0244	
YGL117W		2.9140	35	0.0577	0.0760
YGL118C		0.0640	33	0.0013	
YGL119W	ABC1	0.4483	14	0.0222	0.0409
YGL120C	PRP43	2.3696	10	0.1643	
YGL121C	GPG1	4.3230	36	0.0832	
YGL122C	NAB2	3.7786			0.1890
YGL123C-A					
YGL123W	RPS2	121.6197	16	5.2688	0.2648
YGL124C	MON1	0.4483	17	0.0183	0.0773
YGL125W	MET13	1.1528			0.0611
YGL126W	SCS3	2.6258	56	0.0325	
YGL127C	SOH1	1.9213	20	0.0666	0.1059
YGL128C	CWC23	0.7685	27	0.0197	
YGL129C	RSM23	1.3129			0.0744
YGL130W	CEG1	2.9460	11	0.1856	0.0793
YGL131C	SNT2		37		0.0565
YGL132W			28		0.1625

YGL133W	ITC1		42		0.1304
YGL134W	PCL10	1.1848	20	0.0411	0.0783
YGL135W	RPL1B	10.6954	22	0.3370	0.1712
YGL136C	MRM2	3.2983	39	0.0586	0.0615
YGL137W	SEC27	2.2736	35	0.0450	
YGL138C		0.0640			
YGL139W	FLC3	0.8326	11	0.0525	0.0884
YGL140C		0.6084			0.0719
YGL141W	HUL5	0.6725			0.0847
YGL142C	GPI10	0.5124	14	0.0254	0.0378
YGL143C	MRF1	0.6404	24	0.0185	0.1285
YGL144C	ROG1	0.5124	27	0.0132	0.0706
YGL145W	TIP20	1.1848			0.0691
YGL146C		0.0961	22	0.0030	0.0667
YGL147C	RPL9A	97.2189	23	2.9299	0.6983
YGL148W	ARO2	12.3285	17	0.5027	0.0881
YGL149W		0.1921	23	0.0058	0.0977
YGL150C	INO80	1.2809	16	0.0555	0.1128
YGL151W	NUT1	0.9607	33	0.0202	0.0731
YGL152C			16		0.0824
YGL153W	PEX14		15		
YGL154C	LYS5				
YGL155W	CDC43		11		0.0542
YGL156W	AMS1	1.0247	86	0.0083	0.0290
YGL157W		3.6825	20	0.1276	
YGL158W	RCK1	0.0961			
YGL159W		2.0174	25	0.0559	
YGL160W		1.2168	14	0.0602	
YGL161C	YIP5	5.5718	18	0.2146	0.0943
YGL162W	SUT1	0.7685	13	0.0410	
YGL163C	RAD54	1.4090	19	0.0514	
YGL164C	YRB30				0.0555
YGL165C			32		0.1361
YGL166W	CUP2				0.1378
YGL167C	PMR1				0.1147
YGL168W	HUR1		19		0.1440
YGL169W	SUA5	0.7685	17	0.0313	0.0813
YGL170C	SPO74				
YGL171W	ROK1		12		0.1777
YGL172W	NUP49	3.3943	13	0.1810	
YGL173C	KEM1	5.0915	19	0.1857	0.0699
YGL174W	BUD13	1.1528	13	0.0615	0.1057
YGL175C	SAE2	0.0640	22	0.0020	0.0428
YGL176C		0.6084	22	0.0192	0.1337
YGL177W			52		0.0946
YGL178W	MPT5	0.5444			0.0434
YGL179C	TOS3	0.8646	20	0.0300	
YGL180W	ATG1	0.5124			0.0420
YGL181W	GTS1	1.7292	13	0.0922	
YGL182C			43		

YGL183C	MND1	0.0640	20	0.0022	
YGL184C	STR3	2.3696			
YGL185C		1.0887			0.0687
YGL186C	TPN1	1.8573	24	0.0536	0.1150
YGL187C	COX4	3.0741	13	0.1639	0.2499
YGL188C		0.0640	35	0.0013	
YGL188C-A					
YGL189C	RPS26A	55.4622	27	1.4238	0.4696
YGL190C	CDC55	1.8573	13	0.0990	0.2782
YGL191W	COX13	4.0028	31	0.0895	0.1064
YGL192W	IME4	0.7045	37	0.0132	0.0902
YGL193C		3.8426			0.1524
YGL194C	HOS2	0.1921			0.1044
YGL194C-A		2.0494			
YGL195W	GCN1	3.3623			
YGL196W		1.9533	27	0.0501	0.1809
YGL197W	MDS3	0.1601	13	0.0085	
YGL198W	YIP4	7.4611	28	0.1847	0.2191
YGL199C			29		0.5708
YGL200C	EMP24	19.3733	21	0.6395	0.1894
YGL201C	MCM6	0.3202	12	0.0185	0.0520
YGL202W	ARO8	4.8033	48	0.0694	0.1115
YGL203C	KEX1	1.0887	13	0.0581	0.0950
YGL204C		0.0961	32	0.0021	
YGL205W	POX1	0.0640	41	0.0011	0.0272
YGL206C	CHC1	1.4730	33	0.0309	
YGL207W	SPT16	2.4657	66	0.0259	0.1258
YGL208W	SIP2	0.3843			0.0733
YGL209W	MIG2	0.5124			
YGL210W	YPT32	1.2809	12	0.0740	0.1181
YGL211W	NCS6	1.1208	16	0.0486	0.3033
YGL212W	VAM7	0.5764			0.1877
YGL213C	SKI8				
YGL214W			35		
YGL215W	CLG1	3.1382	46	0.0473	0.1209
YGL216W	KIP3	0.3202			0.1523
YGL217C					0.0999
YGL218W			22		
YGL219C	MDM34	3.9067	24	0.1128	0.0691
YGL220W		5.7319	19	0.2091	0.2247
YGL221C	NIF3	2.2095	27	0.0567	0.1773
YGL222C	EDC1	0.0640	29	0.0015	0.1929
YGL223C	COG1	2.1455	15	0.0991	0.0486
YGL224C	SDT1	2.4017	24	0.0694	
YGL225W	VRG4	3.3943	20	0.1176	0.0667
YGL226C-A	OST5	3.0741	31	0.0687	
YGL226W		0.8646	12	0.0499	0.1895
YGL227W	VID30	3.5544	44	0.0560	0.0387
YGL228W	SHE10		16		0.1158
YGL229C	SAP4	0.5764	26	0.0154	0.0314

YGL230C		0.0640	39	0.0011	0.2170
YGL231C			28		0.0742
YGL232W	TAN1				
YGL233W	SEC15	1.5050	25	0.0417	0.0643
YGL234W	ADE5,7	8.8061	43	0.1420	
YGL235W			21		0.0872
YGL236C	MT01	0.6084			0.0762
YGL237C	HAP2	0.1281	25	0.0036	0.0525
YGL238W	CSE1	4.6112	39	0.0820	
YGL239C			40		0.1570
YGL240W	DOC1		53		0.1075
YGL241W	KAP114	0.6725			
YGL242C		2.2095	17	0.0901	0.1171
YGL243W	TAD1	2.0174	11	0.1271	0.0323
YGL244W	RTF1	3.2662	15	0.1509	0.1027
YGL245W	GUS1	35.9928	47	0.5308	0.2609
YGL246C	RAI1		16		0.0774
YGL247W	BRR6				0.0531
YGL248W	PDE1	3.7146	9	0.2861	0.0500
YGL249W	ZIP2	0.0640			
YGL250W		0.8966			0.0364
YGL251C	HFM1	0.8006	33	0.0168	0.0373
YGL252C	RTG2	0.9286	29	0.0222	0.1116
YGL253W	HXK2	17.3239	28	0.4289	0.6592
YGL254W	FZF1	0.6725	19	0.0245	0.1345
YGL255W	ZRT1	1.7612			
YGL256W	ADH4	1.6972			0.1952
YGL257C	MNT2	1.2489	18	0.0481	0.0680
YGL258W	VEL1	0.1921	12	0.0111	0.0151
YGL258W-A		0.1921			
YGL259W	YPS5	0.1281			
YGL260W					
YGL261C					0.0263
YGL262W		0.0640			
YGL263W	COS12	0.1601	14	0.0079	
YGR001C		3.1061	12	0.1794	
YGR002C	SWC4	0.6725			0.0977
YGR003W	CUL3	1.3129			0.0607
YGR004W	PEX31	0.8326			0.0565
YGR005C	TFG2	2.9460			
YGR006W	PRP18	0.0640	10	0.0044	0.0999
YGR007W	MUQ1	2.5618	17	0.1045	
YGR008C	STF2	6.9488	36	0.1338	0.1606
YGR009C	SEC9	1.6011	7	0.1585	0.1061
YGR010W	NMA2		22		
YGR011W			19		
YGR012W		2.8179	17	0.1149	0.0746
YGR013W	SNU71	1.2489			0.1367
YGR014W	MSB2	1.7292	9	0.1332	0.2179
YGR015C		0.3843	15	0.0178	

YGR016W		0.6084	32	0.0132	0.0318
YGR017W					
YGR018C					0.3510
YGR019W	UGA1	8.7420	22	0.2754	
YGR020C	VMA7	6.0842	25	0.1687	0.0755
YGR021W		1.6011			0.2549
YGR022C					0.1133
YGR023W	MTL1	0.4483	25	0.0124	0.0343
YGR024C	THG1	5.0915	23	0.1534	0.0739
YGR025W			28		0.0741
YGR026W		4.3550	30	0.1006	0.0564
YGR027C	RPS25A	73.7468	22	2.3235	0.3159
YGR028W	MSP1	2.0494	14	0.1015	0.0661
YGR029W	ERV1	1.8573			0.1199
YGR030C	POP6	1.9854			
YGR031C-A					
YGR031W		0.6084			
YGR032W	GSC2	0.9927	24	0.0287	0.0483
YGR033C	TIM21	0.8006	13	0.0427	0.1004
YGR034W	RPL26B	187.7773	22	5.9162	0.6809
YGR035C		1.6331	10	0.1132	
YGR035W-A		0.8646			
YGR036C	CAX4	0.0640	14	0.0032	0.0765
YGR037C	ACB1	28.5957			0.4426
YGR038W	ORM1	1.2168	12	0.0703	0.1508
YGR039W		0.6725	23	0.0203	
YGR040W	KSS1	1.2809			0.1565
YGR041W	BUD9	0.8966	9	0.0691	0.1303
YGR042W		0.4483	15	0.0207	0.0816
YGR043C		0.7045	132	0.0037	
YGR044C	RME1	2.8500	12	0.1646	
YGR045C			32		
YGR046W	TAM41	1.7932	8	0.1554	
YGR047C	TFC4	0.4483	9	0.0345	
YGR048W	UFD1	2.1135	9	0.1628	
YGR049W	SCM4	0.7365	16	0.0319	0.0731
YGR050C		0.6084			0.1798
YGR051C		0.1281	41	0.0022	
YGR052W		0.6404			
YGR053C		0.3843			
YGR054W		4.6432	10	0.3218	0.2795
YGR055W	MUP1	11.7521	28	0.2909	0.1218
YGR056W	RSC1	1.7292	6	0.1998	
YGR057C	LST7	1.9213			0.0471
YGR058W		0.6404			0.0432
YGR059W	SPR3	0.0640	49	0.0009	
YGR060W	ERG25	5.6679			
YGR061C	ADE6	5.0275			
YGR062C	COX18	2.1455	49	0.0303	
YGR063C	SPT4	2.0174	17	0.0823	0.3092

YGR064W			10		
YGR065C	VHT1		12		0.0755
YGR066C		0.1281			
YGR067C		0.3202	66	0.0034	0.0079
YGR068C		0.1281	9	0.0099	0.1271
YGR068W-A					
YGR069W		0.4483			
YGR070W	ROM1	0.4803	16	0.0208	0.0247
YGR071C		0.5764	17	0.0235	
YGR072W	UPF3	0.6404	13	0.0341	
YGR073C					0.1439
YGR074W	SMD1				0.2129
YGR075C	PRP38				0.0664
YGR076C	MRPL25	1.7292	5	0.2397	0.0803
YGR077C	PEX8	2.1775	16	0.0943	0.0828
YGR078C	PAC10	0.9607	6	0.1110	0.2594
YGR079W		1.0247	17	0.0418	
YGR080W	TWF1	3.2022	5	0.4439	0.0553
YGR081C	SLX9	2.7219	11	0.1715	0.1735
YGR082W	TOM20	2.5938	10	0.1798	0.1984
YGR083C	GCD2	3.3943	11	0.2139	0.1647
YGR084C	MRP13	1.9213			0.1197
YGR085C	RPL11B		17		0.3658
YGR086C	PIL1	16.5234	19	0.6028	0.1450
YGR087C	PDC6	0.0320	242	0.0001	
YGR088W	CTT1	1.9854			0.0513
YGR089W	NNF2	1.9854	43	0.0320	
YGR090W	UTP22	3.8426	21	0.1268	0.1173
YGR091W	PRP31	0.8006	40	0.0139	0.0928
YGR092W	DBF2	0.5764	17	0.0235	0.1419
YGR093W		0.5124	30	0.0118	0.0848
YGR094W	VAS1	10.4392	30	0.2412	
YGR095C	RRP46	3.9067			0.0543
YGR096W	TPC1	0.1921	8	0.0166	0.0564
YGR097W	ASK10	4.4511	31	0.0995	0.0720
YGR098C	ESP1	0.9286	27	0.0238	0.0415
YGR099W	TEL2	0.6725	20	0.0233	0.0763
YGR100W	MDR1	1.6011			0.0464
YGR101W	PCP1	0.5444	26	0.0145	
YGR102C		0.3843	33	0.0081	0.0580
YGR103W	NOP7	5.4437	6	0.6289	
YGR104C	SRB5	0.2562	10	0.0178	
YGR105W	VMA21	4.8033	26	0.1281	0.1240
YGR106C		10.1510	23	0.3059	0.0922
YGR107W		0.1921	65	0.0020	
YGR108W	CLB1	1.1848	7	0.1173	
YGR109C	CLB6	0.5764			
YGR110W		0.8006			0.0654
YGR111W		1.4410	49	0.0204	0.0307
YGR112W	SHY1	0.5444			

YGR113W	DAM1	0.4483	30	0.0104	
YGR114C		0.0640	24	0.0018	0.1907
YGR115C			27		0.1564
YGR116W	SPT6	7.7173	28	0.1910	0.1611
YGR117C		1.4730	24	0.0425	0.0464
YGR118W	RPS23A	165.2658	34	3.3692	0.6680
YGR119C	NUP57	1.7612			0.1745
YGR120C	COG2	0.2562			0.0883
YGR121C	MEP1	0.7045	26	0.0188	
YGR121W-A		0.1281			
YGR122C-A					
YGR122W		0.6404	19	0.0234	
YGR123C	PPT1	1.7292	18	0.0666	0.0977
YGR124W	ASN2	4.5151	20	0.1565	
YGR125W		1.4090	15	0.0651	0.0548
YGR126W		0.0640	49	0.0009	0.0946
YGR127W		0.6084	71	0.0059	
YGR128C	UTP8	1.6011	8	0.1387	0.1117
YGR129W	SYF2	0.3843	24	0.0111	0.1061
YGR130C		3.0101	67	0.0311	
YGR131W		0.9607	98	0.0068	0.1469
YGR132C	PHB1	9.2864	16	0.4023	
YGR133W	PEX4	1.0887	30	0.0252	0.0722
YGR134W	CAF130	0.7685	30	0.0178	
YGR135W	PRE9	20.1419	13	1.0739	0.3095
YGR136W	LSB1		96		0.5455
YGR137W		8.0375	122	0.0457	0.4483
YGR138C	TPO2	7.2050	31	0.1611	0.1101
YGR139W		0.0640	43	0.0010	
YGR140W	CBF2	0.1921	18	0.0074	
YGR141W	VPS62	1.5371	17	0.0627	0.1002
YGR142W	BTN2	38.2663	54	0.4912	0.5212
YGR143W	SKN1	0.7685	5	0.1065	0.1222
YGR144W	THI4	0.0640	16	0.0028	
YGR145W	ENP2	0.7045	13	0.0376	0.1316
YGR146C		2.4017			0.2018
YGR146C-A		0.0640			
YGR147C	NAT2	2.3696	19	0.0864	0.1458
YGR148C	RPL24B		21		0.7218
YGR149W		3.5865	15	0.1657	0.1798
YGR150C		0.9927			0.0817
YGR151C			24		
YGR152C	RSR1		10		
YGR153W			31		
YGR154C	GTO1		35		
YGR155W	CYS4	45.5994	32	0.9877	
YGR156W	PTI1	1.0887	19	0.0397	0.1226
YGR157W	CHO2	3.9067	16	0.1692	0.0775
YGR158C	MTR3	3.4904	15	0.1613	0.0769
YGR159C	NSR1	7.9415	8	0.6881	0.6495

YGR160W			7		0.4528
YGR161C	RTS3	2.0494	42	0.0338	0.1934
YGR161W-C		0.4483			
YGR162W	TIF4631	7.9415	8	0.6881	0.0703
YGR163W	GTR2		19		
YGR164W		0.0640	81	0.0005	
YGR165W	MRPS35	1.2809	17	0.0522	0.0580
YGR166W	KRE11	1.0567	14	0.0523	0.0427
YGR167W	CLC1	3.3303	19	0.1215	0.1138
YGR168C		2.6899	21	0.0888	
YGR169C	PUS6	0.4483	31	0.0100	
YGR169C-A		2.6899			
YGR170W	PSD2	0.7045	19	0.0257	0.0771
YGR171C	MSM1	0.9607	31	0.0215	0.0906
YGR172C	YIP1	1.3449	13	0.0717	0.0432
YGR173W	RBG2	2.7219	13	0.1451	
YGR174C	CBP4	1.5691	16	0.0680	
YGR174W-A		1.4090			
YGR175C	ERG1	5.6679	14	0.2806	0.2369
YGR176W			13		0.1141
YGR177C	ATF2		8		0.1050
YGR178C	PBP1	3.2662			0.3134
YGR179C	OKP1	0.0640			
YGR180C	RNR4	9.1583	51	0.1245	0.1408
YGR181W	TIM13				0.1065
YGR182C			35		
YGR183C	QCR9	3.4264	24	0.0990	
YGR184C	UBR1	1.0247	31	0.0229	0.0990
YGR185C	TYS1	10.3111	29	0.2465	0.0613
YGR186W	TFG1	3.6185	19	0.1320	
YGR187C	HGH1	2.2736			
YGR188C	BUB1	0.0640	23	0.0019	
YGR189C	CRH1	7.3330	11	0.4621	0.2052
YGR190C		1.1208	12	0.0647	0.0963
YGR191W	HIP1	5.5718	17	0.2272	0.2030
YGR192C	TDH3		59		
YGR193C	PDX1	3.4264	25	0.0950	
YGR194C	XKS1	1.1208	32	0.0243	
YGR195W	SKI6	0.6404			0.1566
YGR196C	FYV8	0.6404	13	0.0341	0.0929
YGR197C	SNG1	1.3449	17	0.0548	0.1211
YGR198W		1.7612	14	0.0872	
YGR199W	PMT6	1.2489			0.0962
YGR200C	ELP2	3.6505	12	0.2109	0.1204
YGR201C		1.6972	33	0.0356	
YGR202C	PCT1	2.3696	16	0.1027	
YGR203W		0.5444	30	0.0126	
YGR204C-A		0.1281			
YGR204W	ADE3	11.4639	26	0.3056	
YGR205W		0.6404	49	0.0091	0.0600

YGR206W		4.1629	22	0.1312	0.0813
YGR207C		3.4264	18	0.1319	0.1443
YGR208W	SER2	13.3532	11	0.8414	0.3144
YGR209C	TRX2	42.6213	68	0.4345	0.7078
YGR210C		6.2443	19	0.2278	0.2810
YGR211W	ZPR1	20.1098	40	0.3485	0.6570
YGR212W	SLI1				0.0415
YGR213C	RTA1		44		
YGR214W	RPS0A	35.7366	27	0.9174	0.2108
YGR215W	RSM27	3.5865	11	0.2260	
YGR216C	GPI1	2.3056	19	0.0841	
YGR217W	CCH1	1.0887			0.0786
YGR218W	CRM1	1.1208	62	0.0125	
YGR219W			17		0.1825
YGR220C	MRPL9		15		
YGR221C	TOS2	0.3843			0.0632
YGR222W	PET54		16		0.0907
YGR223C	HSV2		13		0.0739
YGR224W	AZR1	0.1601			
YGR225W	AMA1		31		
YGR226C					0.0239
YGR227W	DIE2	2.2736	10	0.1576	
YGR228W			15		0.2618
YGR229C	SMI1		11		0.3558
YGR230W	BNS1	0.1921	29	0.0046	
YGR231C	PHB2	4.2910	16	0.1859	0.1308
YGR232W	NAS6		17		0.0905
YGR233C	PHO81		17		0.1325
YGR234W	YHB1	16.2992	14	0.8070	0.2188
YGR235C		4.2589	19	0.1554	0.1008
YGR236C	SPG1	0.0961			
YGR237C		1.2809	27	0.0329	0.0656
YGR238C	KEL2	0.1921			0.0402
YGR239C	PEX21	2.0174			
YGR240C	PFK1	5.4117	37	0.1014	0.4242
YGR240C-A		0.8006			
YGR241C	YAP1802		15		0.1209
YGR242W		0.3843	16	0.0166	0.1189
YGR243W		0.4803	31	0.0107	
YGR244C	LSC2	0.9927			0.0781
YGR245C	SDA1	2.2095	12	0.1276	0.2781
YGR246C	BRF1	1.9533	21	0.0645	0.0800
YGR247W	CPD1	0.3843	37	0.0072	0.0738
YGR248W	SOL4	3.1061			
YGR249W	MGA1	1.0247			
YGR250C		14.7622			
YGR251W		0.1921			0.1968
YGR252W	GCN5	2.3376	20	0.0810	0.1690
YGR253C	PUP2	10.2791	12	0.5937	0.5561
YGR254W	ENO1	39.0029	39	0.6932	0.4867

YGR255C	COQ6	4.5471	22	0.1433	0.0649
YGR256W	GND2	0.2562	88	0.0020	0.0315
YGR257C	MTM1	1.7292	17	0.0705	0.0955
YGR258C	RAD2	1.3769	24	0.0398	
YGR259C			13		0.1444
YGR260W	TNA1	2.9140	17	0.1188	0.0959
YGR261C	APL6	1.6331	10	0.1132	0.0769
YGR262C	BUD32	2.1135	12	0.1221	0.0892
YGR263C		1.2168	26	0.0324	0.0417
YGR264C	MES1	5.7319	31	0.1282	0.2623
YGR265W		0.0640	41	0.0011	0.1182
YGR266W		1.6011	34	0.0326	0.0465
YGR267C	FOL2	3.9067	20	0.1354	0.1503
YGR268C	HUA1	1.6011	22	0.0504	0.2457
YGR269W		0.3202			
YGR270C-A					
YGR270W	YTA7	1.0887	22	0.0343	0.1318
YGR271C-A		1.0247			
YGR271W	SLH1	1.1848			0.0635
YGR272C			17		0.1295
YGR273C		0.0640			0.0351
YGR274C	TAF1	0.5444	23	0.0164	
YGR275W	RTT102		9		
YGR276C	RNH70		16		0.1088
YGR277C		1.4410	17	0.0588	0.1200
YGR278W	CWC22	0.0640	32	0.0014	0.0864
YGR279C	SCW4	6.6286	38	0.1209	
YGR280C	PXR1	2.6578	12	0.1535	
YGR281W	YOR1	2.1135			0.0917
YGR282C	BGL2	28.1154	30	0.6496	
YGR283C		2.0814	18	0.0802	
YGR284C	ERV29	5.4437	72	0.0524	
YGR285C	ZUO1	13.9616	31	0.3122	0.3810
YGR286C	BIO2	1.1848	27	0.0304	0.0560
YGR287C		0.2562	29	0.0061	0.0180
YGR288W	MAL13	0.2882	32	0.0062	0.0412
YGR289C	MAL11	0.1281	35	0.0025	
YGR290W		0.0640			
YGR291C			29		
YGR292W	MAL12				0.0269
YGR293C			20		0.0174
YGR294W			14		0.0232
YGR295C	COS6		18		
YGR296C-A					
YGR296C-B					
YGR296W	YRF1-3				
YHL001W	RPL14B	10.0869	23	0.3040	0.5444
YHL002C-A					
YHL002W	HSE1	3.4264	18	0.1319	0.2070
YHL003C	LAG1	5.4117	16	0.2344	0.1080

YHL004W	MRP4	1.5050	10	0.1043	
YHL005C					
YHL006C	SHU1	0.5764	28	0.0143	0.1684
YHL006W-A		1.8253			
YHL007C	STE20	2.7539	14	0.1363	0.1440
YHL008C		1.4410	27	0.0370	0.0871
YHL009C	YAP3	0.9286	29	0.0222	0.0609
YHL010C		0.4483	22	0.0141	
YHL011C	PRS3	8.6780	13	0.4627	0.2390
YHL012W		0.2562			0.0153
YHL013C	OTU2	1.8893			
YHL014C	YLF2	0.8646			
YHL015W	RPS20	113.2940	26	3.0204	0.9177
YHL015W-A		0.0640			
YHL016C	DUR3	0.9286	38	0.0169	0.0225
YHL017W		0.9927	32	0.0215	
YHL018W		0.0640			0.2313
YHL019C	APM2				0.0703
YHL019W-A					
YHL020C	OPI1	1.1208	10	0.0777	0.1706
YHL021C		6.3083	85	0.0514	0.0982
YHL022C	SPO11	0.2562	51	0.0035	
YHL023C	RMD11	0.6084	18	0.0234	0.0661
YHL024W	RIM4	0.1281	99	0.0009	0.0556
YHL025W	SNF6	1.3769	22	0.0434	0.2121
YHL026C		0.5444	66	0.0057	0.0759
YHL027W	RIM101	2.1775	23	0.0656	0.1199
YHL028W	WSC4	0.3843	21	0.0127	0.1118
YHL029C		0.3843	22	0.0121	0.1357
YHL030W	ECM29	1.2168	53	0.0159	
YHL030W-A					
YHL031C	GOS1	4.0348	16	0.1748	0.0942
YHL032C	GUT1	1.2489	60	0.0144	0.0889
YHL033C	RPL8A	8.0696	17	0.3290	0.3676
YHL034C	SBP1		16		
YHL034W-A					0.1246
YHL035C			40		
YHL036W	MUP3				
YHL037C		0.1921			
YHL038C	CBP2		3		
YHL039W			16		0.0604
YHL040C	ARN1	0.9927	26	0.0265	
YHL041W		0.0640	105	0.0004	
YHL042W		0.1921	22	0.0061	
YHL043W	ECM34	0.9607			
YHL044W		0.6404	24	0.0185	
YHL045W		0.0640	134	0.0003	
YHL046C			8		0.0153
YHL046W-A					
YHL047C	ARN2	1.4090	26	0.0376	0.0999

YHL048C-A					
YHL048W	COS8	0.0640	15	0.0030	
YHL049C					
YHL050C			6		0.0597
YHL050W-A					
YHR001W	OSH7	1.0247	20	0.0355	0.1101
YHR001W-A	QCR10	6.0842	36	0.1171	
YHR002W	LEU5	0.3202	65	0.0034	
YHR003C		1.1848	26	0.0316	0.1406
YHR004C	NEM1	0.7045	35	0.0140	0.0609
YHR005C	GPA1	2.8820	13	0.1537	0.2387
YHR005C-A	MRS11	10.8555	10	0.7524	
YHR006W	STP2	1.5371			0.1234
YHR007C	ERG11	12.4246	18	0.4784	0.3850
YHR007C-A		0.1281			
YHR008C	SOD2	4.4831	126	0.0247	0.2951
YHR009C		2.8500	27	0.0732	
YHR010W	RPL27A	122.1961	20	4.2350	0.8014
YHR011W	DIA4	0.6404			
YHR012W	VPS29	2.3696	17	0.0966	
YHR013C	ARD1	5.5718			0.1000
YHR014W	SPO13	0.1921	37	0.0036	
YHR015W	MIP6	0.0640	93	0.0005	
YHR016C	YSC84	0.7365	47	0.0109	0.0424
YHR017W	YSC83	4.2269	43	0.0681	
YHR018C	ARG4	6.1803	52	0.0824	0.1112
YHR019C	DED81	11.3678	22	0.3582	0.1538
YHR020W		7.4932	21	0.2473	
YHR021C	RPS27B	75.8602	23	2.2862	0.7481
YHR021W-A	ECM12		63		
YHR022C			49		0.0345
YHR022C-A		0.0640			
YHR023W	MYO1	0.4163	28	0.0103	
YHR024C	MAS2	1.3129	12	0.0758	
YHR025W	THR1	4.8994	23	0.1477	0.0529
YHR026W	PPA1	5.8280	21	0.1924	0.0648
YHR027C	RPN1	2.2415	19	0.0818	
YHR028C	DAP2	3.3303	26	0.0888	0.1683
YHR028W-A					
YHR029C	YHI9		43		
YHR030C	SLT2	4.7393			0.1173
YHR031C	RRM3	0.6084			
YHR032C-A					
YHR032W		1.0247	19	0.0374	0.2498
YHR032W-A					
YHR033W		0.2242	33	0.0047	0.0515
YHR034C	PIH1	0.4483	19	0.0164	
YHR035W		0.6404	25	0.0178	
YHR036W	BRL1	0.2562	21	0.0085	0.0798
YHR037W	PUT2	1.9213			0.0640

YHR038W	RRF1	2.3696	34	0.0483	0.0686
YHR039C	MSC7	2.8820			
YHR039C-A	VMA10	14.6341			
YHR040W	BCD1	2.0494			
YHR041C	SRB2	1.1208	18	0.0432	0.1622
YHR042W	NCP1	5.1235	17	0.2089	
YHR043C	DOG2	5.3157	39	0.0945	0.0521
YHR044C	DOG1	0.6404	40	0.0111	0.0497
YHR045W		1.8253	10	0.1265	0.1162
YHR046C	INM1	3.1061			0.2851
YHR047C	AAP1	5.3157	54	0.0682	
YHR048W		0.1281			0.0947
YHR049C-A			36		
YHR049W	FSH1		135		0.1854
YHR050W	SMF2	2.2415	17	0.0914	
YHR050W-A					
YHR051W	COX6	3.2022	32	0.0694	0.1019
YHR052W	CIC1	3.0741	9	0.2368	0.2061
YHR052W-A					
YHR053C	CUP1-1		70		0.6250
YHR054C			4		
YHR054W-A					
YHR055C	CUP1-2		67		0.6564
YHR056C	RSC30		24		
YHR056W-A					
YHR057C	CPR2	1.9854	26	0.0529	0.1290
YHR058C	MED6	0.9286	14	0.0460	0.1724
YHR059W	FYV4	1.2489	33	0.0262	0.1023
YHR060W	VMA22	3.0101	13	0.1605	
YHR061C	GIC1	0.5764			
YHR062C	RPP1	1.5050	10	0.1043	0.1260
YHR063C	PAN5	3.1382	19	0.1145	
YHR063W-A					
YHR064C	SSZ1		49		
YHR065C	RRP3	1.5050	21	0.0497	0.1555
YHR066W	SSF1	3.1061	8	0.2691	0.2293
YHR067W	HTD2	0.8326	39	0.0148	0.1608
YHR068W	DYS1	31.4136	16	1.3609	0.1200
YHR069C	RRP4	1.3449	6	0.1554	
YHR069C-A					0.1174
YHR070C-A					
YHR070W	TRM5		14		0.2753
YHR071C-A		0.2562			
YHR071W	PCL5	3.2983	18	0.1270	0.1096
YHR072W	ERG7	1.2489	9	0.0962	0.0737
YHR072W-A	NOP10	11.0796			0.3003
YHR073C-B					
YHR073W	OSH3		14		0.1488
YHR073W-A					
YHR074W	QNS1	4.4190	26	0.1178	

YHR075C	PPE1	1.0247	18	0.0395	
YHR076W	PTC7	1.7292	24	0.0499	
YHR077C	NMD2	0.8646	15	0.0400	
YHR078W		0.7365			0.0413
YHR079C	IRE1	0.7685	10	0.0533	0.0533
YHR079C-A	SAE3	0.0640	31	0.0014	
YHR080C		1.0247	16	0.0444	
YHR081W	LRP1	2.9781	8	0.2580	0.0827
YHR082C	KSP1	3.2022			
YHR083W	SAM35	4.6432	12	0.2682	0.0608
YHR084W	STE12	0.6084	5	0.0843	0.0928
YHR085W	IPI1	0.8646			0.2602
YHR086W	NAM8	1.4090	15	0.0651	0.0951
YHR086W-A		0.0640			
YHR087W		7.2050			
YHR088W	RPF1	1.8573	8	0.1609	0.1513
YHR089C	GAR1	9.4145	7	0.9322	0.1732
YHR090C	YNG2	0.5124	25	0.0142	
YHR091C	MSR1	1.0887	13	0.0581	0.0703
YHR092C	HXT4	4.4190			
YHR093W	AHT1	0.0640	31	0.0014	
YHR094C	HXT1	3.3943	26	0.0905	
YHR095W		0.0640			
YHR096C	HXT5	0.1921	78	0.0017	0.0531
YHR097C		2.0814	28	0.0515	
YHR098C	SFB3	2.1135	23	0.0637	
YHR099W	TRA1	1.4410	26	0.0384	
YHR100C		1.3129	48	0.0190	0.0713
YHR101C	BIG1	0.6084	22	0.0192	
YHR102W	KIC1	1.5371	52	0.0205	0.1086
YHR103W	SBE22	1.4730	13	0.0785	
YHR104W	GRE3	4.7393			
YHR105W	YPT35	0.0640	45	0.0010	0.0591
YHR106W	TRR2	1.3129	34	0.0268	
YHR107C	CDC12	1.0247	13	0.0546	0.0867
YHR108W	GGA2	3.2022	14	0.1585	0.1030
YHR109W	CTM1	0.1281	30	0.0030	0.0487
YHR110W	ERP5	4.1629	20	0.1443	0.0596
YHR111W	UBA4	6.4364	25	0.1785	0.1240
YHR112C		2.2095	43	0.0356	0.0932
YHR113W		3.5544	28	0.0880	0.1302
YHR114W	BZZ1	2.7539	22	0.0868	0.0874
YHR115C	DMA1	1.5691	17	0.0640	0.0839
YHR116W	COX23	1.0247			0.0985
YHR117W	TOM71		16		0.0937
YHR118C	ORC6				0.0686
YHR119W	SET1	0.7685	11	0.0484	0.1061
YHR120W	MSH1	0.5444	36	0.0105	0.1112
YHR121W	LSM12	3.5544	16	0.1540	0.0836
YHR122W		1.8573	30	0.0429	0.0745

YHR123W	EPT1	1.7932	13	0.0956	0.0428
YHR124W	NDT80	0.2562	50	0.0036	0.0641
YHR125W		0.0640			
YHR126C		0.0640			
YHR127W		1.3449	7	0.1332	0.1294
YHR128W	FUR1	9.5746	11	0.6033	0.2817
YHR129C	ARP1	0.6404	23	0.0193	0.0568
YHR130C		0.3843	35	0.0076	
YHR131C			16		
YHR131W-A					
YHR132C	ECM14	3.8747	20	0.1343	0.1494
YHR132W-A		3.2662			
YHR133C	NSG1	4.0988	21	0.1353	
YHR134W	WSS1	0.8326	24	0.0240	
YHR135C	YCK1	4.5471	8	0.3940	0.2608
YHR136C	SPL2	2.3056	57	0.0280	
YHR137C-A					
YHR137W	ARO9	1.2168	62	0.0136	0.0271
YHR138C		10.2150	39	0.1816	
YHR139C	SPS100	0.3843			
YHR139C-A		0.3522	31	0.0079	
YHR140W		0.4163	150	0.0019	0.0447
YHR141C	RPL42B		25		0.3261
YHR142W	CHS7	1.3769	11	0.0868	0.0825
YHR143W	DSE2	16.9397	7	1.6774	0.3811
YHR143W-A	RPC10	3.5544			0.2991
YHR144C	DCD1	0.9607			0.1207
YHR145C			43		0.0072
YHR146W	CRP1	4.8674	28	0.1205	0.1608
YHR147C	MRPL6	1.8253	17	0.0744	0.1278
YHR148W	IMP3	0.6725	15	0.0311	0.0735
YHR149C	SKG6	1.6011	5	0.2220	0.1175
YHR150W	PEX28	0.9927	31	0.0222	
YHR151C		0.1921			0.0563
YHR152W	SPO12	2.7539	11	0.1735	0.1666
YHR153C	SPO16	0.2562	38	0.0047	
YHR154W	RTT107	1.4090			0.0605
YHR155W	YSP1	0.2882	26	0.0077	0.0531
YHR156C	LIN1	2.3056	20	0.0799	0.0214
YHR157W	REC104	0.3843			0.0357
YHR158C	KEL1	0.7045	10	0.0488	0.1085
YHR159W		0.5764	24	0.0166	0.0637
YHR160C	PEX18	0.0640			
YHR161C	YAP1801	2.1775	20	0.0755	0.0795
YHR162W		13.1611	13	0.7017	0.4171
YHR163W	SOL3	3.3943	25	0.0941	
YHR164C	DNA2	0.8966	23	0.0270	
YHR165C	PRP8	0.5444			0.0864
YHR165W-A					
YHR166C	CDC23	0.3843			0.0610

YHR167W	THP2	0.5764	22	0.0182	0.1155
YHR168W	MTG2	0.3202	33	0.0067	0.0880
YHR169W	DBP8	0.9927	6	0.1147	0.2278
YHR170W	NMD3	2.9781			0.2021
YHR171W	ATG7	0.7045	22	0.0222	0.0505
YHR172W	SPC97		30		
YHR173C			35		0.0986
YHR174W	ENO2	203.6602	51	2.7680	
YHR175W	CTR2	0.9286	12	0.0536	0.2933
YHR175W-A		0.3522			
YHR176W	FMO1	0.3843			0.0340
YHR177W		0.0640	23	0.0019	0.0445
YHR178W	STB5	0.4803	13	0.0256	0.0535
YHR179W	OYE2	22.2553	21	0.7346	
YHR180C-B					
YHR180W			67		0.0422
YHR180W-A					
YHR181W	SVP26	2.3056	13	0.1229	0.0431
YHR182C-A					1.7928
YHR182W		0.4163	14	0.0206	
YHR183W	GND1	23.4722	33	0.4930	0.5570
YHR184W	SSP1	0.2562			
YHR185C	PFS1	0.1281			
YHR186C	KOG1	0.8646	15	0.0400	0.0640
YHR187W	IKI1				0.0733
YHR188C	GPI16		19		
YHR189W	PTH1	0.4163	29	0.0099	
YHR190W	ERG9		36		0.1705
YHR191C	CTF8		52		0.1683
YHR192W					0.1051
YHR193C	EGD2		37		0.2920
YHR193C-A					
YHR194W	MDM31	1.4730			
YHR195W	NVJ1	2.9140	27	0.0748	0.1410
YHR196W	UTP9	1.5050	9	0.1159	0.4143
YHR197W	RIX1	0.3202	9	0.0247	
YHR198C		0.8326	27	0.0214	
YHR199C		1.1528	54	0.0148	
YHR199C-A		0.3843			
YHR200W	RPN10		12		
YHR201C	PPX1		9		
YHR202W		0.2882	32	0.0062	0.0537
YHR203C	RPS4B		24		
YHR204W	MNL1	1.5050	17	0.0614	0.0826
YHR205W	SCH9	0.1281	8	0.0111	0.1729
YHR206W	SKN7	1.4410	15	0.0666	0.1522
YHR207C	SET5	2.4977	15	0.1154	
YHR208W	BAT1	47.2966	13	2.5218	
YHR209W		1.0567	48	0.0153	0.0371
YHR210C		0.3202			

YHR211W	FLO5				0.0472
YHR212C					
YHR212W-A					
YHR213W					0.0339
YHR213W-A					
YHR213W-B					
YHR214C-D					
YHR214C-E					
YHR214W			7		0.0900
YHR214W-A			17		
YHR215W	PHO12		23		
YHR216W	IMD2	12.4246	20	0.4306	0.1770
YHR217C					
YHR218W					
YHR218W-A					
YHR219C-A					
YHR219W					
YIL001W		0.3202			0.0705
YIL002C	INP51		8		
YIL002W-A					
YIL003W	CFD1	0.5764			0.1059
YIL004C	BET1	2.6578	14	0.1316	0.1285
YIL005W	EPS1	2.1775	14	0.1078	0.0576
YIL006W	YIA6	0.3202	22	0.0101	0.0855
YIL007C	NAS2	1.0567	30	0.0244	0.0815
YIL008W	URM1	5.0915	19	0.1857	
YIL009C-A	EST3	5.7640	16	0.2497	0.0413
YIL009W	FAA3	0.3843	14	0.0190	0.2336
YIL010W	DOT5	1.3129	22	0.0414	0.0525
YIL011W	TIR3	0.4803	19	0.0175	0.0279
YIL012W		0.0640	25	0.0018	
YIL013C	PDR11	0.5764	35	0.0114	0.0490
YIL014C-A		0.0640			
YIL014W	MNT3	2.5618	7	0.2537	0.1328
YIL015W	BAR1	4.8674			0.3794
YIL016W	SNL1	2.3696	13	0.1263	0.2874
YIL017C	VID28	1.3449			
YIL018W	RPL2B	23.8244	21	0.7864	0.4264
YIL019W	FAF1	0.7365	13	0.0393	0.1023
YIL020C	HIS6		14		0.0457
YIL020C-A					
YIL021C-A					
YIL021W	RPB3		8		0.2110
YIL022W	TIM44	1.2168	11	0.0767	0.3785
YIL023C		1.0887	19	0.0397	0.0833
YIL024C			20		
YIL025C		0.0640	31	0.0014	
YIL026C	IRR1	0.3843	15	0.0178	0.0616
YIL027C	KRE27	3.0741	14	0.1522	
YIL028W		0.3522	23	0.0106	

YIL029C		0.6404	25	0.0178	0.0709
YIL029W-A					
YIL030C	SSM4	1.7612	9	0.1356	0.1190
YIL030W-A		0.4163			
YIL031W	ULP2		17		0.0592
YIL032C		0.0640			
YIL033C	BCY1	3.6505	19	0.1332	0.1494
YIL034C	CAP2	3.9067	26	0.1042	0.1049
YIL035C	CKA1	0.9927	16	0.0430	0.1030
YIL036W	CST6	2.7859	19	0.1016	
YIL037C	PRM2	0.0640			0.0173
YIL038C	NOT3	2.1455	11	0.1352	0.1640
YIL039W		0.6404	15	0.0296	0.0746
YIL040W	APQ12	2.3376	26	0.0623	
YIL041W	GVP36	9.1263	27	0.2343	0.2091
YIL042C	PKP1	0.7685	18	0.0296	0.1065
YIL043C	CBR1	9.8628	25	0.2735	0.1792
YIL044C	AGE2	4.3230	20	0.1498	0.0661
YIL045W	PIG2	1.2168	17	0.0496	
YIL046W	MET30	0.8006			0.1357
YIL046W-A		0.0640			
YIL047C	SYG1		7		0.2961
YIL047C-A					
YIL048W	NEO1	0.8006	18	0.0308	0.0572
YIL049W	DFG10	0.6404	17	0.0261	0.0387
YIL050W	PCL7	0.7685	16	0.0333	0.0856
YIL051C	MMF1	45.4073	25	1.2590	0.1579
YIL052C	RPL34B	74.6114	24	2.1549	0.4848
YIL053W	RHR2	38.1703	13	2.0352	
YIL054W		0.0640	32	0.0014	
YIL055C		0.9286			
YIL056W	VHR1	1.6331	27	0.0419	0.1223
YIL057C		0.0640	30	0.0015	
YIL058W		0.1281	38	0.0023	
YIL059C			37		
YIL060W			60		0.0257
YIL061C	SNP1	0.3522			0.0665
YIL062C	ARC15	15.4987	17	0.6319	0.2911
YIL063C	YRB2		16		0.1610
YIL064W			11		0.1007
YIL065C	FIS1	1.9533	19	0.0713	0.1012
YIL066C	RNR3	0.1921	25	0.0053	0.0168
YIL066W-A					
YIL067C		1.0567	16	0.0458	0.0817
YIL068C	SEC6		24		0.0824
YIL068W-A					
YIL069C	RPS24B	18.5728	17	0.7573	0.7160
YIL070C	MAM33	2.0814	15	0.0962	0.0925
YIL071C	PCI8		52		0.0315
YIL071W-A					

YIL072W	HOP1	0.2242			0.0226
YIL073C	SPO22	0.3202			
YIL074C	SER33	9.0302	25	0.2504	0.0668
YIL075C	RPN2	8.8381	55	0.1114	0.2154
YIL076W	SEC28	12.2004	17	0.4975	0.0493
YIL077C		0.9607	19	0.0350	0.0988
YIL078W	THS1	9.5105	32	0.2060	
YIL079C	AIR1	1.0887			0.1003
YIL082W			21		0.1164
YIL083C		1.5371	29	0.0367	0.0964
YIL084C	SDS3	0.0640	23	0.0019	0.1819
YIL085C	KTR7		16		0.1549
YIL086C					0.0563
YIL087C		1.1528	54	0.0148	0.0569
YIL088C	AVT7	4.8033	17	0.1958	0.0443
YIL089W		0.1281	64	0.0014	
YIL090W	ICE2	1.5691	10	0.1088	0.0543
YIL091C					0.1512
YIL092W			13		0.0706
YIL093C	RSM25	0.7685	11	0.0484	0.1983
YIL094C	LYS12	10.1830	14	0.5042	0.3846
YIL095W	PRK1	0.8326	20	0.0289	0.0495
YIL096C		1.1208	16	0.0486	0.0431
YIL097W	FYV10	0.8966			
YIL098C	FMC1	1.5050	15	0.0695	0.1575
YIL099W	SGA1	0.1921			
YIL100C-A					
YIL100W					
YIL101C	XBP1	0.3202	64	0.0035	0.0563
YIL102C		0.0640			
YIL102C-A		0.6084			
YIL103W	DPH1	1.3129			0.1380
YIL104C	SHQ1	0.8326	20	0.0289	0.1172
YIL105C	SLM1		24		0.0799
YIL105W-A					
YIL106W	MOB1	1.3449	10	0.0932	0.1150
YIL107C	PFK26	1.0247	140	0.0051	0.0428
YIL108W		1.1528	21	0.0381	0.1031
YIL109C	SEC24	8.9021	21	0.2938	
YIL110W		3.0101	22	0.0948	
YIL111W	COX5B	8.9662	59	0.1053	0.1252
YIL112W	HOS4	1.0567			0.0932
YIL113W	SDP1	0.5124	21	0.0169	0.0821
YIL114C	POR2	0.5764			0.0709
YIL115C	NUP159		24		0.1004
YIL115W-A					
YIL116W	HIS5	4.6432	31	0.1038	
YIL117C	PRM5	2.9140	469	0.0043	0.2848
YIL118W	RHO3	3.0101	14	0.1490	0.1994
YIL119C	RPI1	1.8893	33	0.0397	0.0388

YIL120W	QDR1	0.3202	38	0.0058	0.0707
YIL121W	QDR2	1.7292			0.0728
YIL122W	POG1	0.4483	24	0.0129	0.0747
YIL123W	SIM1	9.5426	33	0.2004	0.1906
YIL124W	AYR1	6.4044	35	0.1268	0.1687
YIL125W	KGD1	1.8573	36	0.0358	0.0623
YIL126W	STH1	2.2415			0.1867
YIL127C		2.2736	14	0.1126	0.1063
YIL128W	MET18	1.7612			0.0479
YIL129C	TAO3	0.8966	15	0.0414	0.0614
YIL130W		0.6404			0.0703
YIL131C	FKH1	0.6084	22	0.0192	0.4374
YIL132C	CSM2	0.5124	64	0.0055	0.0456
YIL133C	RPL16A	17.6121	19	0.6425	0.5662
YIL134C-A		0.1601			
YIL134W	FLX1	2.2095	34	0.0450	0.0848
YIL135C	VHS2	1.4730	44	0.0232	
YIL136W	OM45	1.6651			
YIL137C	TMA108	1.3449			0.0412
YIL138C	TPM2	3.8747	22	0.1221	0.1656
YIL139C	REV7	0.3202			
YIL140W	AXL2	0.3522	22	0.0111	0.0415
YIL141W			26		0.0341
YIL142C-A					0.2609
YIL142W	CCT2	5.7319	9	0.4415	0.3241
YIL143C	SSL2	1.6011	45	0.0247	0.1080
YIL144W	TID3	1.3129	32	0.0284	
YIL145C	PAN6	2.4657	15	0.1139	0.1278
YIL146C	ECM37	0.5764	30	0.0133	0.0320
YIL147C	SLN1	1.8253			0.0787
YIL148W	RPL40A	74.8675	33	1.5726	0.4305
YIL149C	MLP2	1.4730			
YIL150C	MCM10	0.0640	24	0.0018	0.1056
YIL151C					0.0810
YIL152W			25		0.0930
YIL153W	RRD1	1.7932	28	0.0444	0.0798
YIL154C	IMP2'	4.1308	30	0.0954	0.2269
YIL155C	GUT2	0.7045			
YIL156W	UBP7	0.5764			0.0846
YIL156W-A					
YIL156W-B		3.0421			
YIL157C		1.7932	17	0.0731	0.1162
YIL158W		2.7539	13	0.1468	0.1544
YIL159W	BNR1	0.4483			0.0607
YIL160C	POT1		58		0.0384
YIL161W					0.1211
YIL162W	SUC2	2.0174	78	0.0179	0.0322
YIL163C		0.2562	26	0.0068	
YIL164C	NIT1				0.1572
YIL165C		2.0174			0.0833

YIL166C		0.4163	35	0.0082	0.0361
YIL169C					0.2328
YIL171W-A					
YIL172C			99		0.0750
YIL173W	VTH1				0.0523
YIL176C					0.0164
YIL177C			5		
YIL177W-A					
YIR001C	SGN1	0.8326	24	0.0240	0.0795
YIR002C	MPH1	1.7932	20	0.0621	0.1250
YIR003W		1.5691	18	0.0604	0.1731
YIR004W	DJP1	1.3449			0.1754
YIR005W	IST3	0.5124	20	0.0178	0.0534
YIR006C	PAN1	1.0567	15	0.0488	
YIR007W					0.0429
YIR008C	PRI1				0.0787
YIR009W	MSL1	1.1208			0.0789
YIR010W	DSN1	0.6084	16	0.0264	0.0977
YIR011C	STS1	1.0247	26	0.0273	0.2116
YIR012W	SQT1	3.2983	12	0.1905	0.2260
YIR013C	GAT4	0.5764			
YIR014W		0.2562			0.0873
YIR015W	RPR2	0.2562			0.3415
YIR016W		3.1702	31	0.0709	0.2426
YIR017C	MET28				0.0383
YIR017W-A					
YIR018C-A		0.2882			
YIR018W	YAP5	0.4483	42	0.0074	0.1947
YIR019C	MUC1	0.2882			0.0542
YIR020C		0.1281	30	0.0030	
YIR020C-B					
YIR020W-A		0.0640			
YIR021W	MRS1	1.1528			0.0839
YIR021W-A					
YIR022W	SEC11	2.4977	13	0.1332	0.1018
YIR023C-A					
YIR023W	DAL81		18		0.1262
YIR024C		0.9286			0.1329
YIR025W	MND2	0.8326			0.1403
YIR026C	YVH1	2.4017	15	0.1110	0.0882
YIR027C	DAL1	0.0640			
YIR028W	DAL4	0.1921			0.0361
YIR029W	DAL2	0.5124			0.0571
YIR030C	DCG1	0.6725	45	0.0104	0.0199
YIR030W-A					0.0616
YIR031C	DAL7		25		0.0833
YIR032C	DAL3	0.0640			0.0660
YIR033W	MGA2	1.8573	15	0.0858	0.1252
YIR034C	LYS1	2.4337	17	0.0992	0.0630
YIR035C		6.0201	27	0.1545	0.4386

YIR036C		1.0247	29	0.0245	0.1094
YIR036W-A					
YIR037W	HYR1	11.7201	60	0.1354	0.2827
YIR038C	GTT1	2.3056	64	0.0250	0.0417
YIR039C	YPS6	1.4090	62	0.0158	
YIR040C			38		
YIR041W			17		
YIR042C		0.1921			0.0983
YJL001W	PRE3	15.8189	19	0.5771	0.2127
YJL002C	OST1	5.7640	17	0.2350	0.0904
YJL003W	COX16	0.8326	26	0.0222	
YJL004C	SYS1	3.5865	19	0.1308	0.1366
YJL005W	CYR1	2.0174	23	0.0608	0.0792
YJL006C	CTK2	1.6011	16	0.0694	0.0435
YJL007C		0.0961			
YJL008C	CCT8		10		0.1931
YJL009W			19		0.3314
YJL010C		1.0247	13	0.0546	0.1619
YJL011C	RPC17	0.5764	26	0.0154	0.1529
YJL012C	VTC4	3.5865	15	0.1657	0.3684
YJL013C	MAD3	1.4730	16	0.0638	0.0524
YJL014W	CCT3	12.5847	8	1.0904	0.2648
YJL015C			18		
YJL016W			20		0.1036
YJL019W	MPS3	0.4483	16	0.0194	0.1105
YJL020C	BBC1	1.2489	43	0.0201	0.1265
YJL020W-A					
YJL022W			49		
YJL023C	PET130	1.0887	37	0.0204	0.0330
YJL024C	APS3	1.5050	17	0.0614	0.0793
YJL025W	RRN7	0.0640	24	0.0018	0.0682
YJL026C-A					
YJL026W	RNR2	6.0522	41	0.1023	0.1565
YJL027C		0.0640	35	0.0013	
YJL028W		0.0640	51	0.0009	
YJL029C	VPS53	2.1775			0.0650
YJL030W	MAD2	1.6651	14	0.0824	0.0654
YJL031C	BET4				0.1379
YJL032W			12		
YJL033W	HCA4	2.3056	27	0.0592	0.1210
YJL034W	KAR2	11.5600	62	0.1292	0.9890
YJL035C	TAD2	0.7365	29	0.0176	0.1796
YJL036W	SNX4	1.5691	22	0.0494	
YJL037W		0.5764	24	0.0166	
YJL038C		0.0640			
YJL039C	NUP192	2.7539	26	0.0734	
YJL041W	NSP1	2.2736	47	0.0335	0.1637
YJL042W	MHP1	1.8253	58	0.0218	0.0854
YJL043W		0.0640	43	0.0010	
YJL044C	GYP6	2.4017	17	0.0979	0.1212

YJL045W		0.0640			0.0797
YJL046W		1.1528	19	0.0421	0.0577
YJL047C	RTT101	0.2562	39	0.0046	0.0539
YJL047C-A		0.1921			
YJL048C	UBX6	3.1061	40	0.0538	0.0636
YJL049W		2.0174			0.0516
YJL050W	MTR4	3.9707	22	0.1251	0.1528
YJL051W		0.1281	23	0.0039	0.0486
YJL052C-A		0.0640			
YJL052W	TDH1	120.6911	55	1.5210	
YJL053W	PEP8	3.0741	16	0.1332	0.0830
YJL054W	TIM54	1.9533	10	0.1354	0.1479
YJL055W		7.1089	24	0.2053	0.1361
YJL056C	ZAP1	0.4483	25	0.0124	0.0483
YJL057C	IKS1	3.1382	47	0.0463	0.0782
YJL058C	BIT61				0.0347
YJL059W	YHC3		60		0.0324
YJL060W	BNA3	1.4730	34	0.0300	0.0301
YJL061W	NUP82	2.3696			0.0986
YJL062W	LAS21	0.7685			0.0489
YJL062W-A		7.7814			0.2233
YJL063C	MRPL8	0.7685	10	0.0533	0.1664
YJL064W			21		
YJL065C	DLS1	4.1629	13	0.2220	0.1455
YJL066C	MPM1				0.1271
YJL067W			31		0.1607
YJL068C		2.7219	99	0.0191	0.0765
YJL069C	UTP18	1.4730	17	0.0601	0.1229
YJL070C		0.5764			
YJL071W	ARG2	0.2562	36	0.0049	0.0235
YJL072C	PSF2	0.9607	17	0.0392	0.0591
YJL073W	JEM1	1.1848			0.0539
YJL074C	SMC3	0.6725	28	0.0166	0.0689
YJL075C			27		0.3005
YJL076W	NET1		32		0.1890
YJL077C	ICS3	0.8006			
YJL077W-A					
YJL077W-B		0.6404			
YJL078C	PRY3	2.2095	22	0.0696	
YJL079C	PRY1	0.9286	14	0.0460	0.1304
YJL080C	SCP160	4.5471			
YJL081C	ARP4	2.3056	10	0.1598	0.1171
YJL082W	IML2	1.7932	31	0.0401	0.0894
YJL083W	TAX4	0.5124			0.1671
YJL084C		0.9927			
YJL085W	EXO70	0.5764			0.1023
YJL086C					
YJL087C	TRL1	0.0640	11	0.0040	0.0704
YJL088W	ARG3	0.5124	43	0.0083	
YJL089W	SIP4	0.1921			

YJL090C	DPB11	0.8326			0.0566
YJL091C	GWT1	1.4730	19	0.0537	0.0393
YJL092W	HPR5	0.8326	29	0.0199	0.0912
YJL093C	TOK1	0.4803	15	0.0222	0.0647
YJL094C	KHA1	1.4090	29	0.0337	0.0507
YJL095W	BCK1	0.8006	19	0.0292	0.0727
YJL096W	MRPL49	3.3943	27	0.0871	0.0907
YJL097W	PHS1	2.9781	19	0.1086	0.0543
YJL098W	SAP185	0.8326	16	0.0361	0.1479
YJL099W	CHS6	1.0247	74	0.0096	0.0863
YJL100W	LSB6	0.0640	36	0.0012	
YJL101C	GSH1	3.2022	15	0.1480	0.2058
YJL102W	MEF2	0.2562	29	0.0061	
YJL103C		0.3843	55	0.0048	0.0808
YJL104W	PAM16	3.0421	13	0.1622	0.1682
YJL105W	SET4	0.4163	109	0.0026	0.0249
YJL106W	IME2	0.6404	20	0.0222	0.0319
YJL107C			60		0.0591
YJL108C	PRM10	0.1921	28	0.0048	0.0436
YJL109C	UTP10	1.6331	18	0.0629	
YJL110C	GZF3	0.8966	24	0.0259	0.0533
YJL111W	CCT7	5.1876			0.1708
YJL112W	MDV1	0.5124	16	0.0222	0.1064
YJL115W	ASF1	0.8326	9	0.0641	0.0775
YJL116C	NCA3	0.1281	50	0.0018	0.0760
YJL117W	PHO86	3.5865			0.1998
YJL118W		0.5124	33	0.0108	0.1002
YJL119C			43		0.0551
YJL120W		0.1281	34	0.0026	0.0549
YJL121C	RPE1	4.3550	32	0.0943	0.0660
YJL122W	ALB1	1.3449	6	0.1554	0.1404
YJL123C		4.2589	21	0.1406	0.1800
YJL124C	LSM1	2.1135	10	0.1465	0.1507
YJL125C	GCD14	1.6011			0.1224
YJL126W	NIT2	1.4730	30	0.0340	0.0876
YJL127C	SPT10	0.4163			0.1547
YJL127C-B		5.6679			
YJL127W-A		0.2562			
YJL128C	PBS2	2.2736	14	0.1126	0.1739
YJL129C	TRK1	0.7685	10	0.0533	0.1619
YJL130C	URA2	2.6578			0.1309
YJL131C		1.1208			0.0479
YJL132W		0.7365	49	0.0104	0.0337
YJL133C-A		1.9213			
YJL133W	MRS3	2.0814			
YJL134W	LCB3	2.9781	19	0.1086	0.0929
YJL135W			36		
YJL136C	RPS21B		35		0.5744
YJL136W-A		0.1281			
YJL137C	GLG2	0.2562	24	0.0074	0.0531

YJL138C	TIF2		20		0.2007
YJL139C	YUR1		20		0.0796
YJL140W	RPB4		20		0.2198
YJL141C	YAK1		38		0.0546
YJL142C		20.2059	39	0.3591	0.0669
YJL143W	TIM17	6.1482	17	0.2507	0.2274
YJL144W		8.9342			0.5488
YJL145W	SFH5	1.5050	21	0.0497	
YJL146W	IDS2	0.5764			0.0700
YJL147C		0.8646	30	0.0200	0.0629
YJL148W	RPA34	7.4291	6	0.8582	0.1577
YJL149W		1.1208	31	0.0251	0.0516
YJL150W					
YJL151C	SNA3		18		0.8043
YJL152W			38		0.8200
YJL153C	INO1	0.1281	28	0.0032	0.0255
YJL154C	VPS35	6.3724	22	0.2008	0.1143
YJL155C	FBP26	0.5444	28	0.0135	0.0783
YJL156C	SSY5		16		0.1187
YJL156W-A					
YJL157C	FAR1	0.1921	17	0.0078	0.2888
YJL158C	CIS3	60.8099	20	2.1075	0.2595
YJL159W	HSP150	38.6506	14	1.9136	
YJL160C		0.4803			0.0485
YJL161W		0.6725	34	0.0137	0.0687
YJL162C	JJJ2	0.7685	25	0.0213	0.0469
YJL163C		0.3843	71	0.0038	0.0356
YJL164C	TPK1	2.2736			
YJL165C	HAL5	6.0842	15	0.2811	
YJL166W	QCR8	7.6212	22	0.2401	
YJL167W	ERG20	10.7914	26	0.2877	
YJL168C	SET2		24		0.1078
YJL169W			28		0.0740
YJL170C	ASG7	1.2809	74	0.0120	0.0549
YJL171C		5.4758			0.2342
YJL172W	CPS1	1.3129	30	0.0303	0.0839
YJL173C	RFA3	4.7713	14	0.2362	
YJL174W	KRE9	7.6853	27	0.1973	
YJL175W			29		0.1057
YJL176C	SWI3	1.4410	15	0.0666	0.1030
YJL177W	RPL17B	26.4502	25	0.7334	
YJL178C	ATG27	0.7365	16	0.0319	0.1412
YJL179W	PFD1	3.2983	12	0.1905	
YJL180C	ATP12		15		
YJL181W			19		
YJL182C			24		
YJL183W	MNN11		18		0.0754
YJL184W	GON7	3.0741	17	0.1253	0.2168
YJL185C		0.4483	35	0.0089	
YJL186W	MNN5	2.5618	13	0.1366	0.1707

YJL187C	SWE1	0.1921	14	0.0095	0.0748
YJL188C	BUD19		26		0.5107
YJL189W	RPL39		22		1.1279
YJL190C	RPS22A	80.1192	18	3.0852	0.3882
YJL191W	RPS14B	3.3943	27	0.0871	
YJL192C	SOP4	2.9460	15	0.1361	0.0620
YJL193W		0.4483	28	0.0111	
YJL194W	CDC6	0.1281			0.0905
YJL195C					0.0664
YJL196C	ELO1	8.9342	19	0.3259	0.1365
YJL197C-A					
YJL197W	UBP12	0.8006	16	0.0347	0.0807
YJL198W	PHO90	2.3696	9	0.1825	0.0988
YJL199C	MBB1	1.1848	41	0.0200	
YJL200C	ACO2	4.4831	14	0.2220	0.0993
YJL201W	ECM25	2.7219	15	0.1258	
YJL202C			19		
YJL203W	PRP21				0.1020
YJL204C	RCY1	1.0247	28	0.0254	0.0288
YJL205C	NCE101	1.8573			
YJL206C		0.3202	21	0.0106	0.0531
YJL207C		0.8646	80	0.0075	0.0585
YJL208C	NUC1	0.9286	14	0.0460	0.0967
YJL209W	CBP1	0.3843			0.1003
YJL210W	PEX2	0.4483	16	0.0194	0.0883
YJL211C		0.0640	29	0.0015	0.1210
YJL212C	OPT1	2.3376	8	0.2025	0.1282
YJL213W		0.9286	59	0.0109	0.2084
YJL214W	HXT8	0.1921	71	0.0019	0.0333
YJL215C		0.0640	54	0.0008	0.0707
YJL216C		0.5124	81	0.0044	0.0502
YJL217W		4.4511	61	0.0506	0.1790
YJL218W		1.2489	15	0.0577	
YJL219W	HXT9	0.0640			
YJL220W					0.0118
YJL221C	FSP2		49		0.0201
YJL222W	VTH2		18		0.0403
YJL222W-A					
YJL222W-B					
YJL223C	PAU1				
YJL225C			5		
YJL225W-A					
YJR001W	AVT1	2.4017	9	0.1850	0.0893
YJR002W	MPP10	1.9213	11	0.1211	0.1830
YJR003C		3.1382	9	0.2417	0.0943
YJR004C	SAG1	0.1921	23	0.0058	0.0734
YJR005C-A		0.0640			
YJR005W	APL1	0.5764	6	0.0666	0.0963
YJR006W	HYS2	0.7365	9	0.0567	0.0614
YJR007W	SUI2	8.6780	9	0.6683	0.1554

YJR008W		2.9460	55	0.0371	0.0809
YJR009C	TDH2		49		0.5138
YJR010C-A	SPC1	0.2562	19	0.0093	
YJR010W	MET3	2.2736	20	0.0788	0.0329
YJR011C		1.0887	29	0.0260	0.0437
YJR012C		2.2415			0.0804
YJR013W	GPI14	1.8573	18	0.0715	0.0844
YJR014W	TMA22	4.2589	26	0.1135	0.2349
YJR015W		0.7685	17	0.0313	0.0722
YJR016C	ILV3	8.2617	26	0.2203	0.3219
YJR017C	ESS1	1.8893	16	0.0818	0.3273
YJR018W			30		0.1275
YJR019C	TES1		22		0.0946
YJR020W					0.0782
YJR021C	REC107	0.3202	33	0.0067	0.1361
YJR022W	LSM8		46		0.1203
YJR023C					0.0570
YJR024C			23		0.1280
YJR025C	BNA1	5.5718	28	0.1379	0.0480
YJR030C			17		0.0909
YJR031C	GEA1	0.4483	20	0.0155	0.0518
YJR032W	CPR7	2.4017	15	0.1110	0.0944
YJR033C	RAV1	0.9607	32	0.0208	0.0602
YJR034W	PET191	0.2242			
YJR035W	RAD26	0.5764	28	0.0143	
YJR036C	HUL4	0.8966	32	0.0194	0.0143
YJR037W			52		
YJR038C		0.0640	34	0.0013	0.0301
YJR039W		0.7685			0.0360
YJR040W	GEF1	4.3230	14	0.2140	0.0682
YJR041C	URB2	0.8966	20	0.0311	0.0566
YJR042W	NUP85	1.4730	17	0.0601	0.1328
YJR043C	POL32	0.8966	21	0.0296	0.0647
YJR044C	VPS55	6.0522	25	0.1678	
YJR045C	SSC1	21.1025	48	0.3047	0.6838
YJR046W	TAH11	5.5718			0.1273
YJR047C	ANB1	2.3056	17	0.0940	0.2016
YJR048W	CYC1	1.2168	23	0.0367	0.1404
YJR049C	UTR1	3.0421	18	0.1171	0.1052
YJR050W	ISY1	1.7292			0.1940
YJR051W	OSM1	2.3696	13	0.1263	0.0888
YJR052W	RAD7	0.7045			0.0895
YJR053W	BFA1	0.0640	15	0.0030	0.0690
YJR054W		1.2809			0.0929
YJR055W	HIT1	0.8326	22	0.0262	0.1900
YJR056C		0.4163			0.1068
YJR057W	CDC8				0.1032
YJR058C	APS2		15		0.0621
YJR059W	PTK2	1.5691	37	0.0294	
YJR060W	CBF1	1.2489	11	0.0787	0.1326

YJR061W		0.1921	64	0.0021	0.0388
YJR062C	NTA1	1.5691	16	0.0680	0.0638
YJR063W	RPA12	2.1455	29	0.0513	0.0927
YJR064W	CCT5	8.4858	10	0.5882	0.1172
YJR065C	ARP3	6.5325	22	0.2058	0.1263
YJR066W	TOR1	0.8966	50	0.0124	0.0561
YJR067C	YAE1	2.1455			
YJR068W	RFC2	10.8555	8	0.9406	0.0805
YJR069C	HAM1	5.4437			
YJR070C	LIA1	10.9515	7	1.0844	0.3402
YJR071W		0.1281	11	0.0081	0.0993
YJR072C	NPA3	5.0595	14	0.2505	0.2908
YJR073C	OPI3	9.0302	34	0.1841	0.1200
YJR074W	MOG1	0.7685	18	0.0296	0.0572
YJR075W	HOC1	4.0988	13	0.2185	0.0956
YJR076C	CDC11	3.7786	6	0.4365	0.1211
YJR077C	MIR1	4.1308	13	0.2203	0.1625
YJR078W	BNA2				
YJR079W			13		
YJR080C			12		0.0496
YJR082C	EAF6	3.5865	16	0.1554	0.1234
YJR083C	ACF4	0.8966	22	0.0282	0.0850
YJR084W	CSN12	1.0887			0.1120
YJR085C		10.3431	22	0.3259	0.1615
YJR086W	STE18		18		0.3080
YJR087W			16		
YJR088C			14		0.1480
YJR089W	BIR1	0.4483	26	0.0120	0.0528
YJR090C	GRR1	1.1208	28	0.0277	0.0952
YJR091C	JSN1	1.0567	65	0.0113	
YJR092W	BUD4	0.9607	22	0.0303	0.2030
YJR093C	FIP1	1.7612	12	0.1017	0.0912
YJR094C	IME1	0.5124			0.0327
YJR094W-A	RPL43B	130.7140	29	3.1243	
YJR095W	SFC1	0.0640	21	0.0021	0.0096
YJR096W		3.1382	60	0.0363	
YJR097W	JJJ3	0.4483	20	0.0155	0.0460
YJR098C		0.0961	20	0.0033	0.0443
YJR099W	YUH1		11		0.0418
YJR100C			25		0.0652
YJR101W	RSM26	4.5792			0.1106
YJR102C	VPS25	1.1208	32	0.0243	0.0751
YJR103W	URA8	1.6011	42	0.0264	0.1511
YJR104C	SOD1	55.7504	38	1.0169	1.4489
YJR105W	ADO1	12.4886	34	0.2546	0.2066
YJR106W	ECM27	0.5124	26	0.0137	0.0538
YJR107W		2.4337	30	0.0562	0.1064
YJR108W	ABM1	0.4483	25	0.0124	0.0643
YJR109C	CPA2	2.6899	40	0.0466	0.0794
YJR110W	YMR1	1.7292	23	0.0521	0.0527

YJR111C		0.5124	28	0.0127	0.1024
YJR112W	NNF1	1.5050	21	0.0497	0.1404
YJR112W-A					
YJR113C	RSM7		18		0.2620
YJR114W					0.2747
YJR115W		1.2809	37	0.0240	0.2306
YJR116W		0.6404	18	0.0247	0.0532
YJR117W	STE24	7.6853	25	0.2131	0.0901
YJR118C	ILM1	1.9533	20	0.0677	0.0433
YJR119C		0.4803	39	0.0085	0.0249
YJR120W		11.2077	45	0.1726	
YJR121W	ATP2	7.9735	21	0.2632	0.1638
YJR122W	CAF17	0.3202	23	0.0097	0.0907
YJR123W	RPS5	61.9627	21	2.0452	0.6511
YJR124C		0.6084	18	0.0234	0.0723
YJR125C	ENT3	8.5819	28	0.2124	0.0929
YJR126C	VPS70	1.5050	16	0.0652	0.0962
YJR127C	RSF2	2.8179	30	0.0651	0.1232
YJR128W		0.1281	15	0.0059	
YJR129C		1.1528	14	0.0571	0.2821
YJR130C	STR2	1.3129	17	0.0535	0.0845
YJR131W	MNS1	0.0961	20	0.0033	0.0537
YJR132W	NMD5	0.7045	15	0.0326	0.1495
YJR133W	XPT1	2.3696	19	0.0864	0.0908
YJR134C	SGM1	1.4730	19	0.0537	0.0837
YJR135C	MCM22	0.4483	18	0.0173	0.0949
YJR135W-A	TIM8	4.1629			
YJR136C		0.8966			0.0713
YJR137C	ECM17	3.7146	18	0.1430	0.1061
YJR138W	IML1	0.3522			
YJR139C	HOM6	25.6497	41	0.4336	0.1439
YJR140C	HIR3	0.2882	15	0.0133	
YJR140W-A					
YJR141W		0.9286	27	0.0238	0.0773
YJR142W		1.3129	22	0.0414	0.0994
YJR143C	PMT4	4.2910	15	0.1983	0.0777
YJR144W	MGM101	9.1583	17	0.3734	0.2209
YJR145C	RPS4A		30		0.4222
YJR146W			22		0.1186
YJR147W	HMS2	0.7365	8	0.0638	0.4484
YJR148W	BAT2	11.2077	26	0.2988	0.1460
YJR149W		0.1281	88	0.0010	0.0252
YJR150C	DAN1	0.0640	29	0.0015	
YJR151C	DAN4	0.5444	29	0.0130	0.0930
YJR151W-A		0.0640			
YJR152W	DAL5	0.6725	34	0.0137	0.0538
YJR153W	PGU1	0.1281	23	0.0039	0.0527
YJR154W		0.0640			0.0585
YJR155W	AAD10	0.5124	14	0.0254	0.0532
YJR156C	THI11		15		

YJR157W			18		
YJR158W	HXT16				0.0118
YJR159W	SOR1		18		0.0123
YJR160C	MPH3				0.0289
YJR161C	COS5		21		
YJR162C					
YKL001C	MET14	10.8875			0.1302
YKL002W	DID4	2.9460	17	0.1201	0.1309
YKL003C	MRP17	4.1949			0.1330
YKL004W	AUR1	4.0028	7	0.3964	0.0620
YKL005C	BYE1	0.5124	22	0.0161	0.0491
YKL006C-A	SFT1				
YKL006W	RPL14A	48.7055	19	1.7768	1.0191
YKL007W	CAP1		12		0.1025
YKL008C	LAC1	3.0741	22	0.0969	0.1644
YKL009W	MRT4	6.9488	7	0.6881	0.1813
YKL010C	UFD4	1.0247	58	0.0122	0.0814
YKL011C	CCE1				0.0800
YKL012W	PRP40		13		0.0734
YKL013C	ARC19	3.9707	14	0.1966	0.1490
YKL014C	URB1	0.8966	30	0.0207	0.0886
YKL015W	PUT3	1.9533	11	0.1231	0.0447
YKL016C	ATP7	8.3898	9	0.6461	0.0943
YKL017C	HCS1		20		0.0767
YKL018C-A					0.1000
YKL018W	SWD2		21		0.0651
YKL019W	RAM2		14		0.1105
YKL020C	SPT23		37		0.1535
YKL021C	MAK11		6		0.1113
YKL022C	CDC16	0.8966	51	0.0122	0.0744
YKL023C-A					
YKL023W		0.4483	12	0.0259	0.0908
YKL024C	URA6	9.1263	26	0.2433	0.1450
YKL025C	PAN3	1.8573	22	0.0585	0.1168
YKL026C	GPX1	1.1208			0.0599
YKL027W		1.1208	18	0.0432	0.1989
YKL028W	TFA1	3.2342	11	0.2038	0.1404
YKL029C	MAE1		10		0.2387
YKL030W			10		
YKL031W			24		
YKL032C	IXR1	1.6331	12	0.0943	0.2510
YKL033W		0.4803	21	0.0159	
YKL033W-A		6.7567			
YKL034W	TUL1	0.8646			0.0531
YKL035W	UGP1	16.4273			
YKL036C			144		
YKL037W			49		
YKL038W	RGT1	0.7045	51	0.0096	0.1101
YKL039W	PTM1	2.5618	27	0.0658	0.1242
YKL040C	NFU1	1.8253	18	0.0703	0.2037

YKL041W	VPS24	1.4090	17	0.0574	0.2159
YKL042W	SPC42	0.6404	33	0.0135	0.0955
YKL043W	PHD1	2.3056	28	0.0571	0.1861
YKL044W		0.8326	31	0.0186	
YKL045W	PRI2	0.4163	12	0.0240	0.0970
YKL046C	DCW1	5.2516	16	0.2275	0.1457
YKL047W		0.8646	13	0.0461	0.0476
YKL048C	ELM1	0.4803			0.1139
YKL049C	CSE4	1.1848	15	0.0548	
YKL050C		0.0640	70	0.0006	
YKL051W	SFK1	1.7612	23	0.0531	0.2101
YKL052C	ASK1				0.2801
YKL053C-A	MDM35	7.8134			
YKL053W			18		0.2126
YKL054C	DEF1	2.0174	30	0.0466	0.4330
YKL055C	OAR1	0.0640	43	0.0010	0.1366
YKL056C	TMA19	90.2061	25	2.5010	0.7703
YKL057C	NUP120	2.3056	16	0.0999	
YKL058W	TOA2	5.7960	37	0.1086	0.1183
YKL059C	MPE1	2.1455	7	0.2124	0.1535
YKL060C	FBA1	557.4078	50	7.7273	2.8405
YKL061W		1.1208			
YKL062W	MSN4	0.8326	24	0.0240	0.0957
YKL063C		4.1629	11	0.2623	0.1502
YKL064W	MNR2	1.6651	32	0.0361	0.0879
YKL065C	YET1	4.4511	28	0.1102	0.1081
YKL065W-A		0.0640			
YKL066W		0.5124	38	0.0093	
YKL067W	YNK1		18		0.1173
YKL068W	NUP100	0.8646			0.1095
YKL068W-A		1.9854			
YKL069W		3.6825	17	0.1501	0.0791
YKL070W		0.1921	51	0.0026	0.0879
YKL071W		0.1921	24	0.0055	0.0537
YKL072W	STB6	0.6084			0.0516
YKL073W	LHS1	1.4090	13	0.0751	0.0331
YKL074C	MUD2	0.6404			0.0841
YKL075C			20		0.1214
YKL076C	PSY1	6.3724	52	0.0849	
YKL077W		4.4511	17	0.1815	0.1551
YKL078W	DHR2	0.4483			0.0668
YKL079W	SMY1	1.2809	9	0.0986	0.1123
YKL080W	VMA5	19.5655	19	0.7138	0.1033
YKL081W	TEF4	31.3496			0.6016
YKL082C	RRP14		7		0.4157
YKL083W			25		
YKL084W	HOT13				0.0854
YKL085W	MDH1	4.5792	25	0.1270	0.1233
YKL086W	SRX1	0.3202	52	0.0043	
YKL087C	CYT2	1.1528	24	0.0333	0.1157

YKL088W		0.6725	14	0.0333	0.1345
YKL089W	MIF2	1.3449			0.0752
YKL090W	CUE2	0.2882	20	0.0100	0.0563
YKL091C		1.8893	55	0.0238	0.0901
YKL092C	BUD2	0.4483	27	0.0115	0.1045
YKL093W	MBR1	0.1281	23	0.0039	0.1076
YKL094W	YJU3	6.2443	27	0.1603	0.2154
YKL095W	YJU2	0.2242	74	0.0021	0.0943
YKL096C-B		0.4483			
YKL096W	CWP1	4.4511	57	0.0541	0.1649
YKL096W-A	CWP2	68.0789			
YKL097C		0.0640	58	0.0008	
YKL098W		1.3769			0.0693
YKL099C	UTP11	1.9854	17	0.0810	0.1275
YKL100C		3.3303	25	0.0923	0.2125
YKL100W-A					
YKL101W	HSL1	1.2809	22	0.0404	0.1135
YKL102C		0.1281	95	0.0009	
YKL103C	LAP4	1.0247	187	0.0038	0.0611
YKL104C	GFA1	1.9533	54	0.0251	0.1647
YKL105C		0.3202	30	0.0074	0.0710
YKL106C-A					
YKL106W	AAT1	0.6084	22	0.0192	0.1285
YKL107W					0.0362
YKL108W	SLD2	0.1921	26	0.0051	0.0830
YKL109W	HAP4	3.8106			0.3196
YKL110C	KTI12	5.2516	25	0.1456	0.1330
YKL111C			25		
YKL112W	ABF1				0.0890
YKL113C	RAD27	0.8646			0.1519
YKL114C	APN1		17		0.1236
YKL115C			27		0.0187
YKL116C	PRR1	0.6404			0.1066
YKL117W	SBA1	14.9543	26	0.3987	0.2735
YKL118W		0.0640	32	0.0014	0.0439
YKL119C	VPH2	2.0174	21	0.0666	0.1139
YKL120W	OAC1	3.9387			0.2151
YKL121W		1.0567	22	0.0333	0.0245
YKL122C	SRP21				0.1657
YKL123W			22		0.0735
YKL124W	SSH4		30		
YKL125W	RRN3	0.7365	11	0.0464	0.1866
YKL126W	YPK1	3.7786	16	0.1637	0.0909
YKL127W	PGM1	2.9460	23	0.0888	
YKL128C	PMU1	1.0247	18	0.0395	0.1531
YKL129C	MYO3	1.6651	17	0.0679	
YKL130C	SHE2	1.5691	28	0.0388	0.2835
YKL131W		0.0961	30	0.0022	
YKL132C	RMA1	1.1208			0.0355
YKL133C		0.7045	66	0.0074	0.0339

YKL134C	oct-01	0.3843	13	0.0205	0.0696
YKL135C	APL2		17		0.1088
YKL136W					
YKL137W		4.7713	15	0.2205	
YKL138C	MRPL31	1.6331			0.1349
YKL138C-A	HSK3	3.6825			
YKL139W	CTK1	1.8893	31	0.0422	0.0957
YKL140W	TGL1	2.5618			0.0489
YKL141W	SDH3	4.0988	23	0.1235	0.1929
YKL142W	MRP8	7.0769	62	0.0791	0.3982
YKL143W	LTV1	2.2095	10	0.1532	0.2083
YKL144C	RPC25	3.2662	12	0.1887	
YKL145W	RPT1	13.0330	11	0.8213	0.3885
YKL145W-A					
YKL146W	AVT3	1.4090	20	0.0488	0.0889
YKL147C		0.0640	19	0.0023	0.1071
YKL148C	SDH1	1.6011	46	0.0241	
YKL149C	DBR1	1.7932			0.1018
YKL150W	MCR1	5.8280	88	0.0459	0.0787
YKL151C		2.4657			0.2573
YKL152C	GPM1		67		1.7989
YKL153W			48		
YKL154W	SRP102	0.6404			0.0728
YKL155C	RSM22	1.3449	13	0.0717	0.1204
YKL156C-A					
YKL156W	RPS27A	42.4933	7	4.2077	0.5509
YKL157W	APE2	10.1830	38	0.1857	0.0378
YKL159C	RCN1	0.5764	21	0.0190	0.0838
YKL160W	ELF1	2.9140	19	0.1063	0.2300
YKL161C		0.9927	15	0.0459	
YKL162C		0.2562	96	0.0018	0.0151
YKL162C-A		0.0640			
YKL163W	PIR3	1.5371	24	0.0444	
YKL164C	PIR1	17.5801	11	1.1078	0.7010
YKL165C	MCD4	1.1528			
YKL165C-A					
YKL166C	TPK3	0.5764			0.1206
YKL167C	MRP49	1.1848	7	0.1173	
YKL168C	KKQ8	1.4090	17	0.0574	0.0689
YKL169C			12		0.1058
YKL170W	MRPL38				0.2043
YKL171W		0.4163	15	0.0192	0.0654
YKL172W	EBP2	3.4264	14	0.1696	0.3549
YKL173W	SNU114	1.3129	8	0.1138	0.0939
YKL174C	TPO5				0.0685
YKL175W	ZRT3		9		
YKL176C	LST4	3.2342			0.1060
YKL177W					0.0610
YKL178C	STE3	0.1281	6	0.0148	
YKL179C	COY1	0.7365			0.1532

YKL180W	RPL17A	31.4777	21	1.0390	0.4269
YKL181W	PRS1	10.2471	16	0.4439	0.4550
YKL182W	FAS1	7.7173	31	0.1726	0.6094
YKL183C-A		2.2415			
YKL183W	LOT5	0.9927	25	0.0275	0.2884
YKL184W	SPE1	2.5938	14	0.1284	0.1481
YKL185W	ASH1	7.5572	16	0.3274	0.3256
YKL186C	MTR2	4.0348	13	0.2151	0.1950
YKL187C		0.3202			0.0306
YKL188C	PXA2	0.3522	31	0.0079	0.0295
YKL189W	HYM1	1.1848	17	0.0483	0.0484
YKL190W	CNB1	5.7640	16	0.2497	0.1437
YKL191W	DPH2	1.3449	12	0.0777	0.1093
YKL192C	ACP1	5.4437	18	0.2096	0.1261
YKL193C	SDS22	1.0247			
YKL194C	MST1	0.0640	36	0.0012	0.0409
YKL195W	MIA40	2.8820			0.4017
YKL196C	YKT6	7.3010	9	0.5623	0.1556
YKL197C	PEX1	0.4483	31	0.0100	0.1353
YKL198C	PTK1	1.4090	29	0.0337	0.2067
YKL201C	MNN4				0.0248
YKL202W					
YKL203C	TOR2	1.5371			0.0743
YKL204W	EAP1	1.7612	22	0.0555	0.1431
YKL205W	LOS1	2.0174			0.0437
YKL206C	ADD66		15		0.1502
YKL207W			22		0.1275
YKL208W	CBT1	1.3449	23	0.0405	0.0547
YKL209C	STE6	1.4410	30	0.0333	
YKL210W	UBA1	14.2178	60	0.1643	0.2960
YKL211C	TRP3	3.6505	17	0.1488	0.0682
YKL212W	SAC1	3.2983	20	0.1143	0.2035
YKL213C	DOA1	2.2736	30	0.0525	
YKL214C	YRA2	1.4410	12	0.0832	0.0545
YKL215C		0.3522	32	0.0076	0.0387
YKL216W	URA1	11.7841	13	0.6283	0.6910
YKL217W	JEN1	0.7685	26	0.0205	0.0492
YKL218C	SRY1	3.2342	16	0.1401	0.0539
YKL219W	COS9	0.3843	20	0.0133	
YKL220C	FRE2	0.2882	16	0.0125	0.0615
YKL221W	MCH2	0.1921	15	0.0089	0.0162
YKL222C		0.1281	19	0.0047	0.0442
YKL223W			5		
YKL224C					
YKL225W			8		
YKR001C	VPS1	3.9387	33	0.0827	0.0995
YKR002W	PAP1	0.7045			0.0742
YKR003W	OSH6		12		0.0611
YKR004C	ECM9		35		0.1203
YKR005C		0.5124	35	0.0101	

YKR006C	MRPL13	2.8500	21	0.0941	0.0593
YKR007W	MEH1	0.3843	15	0.0178	0.1316
YKR008W	RSC4	0.8326	15	0.0385	0.1118
YKR009C	FOX2	0.7365	35	0.0146	
YKR010C	TOF2	0.2562	29	0.0061	0.0639
YKR011C		2.1775	34	0.0444	0.0768
YKR012C		0.5124			0.1470
YKR013W	PRY2	9.7027	17	0.3956	0.1294
YKR014C	YPT52	6.4364	23	0.1940	0.1115
YKR015C		0.1281			0.0316
YKR016W		3.4584	26	0.0922	0.0801
YKR017C		0.6404	30	0.0148	0.0595
YKR018C		4.1308	32	0.0895	0.1465
YKR019C	IRS4	0.2882	31	0.0064	0.1055
YKR020W	VPS51	1.3129	13	0.0700	0.2275
YKR021W		0.7045	25	0.0195	0.0689
YKR022C	NTR2	1.4730	10	0.1021	0.0868
YKR023W		1.2809			0.0648
YKR024C	DBP7	0.4803			0.1248
YKR025W	RPC37	8.8701	13	0.4729	0.2412
YKR026C	GCN3	5.0275	9	0.3872	0.1927
YKR027W	BCH2	1.3449	10	0.0932	0.0901
YKR028W	SAP190		10		0.2425
YKR029C	SET3		12		0.0716
YKR030W	GMH1	1.1528	33	0.0242	0.0554
YKR031C	SPO14	0.9607	22	0.0303	
YKR032W					
YKR033C			35		
YKR034W	DAL80	0.0640	54	0.0008	
YKR035C	OPI8		9		0.0990
YKR035W-A	DID2				0.1748
YKR036C	CAF4	1.0247	11	0.0646	0.1017
YKR037C	SPC34	0.7365			0.0620
YKR038C	KAE1	0.8966			0.1627
YKR039W	GAP1	0.5124	33	0.0108	0.0105
YKR040C			65		
YKR041W		0.0640			0.0915
YKR042W	UTH1	12.4886	30	0.2885	0.8374
YKR043C		8.1656	16	0.3537	0.3437
YKR044W	UIP5		35		0.2197
YKR045C			15		0.1535
YKR046C	PET10	1.4410	77	0.0130	0.1767
YKR047W			30		0.2766
YKR048C	NAP1		36		0.3613
YKR049C	FMP46	4.0988	49	0.0580	0.1343
YKR050W	TRK2	0.8006	27	0.0206	0.0278
YKR051W		1.3129	38	0.0239	0.0674
YKR052C	MRS4	0.3202	35	0.0063	0.0979
YKR053C	YSR3	0.9607	24	0.0277	0.1561
YKR054C	DYN1	0.4163	32	0.0090	0.0491

YKR055W	RHO4	1.3449	26	0.0359	0.0413
YKR056W	TRM2	2.0814	9	0.1603	0.1225
YKR057W	RPS21A	47.5207	27	1.2200	0.4195
YKR058W	GLG1	4.9314	39	0.0876	
YKR059W	TIF1	52.2920	17	2.1321	0.1934
YKR060W	UTP30	1.4410	21	0.0476	0.1529
YKR061W	KTR2	1.2809	54	0.0164	0.0961
YKR062W	TFA2	3.8106	11	0.2401	0.1097
YKR063C	LAS1	2.0494	27	0.0526	0.0969
YKR064W		1.3449	24	0.0388	
YKR065C	PAM17	2.4017	35	0.0476	0.1533
YKR066C	CCP1	4.4190	25	0.1225	0.1681
YKR067W	GPT2	0.6404	50	0.0089	0.0403
YKR068C	BET3	1.0567	12	0.0610	0.2436
YKR069W	MET1	2.1455	53	0.0281	0.0691
YKR070W		5.3797	54	0.0691	0.1276
YKR071C	DRE2	10.8875	18	0.4193	0.2376
YKR072C	SIS2	3.0101	15	0.1391	0.3769
YKR073C					0.0524
YKR074W		1.7612	14	0.0872	0.1433
YKR075C		1.0247			
YKR075W-A					
YKR076W	ECM4	0.5764	33	0.0121	0.0408
YKR077W		0.6725			0.0746
YKR078W			12		0.0422
YKR079C	TRZ1				
YKR080W	MTD1	14.2178	25	0.3942	
YKR081C	RPF2	1.8253	10	0.1265	0.2085
YKR082W	NUP133	2.8179	30	0.0651	0.0813
YKR083C	DAD2	1.3449	21	0.0444	0.2357
YKR084C	HBS1	1.9854	10	0.1376	0.0862
YKR085C	MRPL20	2.3056	8	0.1998	0.1764
YKR086W	PRP16	0.1281	14	0.0063	0.0918
YKR087C	OMA1	0.9607	15	0.0444	0.1603
YKR088C	TVP38	3.5224	27	0.0904	
YKR089C	TGL4	1.0567	29	0.0253	0.0653
YKR090W	PXL1	1.0247	12	0.0592	0.1235
YKR091W	SRL3	3.0101	102	0.0205	0.1141
YKR092C	SRP40	6.6286	12	0.3829	0.2392
YKR093W	PTR2	1.6011	12	0.0925	0.0941
YKR094C	RPL40B		23		0.4446
YKR095W	MLP1	1.5050	35	0.0298	
YKR095W-A	PCC1	1.5691			
YKR096W		1.2489	32	0.0271	0.0910
YKR097W	PCK1	0.1921	35	0.0038	0.0225
YKR098C	UBP11	0.8326	69	0.0084	0.0331
YKR099W	BAS1	0.5764	26	0.0154	0.1228
YKR100C	SKG1	2.2095	34	0.0450	0.1746
YKR101W	SIR1	0.3843			0.0681
YKR102W	FLO10	0.3843	43	0.0062	0.0253

YKR103W	NFT1		27		0.0371
YKR104W		0.3202	31	0.0072	0.0231
YKR105C					0.0342
YKR106W			18		
YLL001W	DNM1	2.0814	15	0.0962	0.1122
YLL002W	RTT109	0.7045	13	0.0376	0.0652
YLL003W	SFI1	0.7365			0.0659
YLL004W	ORC3	0.5764			0.0824
YLL005C	SPO75				0.0311
YLL006W	MMM1				0.0416
YLL006W-A					
YLL007C		0.0640	39	0.0011	0.0929
YLL008W	DRS1	0.8646	7	0.0856	0.2155
YLL009C	COX17	6.3083			0.3867
YLL010C	PSR1	0.9286			0.2068
YLL011W	SOF1	1.4410	12	0.0832	0.1691
YLL012W	YEH1	0.5764			0.0540
YLL013C	PUF3	0.1921			0.0806
YLL014W		5.0275	23	0.1515	0.0831
YLL015W	BPT1	1.1528			0.0882
YLL018C	DPS1	12.4886	35	0.2473	1.1051
YLL018C-A	COX19	0.3202			
YLL019C	KNS1		30		0.1392
YLL019W-A					
YLL020C		0.5764	42	0.0095	
YLL021W	SPA2	1.1528	17	0.0470	0.0818
YLL022C	HIF1	1.6651	21	0.0550	0.0536
YLL023C		5.9881	29	0.1431	0.2503
YLL024C	SSA2	43.2298	134	0.2236	
YLL025W		0.3202			0.0394
YLL026W	HSP104	93.9527			0.5340
YLL027W	ISA1	1.3769	9	0.1060	0.2732
YLL028W	TPO1	1.6972	34	0.0346	0.0566
YLL029W		3.2662	19	0.1192	0.2130
YLL030C		0.0640	37	0.0012	0.0256
YLL031C	GPI13	0.5764	11	0.0363	0.0937
YLL032C		0.7045			0.0408
YLL033W		1.6651	13	0.0888	0.0419
YLL034C	RIX7	0.2562	13	0.0137	0.0514
YLL035W	GRC3	0.2562			0.0685
YLL036C	PRP19		9		0.1342
YLL037W					0.1011
YLL038C	ENT4	0.4483	18	0.0173	0.1922
YLL039C	UBI4	8.9662	130	0.0478	0.3822
YLL040C	VPS13	2.1455	26	0.0572	0.0438
YLL041C	SDH2	2.7539	36	0.0530	0.0644
YLL042C	ATG10	1.2809			
YLL043W	FPS1	2.4977	18	0.0962	0.1153
YLL044W			26		0.3865
YLL045C	RPL8B	49.3140	21	1.6277	0.7930

YLL046C	RNP1		36		0.0162
YLL047W			26		0.0881
YLL048C	YBT1		26		0.1018
YLL049W	LDB18		37		
YLL050C	COF1	18.9571	59	0.2227	0.3476
YLL051C	FRE6	1.9533	16	0.0846	0.1009
YLL052C	AQY2		24		
YLL053C		1.4090	45	0.0217	0.1889
YLL054C		0.2562			0.0625
YLL055W		2.0814	119	0.0121	0.0318
YLL056C		0.3202			0.0422
YLL057C	JLP1	0.6404	34	0.0131	0.0445
YLL058W		0.5124	24	0.0148	0.0602
YLL059C		0.0640			0.0424
YLL060C	GTT2	0.3202			
YLL061W	MMP1	1.1848	27	0.0304	0.0198
YLL062C	MHT1	1.8253			0.0160
YLL063C	AYT1	0.3843	18	0.0148	0.0242
YLL064C					0.0173
YLL065W					
YLL066C			3		
YLL066W-A					
YLL066W-B					
YLL067C			4		
YLL067W-A					
YLR001C		0.4483			0.0388
YLR002C	NOC3	3.7466			0.1429
YLR003C		1.2168	17	0.0496	0.0874
YLR004C		0.1601			0.0405
YLR005W	SSL1	0.9286			0.0732
YLR006C	SSK1	0.5764	23	0.0174	0.0735
YLR007W	NSE1	2.7219	11	0.1715	0.0986
YLR008C	PAM18	1.8573	20	0.0644	0.1162
YLR009W	RLP24	3.0101	7	0.2981	
YLR010C	TEN1	0.3202			0.0784
YLR011W	LOT6	0.5124			0.0961
YLR012C		0.0640	75	0.0006	
YLR013W	GAT3	0.0320			
YLR014C	PPR1	0.6404			0.0428
YLR015W	BRE2		14		0.0693
YLR016C	PML1		24		0.1818
YLR017W	MEU1		11		0.1185
YLR018C	POM34		12		0.1431
YLR019W	PSR2	1.5691	12	0.0906	
YLR020C	YEH2	1.0567	9	0.0814	0.0770
YLR021W			33		0.0857
YLR022C			13		0.1720
YLR023C	IZH3	1.5050	17	0.0614	0.0608
YLR024C	UBR2	0.3202	19	0.0117	0.0569
YLR025W	SNF7	5.1876	28	0.1284	0.1278

YLR026C	SED5	1.7932	6	0.2072	0.1159
YLR027C	AAT2	19.2453	23	0.5800	0.3109
YLR028C	ADE16	15.4987	15	0.7162	0.2414
YLR029C	RPL15A	53.1566	18	2.0470	0.7935
YLR030W		0.2562	34	0.0052	0.0655
YLR031W		1.0247	50	0.0142	0.1723
YLR032W	RAD5	0.2562	21	0.0085	0.0708
YLR033W	RSC58	1.6972	13	0.0905	0.0995
YLR034C	SMF3	0.4483	27	0.0115	0.0741
YLR035C	MLH2	0.1921			0.0538
YLR036C		0.3843	21	0.0127	0.0797
YLR037C	DAN2	0.3843			
YLR038C	COX12	3.3943	25	0.0941	0.1202
YLR039C	RIC1	0.8006	37	0.0150	0.0777
YLR040C		0.4483	10	0.0311	0.0504
YLR041W		0.3843	13	0.0205	0.0719
YLR042C		0.5764			0.0399
YLR043C	TRX1	12.9369			0.1560
YLR044C	PDC1	154.7626	27	3.9731	0.3072
YLR045C	STU2	0.4483	16	0.0194	0.1383
YLR046C		1.0247	46	0.0154	0.1011
YLR047C	FRE8	0.1921			0.0692
YLR048W	RPS0B	26.0980	21	0.8614	0.4063
YLR049C		1.0567	16	0.0458	0.0588
YLR050C		2.8500	37	0.0534	
YLR051C	FCF2	3.2022	16	0.1387	0.2912
YLR052W	IES3	1.8893	13	0.1007	0.1692
YLR053C		0.3202			0.1042
YLR054C	OSW2	0.6404			0.0193
YLR055C	SPT8	2.5297	9	0.1948	
YLR056W	ERG3	9.6066	10	0.6659	0.2518
YLR057W		1.8253			0.0619
YLR058C	SHM2	20.1419	42	0.3324	0.0628
YLR059C	REX2	2.6578	9	0.2047	0.1475
YLR060W	FRS1	5.6999	18	0.2195	0.2055
YLR061W	RPL22A		20		0.6942
YLR062C	BUD28		20		
YLR063W		0.5444	34	0.0111	0.1939
YLR064W			57		0.1038
YLR065C			9		0.1172
YLR066W	SPC3		23		0.0861
YLR067C	PET309				0.0581
YLR068W	FYV7	1.6651	48	0.0240	0.1495
YLR069C	MEF1	1.3769	20	0.0477	0.0921
YLR070C	XYL2	0.3843			0.0367
YLR071C	RGR1	0.9286	14	0.0460	0.1318
YLR072W			83		0.0863
YLR073C					0.1549
YLR074C	BUD20	3.2983	13	0.1759	0.3528
YLR075W	RPL10		25		1.1279

YLR076C			31		1.2419
YLR077W		1.0247			0.1248
YLR078C	BOS1	7.6212	17	0.3107	0.1000
YLR079W	SIC1	3.5865	9	0.2762	0.3389
YLR080W	EMP46	0.8326	37	0.0156	0.0148
YLR081W	GAL2	0.0640			0.0214
YLR082C	SRL2	0.5764			0.0933
YLR083C	EMP70	2.3376	11	0.1473	0.1059
YLR084C	RAX2	0.2882	22	0.0091	0.0669
YLR085C	ARP6	1.3449	33	0.0282	0.1239
YLR086W	SMC4	1.5371	20	0.0533	0.0944
YLR087C	CSF1	0.1921			
YLR088W	GAA1	2.1775	21	0.0719	0.0624
YLR089C		2.5938	19	0.0946	
YLR090W	XDJ1	1.0247	24	0.0296	0.1491
YLR091W		0.4483	20	0.0155	0.1365
YLR092W	SUL2	0.5444			0.0620
YLR093C	NYV1	7.1089	10	0.4928	0.1507
YLR094C	GIS3	1.1528			0.2767
YLR095C	IOC2	1.1848	26	0.0316	0.1354
YLR096W	KIN2	1.7612	15	0.0814	0.1197
YLR097C	HRT3	0.8326	44	0.0131	0.0804
YLR098C	CHA4	0.3202	37	0.0060	0.1005
YLR099C	ICT1	4.6112	35	0.0913	0.2122
YLR099W-A		1.6972			
YLR100W	ERG27		18		0.2038
YLR101C			16		0.2423
YLR102C	APC9				0.0842
YLR103C	CDC45	0.5124			0.0653
YLR104W			12		
YLR105C	SEN2				0.1011
YLR106C	MDN1	4.7713			
YLR107W	REX3	2.8179	17	0.1149	0.0693
YLR108C		0.4483	32	0.0097	0.1273
YLR109W	AHP1	141.5695	78	1.2581	0.7103
YLR110C	CCW12	488.6564	35	9.6775	0.8823
YLR111W			25		0.0744
YLR112W		1.4730	51	0.0200	0.0375
YLR113W	HOG1	10.6633	19	0.3890	0.1658
YLR114C		2.9140	15	0.1347	0.1087
YLR115W	CFT2	0.9286	7	0.0920	0.0706
YLR116W	MSL5	0.0961			0.1265
YLR117C	CLF1	0.5764	23	0.0174	0.1160
YLR118C		2.2415	26	0.0598	0.0421
YLR119W	SRN2	1.7612	16	0.0763	0.0519
YLR120C	YPS1	2.5938	28	0.0642	0.0597
YLR120W-A					
YLR121C	YPS3		17		0.2295
YLR122C		0.3202	43	0.0052	0.0217
YLR123C			26		

YLR124W		0.1921	29	0.0046	0.0826
YLR125W		0.2562	39	0.0046	0.1272
YLR126C		1.1208	21	0.0370	0.1133
YLR127C	APC2	1.3129			0.0665
YLR128W	DCN1	0.3202	25	0.0089	0.0536
YLR129W	DIP2	1.2809			0.2961
YLR130C	ZRT2	2.4337			0.1696
YLR131C	ACE2	0.1921			0.0782
YLR132C		0.9607			0.0252
YLR133W	CKI1	1.2489	42	0.0206	0.0706
YLR134W	PDC5	0.7685	136	0.0039	0.1118
YLR135W	SLX4	0.5124	30	0.0118	0.0971
YLR136C	TIS11	0.6725	25	0.0186	0.1397
YLR137W		1.4090			0.1431
YLR138W	NHA1	1.0567	24	0.0305	0.1148
YLR139C	SLS1	0.5764	28	0.0143	0.0831
YLR140W					0.1230
YLR141W	RRN5	0.4163			
YLR142W	PUT1	0.4483			0.0235
YLR143W		1.0567	21	0.0349	
YLR144C	ACF2	0.4483	22	0.0141	0.0731
YLR145W	RMP1		24		0.1743
YLR146C	SPE4				0.0710
YLR146W-A					
YLR147C	SMD3				0.1607
YLR148W	PEP3	1.8573			0.0424
YLR149C		1.2168			0.0296
YLR149C-A					
YLR150W	STM1	24.0806	39	0.4280	0.6446
YLR151C	PCD1	0.3202			0.0455
YLR152C		0.9927	42	0.0164	0.0630
YLR153C	ACS2	8.9662	51	0.1219	0.3622
YLR154C	RNH203	4.0028			
YLR154C-G					
YLR154C-H					
YLR154W-A					
YLR154W-B					
YLR154W-C	TAR1				
YLR154W-E					
YLR154W-F					
YLR155C	ASP3-1		48		0.1218
YLR156C-A					
YLR156W					0.0938
YLR157C	ASP3-2				
YLR157C-C					
YLR157W-D					
YLR157W-E					
YLR158C	ASP3-3				
YLR159C-A					
YLR159W					

YLR160C	ASP3-4				
YLR161W					
YLR162W			150		
YLR162W-A		2.0494			
YLR163C	MAS1	2.7859	20	0.0966	0.1293
YLR163W-A					
YLR164W		1.0887	56	0.0135	0.0388
YLR165C	PUS5	0.6404			0.0436
YLR166C	SEC10	0.9607	39	0.0171	0.0500
YLR167W	RPS31	612.2616	20	21.2194	0.9523
YLR168C		0.8646			0.1543
YLR169W			20		
YLR170C	APS1		13		0.1698
YLR171W			18		0.1438
YLR172C	DPH5	2.6258	20	0.0910	0.1480
YLR173W		0.1281	39	0.0023	0.0581
YLR174W	IDP2	0.1281	36	0.0025	0.0456
YLR175W	CBF5	12.6807	6	1.4649	0.3074
YLR176C	RFX1	0.6725	22	0.0212	0.0266
YLR177W		2.0494	35	0.0406	0.0763
YLR178C	TFS1	4.7072			0.0857
YLR179C		19.1172	44	0.3012	0.3278
YLR180W	SAM1	10.5993	9	0.8163	0.1872
YLR181C	VTA1	2.0814	23	0.0627	0.0898
YLR182W	SWI6	0.4163	10	0.0289	0.0881
YLR183C	TOS4	1.6011	20	0.0555	0.0330
YLR184W		0.0640	24	0.0018	0.0562
YLR185W	RPL37A	27.5390	27	0.7070	0.4884
YLR186W	EMG1	6.0522			0.1327
YLR187W	SKG3	0.2562	23	0.0077	0.1233
YLR188W	MDL1	1.0887	19	0.0397	0.1557
YLR189C	ATG26	0.9607	21	0.0317	
YLR190W	MMR1	0.1921	20	0.0067	0.1221
YLR191W	PEX13	0.8326	17	0.0339	0.0690
YLR192C	HCR1	4.2269	17	0.1723	0.1872
YLR193C	UPS1	1.4410	21	0.0476	0.0695
YLR194C		8.7100			0.4867
YLR195C	NMT1	3.8106	14	0.1887	0.1490
YLR196W	PWP1	1.8893	9	0.1455	0.2843
YLR197W	SIK1		5		0.2387
YLR198C			8		
YLR199C		1.8253	16	0.0791	0.0757
YLR200W	YKE2	2.3696	9	0.1825	0.1510
YLR201C	COQ9	3.4584	30	0.0799	0.0443
YLR202C			25		
YLR203C	MSS51		24		0.0653
YLR204W	QRI5	2.7539	15	0.1273	0.3400
YLR205C	HMX1	3.5865	142	0.0175	0.0984
YLR206W	ENT2	5.2836			0.1637
YLR207W	HRD3	0.3843	15	0.0178	0.0768

YLR208W	SEC13	3.9707	13	0.2117	0.2603
YLR209C	PNP1	3.0101	21	0.0994	0.0837
YLR210W	CLB4	1.0247			0.0684
YLR211C		0.4483	17	0.0183	0.0552
YLR212C	TUB4	0.4483	16	0.0194	0.0609
YLR213C	CRR1	0.1921			0.0664
YLR214W	FRE1	2.6258	16	0.1138	0.3067
YLR215C	CDC123	0.1921	35	0.0038	0.0938
YLR216C	CPR6	20.8143	171	0.0844	0.6720
YLR217W					
YLR218C		1.9854	27	0.0510	0.1970
YLR219W	MSC3	1.4090			0.1533
YLR220W	CCC1	1.5691	28	0.0388	0.1451
YLR221C	RSA3	1.0567	17	0.0431	0.0936
YLR222C	UTP13	3.0101	10	0.2086	0.1561
YLR222C-A		0.0640			
YLR223C	IFH1		18		0.1852
YLR224W		0.5764	17	0.0235	0.0994
YLR225C		2.4657	24	0.0712	0.1548
YLR226W	BUR2		17		
YLR227C	ADY4		30		0.0573
YLR228C	ECM22	0.7685	10	0.0533	0.0356
YLR229C	CDC42	8.5499	12	0.4939	0.1267
YLR230W			9		0.1063
YLR231C	BNA5	2.5938	29	0.0620	0.0428
YLR232W					
YLR233C	EST1	0.3202	14	0.0159	0.0667
YLR234W	TOP3				0.0888
YLR235C			40		0.0702
YLR236C			22		
YLR237W	THI7	0.5124	31	0.0115	0.0397
YLR238W	FAR10	1.5371	16	0.0666	0.0806
YLR239C	LIP2	0.1921	27	0.0049	0.0596
YLR240W	VPS34	1.6651	38	0.0304	0.0451
YLR241W			32		0.0557
YLR242C	ARV1		14		0.0307
YLR243W		1.6972	28	0.0420	0.0612
YLR244C	MAP1	6.3083	19	0.2301	0.4175
YLR245C	CDD1	0.4483	54	0.0058	0.2064
YLR246W	ERF2	0.9927	13	0.0529	0.1099
YLR247C		0.6725	24	0.0194	0.0794
YLR248W	RCK2	1.6651	27	0.0427	0.2060
YLR249W	YEF3	35.9928	35	0.7128	2.2410
YLR250W	SSP120	1.1848	22	0.0373	0.1551
YLR251W	SYM1		44		0.0951
YLR252W		2.3696			
YLR253W			18		0.2073
YLR254C	NDL1		22		0.1027
YLR255C		0.0640	48	0.0009	
YLR256W	HAP1				

YLR257W		20.0778	20	0.6958	0.5467
YLR258W	GSY2	5.1235			0.0555
YLR259C	HSP60	8.4538	144	0.0407	1.0362
YLR260W	LCB5	2.3696	38	0.0432	0.1209
YLR261C	VPS63		13		0.1763
YLR262C	YPT6		13		0.1081
YLR262C-A	TMA7	25.5216			
YLR263W	RED1	0.8646			0.0388
YLR264C-A		35.3523			
YLR264W	RPS28B	18.7329	21	0.6183	
YLR265C	NEJ1	0.8006	21	0.0264	
YLR266C	PDR8	1.5691			0.0728
YLR267W		0.3202	44	0.0050	0.0279
YLR268W	SEC22		11		0.0647
YLR269C					0.1038
YLR270W	DCS1	1.9854	150	0.0092	0.0469
YLR271W		1.0567	28	0.0262	0.0504
YLR272C	YCS4	0.7045	16	0.0305	
YLR273C	PIG1	0.1281			0.0521
YLR274W	CDC46	0.6084			0.1148
YLR275W	SMD2	1.3769	21	0.0454	0.1018
YLR276C	DBP9	0.9927			0.1621
YLR277C	YSH1	1.0887			0.0929
YLR278C		1.3449			0.1464
YLR279W			90		0.0447
YLR280C			32		0.1616
YLR281C					0.1491
YLR282C		0.0640			0.0712
YLR283W			23		0.0424
YLR284C	ECI1		41		0.0351
YLR285C-A					
YLR285W	NNT1		12		0.0809
YLR286C	CTS1	28.8519	21	0.9523	0.4388
YLR286W-A					
YLR287C		1.2809	14	0.0634	0.1424
YLR287C-A	RPS30A		31		
YLR288C	MEC3	0.5764			0.0790
YLR289W	GUF1	0.3843	21	0.0127	0.0712
YLR290C		1.8253	16	0.0791	
YLR291C	GCD7	1.9213			0.1066
YLR292C	SEC72	4.9314	8	0.4273	0.1329
YLR293C	GSP1	45.3432			0.1766
YLR294C		0.3202	19	0.0117	0.0777
YLR295C	ATP14		16		0.3094
YLR296W		0.0640			
YLR297W		0.7685	28	0.0190	0.2018
YLR298C	YHC1	0.7045			0.1251
YLR299C-A					
YLR299W	ECM38		18		0.1064
YLR300W	EXG1	8.9342	8	0.7741	1.1289

YLR301W		7.8454	33	0.1648	0.1343
YLR302C			74		
YLR303W	MET17	0.0640	55	0.0008	0.0438
YLR304C	ACO1	4.0668	65	0.0434	0.8781
YLR305C	STT4	1.6972	17	0.0692	0.1247
YLR306W	UBC12	1.8253	45	0.0281	0.0624
YLR307C-A		0.0640			
YLR307W	CDA1	0.0640	27	0.0016	
YLR308W	CDA2	0.1281	56	0.0016	
YLR309C	IMH1	1.4090	49	0.0199	0.0638
YLR310C	CDC25	0.9286			0.1001
YLR311C		0.0640	36	0.0012	0.0429
YLR312C			42		
YLR312W-A	MRPL15	3.0741	33	0.0646	
YLR313C	SPH1	1.7932	27	0.0460	0.0364
YLR314C	CDC3	3.1702	20	0.1099	0.1136
YLR315W	NKP2		28		0.0755
YLR316C	TAD3		33		0.2555
YLR317W			25		0.1813
YLR318W	EST2	0.7045			
YLR319C	BUD6	0.4803	7	0.0476	0.0755
YLR320W	MMS22	1.1528			
YLR321C	SFH1	1.7932			0.1044
YLR322W	VPS65				0.0661
YLR323C	CWC24	0.3843			0.0615
YLR324W	PEX30	0.9286	38	0.0169	0.0571
YLR325C	RPL38	161.5192	11	10.1779	
YLR326W		0.9286	40	0.0161	0.0336
YLR327C	TMA10	10.6633			0.1212
YLR328W	NMA1	2.4977	17	0.1018	0.1289
YLR329W	REC102	0.0640			0.0516
YLR330W	CHS5	5.4437	11	0.3430	0.2161
YLR331C			11		0.1338
YLR332W	MID2	3.2342	5	0.4484	0.5182
YLR333C	RPS25B	42.8775	20	1.4860	0.3075
YLR334C		0.0640	43	0.0010	0.0351
YLR335W	NUP2	5.2196	13	0.2783	0.1374
YLR336C	SGD1	1.9533	12	0.1128	0.0839
YLR337C	VRP1	3.9387			
YLR338W	OPI9		32		0.1714
YLR339C		0.1281	30	0.0030	0.6893
YLR340W	RPP0	95.6819	21	3.1582	0.4161
YLR341W	SPO77	0.0640	28	0.0016	0.0182
YLR342W	FKS1	13.0010			0.0794
YLR342W-A		0.5764			
YLR343W	GAS2	1.5691			0.0731
YLR344W	RPL26A	49.1538	19	1.7932	0.3845
YLR345W		6.5965	25	0.1829	0.0490
YLR346C		0.0640			
YLR347C	KAP95	0.8326	56	0.0103	0.2172

YLR347W-A					
YLR348C	dic-01	2.9460	41	0.0498	0.2047
YLR349W		0.1281	52	0.0017	0.3077
YLR350W	ORM2	6.0842	25	0.1687	0.3014
YLR351C	NIT3	10.2471	22	0.3229	0.1344
YLR352W		0.2242	67	0.0023	
YLR353W	BUD8	0.6084			0.1044
YLR354C	TAL1	16.0751	39	0.2857	0.4948
YLR355C	ILV5	14.3459	8	1.2430	1.7518
YLR356W		1.3449	33	0.0282	0.0142
YLR357W	RSC2		9		0.1616
YLR358C			18		0.1348
YLR359W	ADE13	34.3597	11	2.1651	0.2621
YLR360W	VPS38		19		0.0600
YLR361C	DCR2		19		0.0650
YLR361C-A		3.2022			
YLR362W	STE11	0.8326	16	0.0361	0.0711
YLR363C	NMD4	0.1281	38	0.0023	0.0703
YLR363W-A		2.8500			0.1273
YLR364C-A					
YLR364W		0.4483	29	0.0107	0.0882
YLR365W			29		0.0642
YLR366W			37		0.0711
YLR367W	RPS22B	18.7009	22	0.5892	0.5119
YLR368W	MDM30	1.1848	29	0.0283	0.0635
YLR369W	SSQ1	1.5050	60	0.0174	0.1078
YLR370C	ARC18	5.7640	19	0.2103	0.0900
YLR371W	ROM2	1.2489	31	0.0279	0.1258
YLR372W	SUR4	3.0421	11	0.1917	0.1166
YLR373C	VID22	0.9927	21	0.0328	0.0514
YLR374C			25		0.2832
YLR375W	STP3		13		0.1950
YLR376C	PSY3		23		0.0653
YLR377C	FBP1	0.0640			0.0677
YLR378C	SEC61	6.8207	12	0.3940	0.1805
YLR379W		2.0814	16	0.0902	0.0991
YLR380W	CSR1	4.7072	7	0.4661	0.0805
YLR381W	CTF3	0.6084			0.0475
YLR382C	NAM2	1.3769			0.0478
YLR383W	SMC6	1.1208	18	0.0432	0.0503
YLR384C	IKI3	2.0814			0.2181
YLR385C	SWC7				0.0699
YLR386W	VAC14	0.8966	24	0.0259	0.0498
YLR387C	REH1	3.6825	20	0.1276	0.1271
YLR388W	RPS29A	87.7404	21	2.8960	0.1441
YLR389C	STE23	4.1949			0.1187
YLR390W	ECM19	2.8820	16	0.1249	0.1475
YLR390W-A	CCW14	18.3807	39	0.3267	0.1053
YLR392C		0.1281	51	0.0017	0.0446
YLR393W	ATP10		18		0.0622

YLR394W	CST9	0.4163	22	0.0131	0.0395
YLR395C	COX8	4.5151	16	0.1956	0.0834
YLR396C	VPS33	0.5764	20	0.0200	0.0938
YLR397C	AFG2	1.4410	21	0.0476	0.1468
YLR398C	SKI2	1.0887			0.1147
YLR399C	BDF1	3.5865	8	0.3107	0.4032
YLR399W-A					
YLR400W			23		0.1983
YLR401C	DUS3		7		0.1918
YLR402W		0.2562	24	0.0074	
YLR403W	SFP1	0.7365	14	0.0365	
YLR404W		0.5764	23	0.0174	0.0691
YLR405W	DUS4	2.9781	18	0.1147	0.2777
YLR406C	RPL31B	34.8080	25	0.9651	0.1777
YLR406C-A		0.0640			
YLR407W		0.3202	17	0.0131	0.1516
YLR408C		0.5444	33	0.0114	0.0741
YLR409C	UTP21	1.1208	16	0.0486	0.0582
YLR410W	VIP1	2.7859			0.1807
YLR411W	CTR3	0.0640			0.0954
YLR412C-A		0.0640			
YLR412W		3.6825	15	0.1702	0.1103
YLR413W		2.6578	6	0.3070	0.5317
YLR414C		5.3797	19	0.1963	0.5395
YLR415C		0.2882	29	0.0069	0.0944
YLR416C			76		0.0395
YLR417W	VPS36	2.2736	18	0.0876	
YLR418C	CDC73	1.9533	14	0.0967	0.1194
YLR419W		0.6404	22	0.0202	0.0638
YLR420W	URA4	8.4218	15	0.3892	0.1763
YLR421C	RPN13	5.8600	21	0.1934	0.2985
YLR422W		1.1528			0.0649
YLR423C	ATG17	0.0640	57	0.0008	0.0217
YLR424W	SPP382	0.2882	28	0.0071	0.0590
YLR425W	TUS1	0.6725			
YLR426W		1.2489	25	0.0346	
YLR427W	MAG2	2.2415	15	0.1036	0.0935
YLR428C		0.0640	13	0.0034	0.2026
YLR429W	CRN1	3.4584	16	0.1498	0.1954
YLR430W	SEN1	0.8326			0.0731
YLR431C	ATG23	0.4163	33	0.0087	0.0426
YLR432W	IMD3	18.2526	25	0.5061	0.1586
YLR433C	CNA1	0.4163	13	0.0222	0.0956
YLR434C					0.0259
YLR435W	TSR2	1.6651	24	0.0481	0.1270
YLR436C	ECM30	0.3202	18	0.0123	
YLR437C		3.2983	33	0.0693	0.2304
YLR437C-A					
YLR438C-A	LSM3	4.4190			0.2213
YLR438W	CAR2	2.9460	20	0.1021	

YLR439W	MRPL4	0.8646			0.1594
YLR440C	SEC39	0.8966	6	0.1036	0.1229
YLR441C	RPS1A	51.5875	20	1.7879	0.3213
YLR442C	SIR3	1.2168	35	0.0241	
YLR443W	ECM7		23		0.1268
YLR444C			28		0.0865
YLR445W		0.0640			
YLR446W		0.1921	77	0.0017	0.0789
YLR447C	VMA6	20.6862	19	0.7547	0.2280
YLR448W	RPL6B	13.8976	30	0.3211	0.4424
YLR449W	FPR4	8.5179	11	0.5367	0.2433
YLR450W	HMG2	1.7932			0.0943
YLR451W	LEU3	0.5444	14	0.0270	0.1651
YLR452C	SST2	2.8820	12	0.1665	0.1780
YLR453C	RIF2	0.2562			0.0871
YLR454W		0.8006			
YLR455W		0.7365	19	0.0269	0.1260
YLR456W		1.3129	35	0.0260	0.0390
YLR457C	NBP1	0.1601	27	0.0041	0.0578
YLR458W			42		0.0422
YLR459W	GAB1	1.3769	13	0.0734	
YLR460C			25		0.0280
YLR461W	PAU4	0.0640	19	0.0023	
YLR462W					
YLR463C					
YLR464W					
YLR465C	BSC3				
YLR466C-A					
YLR466C-B					
YLR466W	YRF1-4				
YLR467C-A					
YLR467W	YRF1-5		3		
YML001W	YPT7	6.4044	22	0.2018	
YML002W		1.0247	41	0.0173	0.0553
YML003W		0.0640			
YML004C	GLO1		23		0.1440
YML005W	TRM12		49		0.0492
YML006C	GIS4	0.1921	26	0.0051	0.0978
YML007C-A		0.3202			
YML007W	YAP1	0.9286	17	0.0379	0.1730
YML008C	ERG6	6.1482	24	0.1776	0.2038
YML009C	MRPL39	4.1949	26	0.1118	
YML009C-A					
YML009W-B					
YML010W	SPT5		18		0.2159
YML011C		2.2415	25	0.0621	0.0499
YML012C-A					0.1908
YML012W	ERV25	13.6414	16	0.5910	0.1787
YML013W	SEL1		22		0.1135
YML014W	TRM9		22		0.0828

YML015C	TAF11	1.4090			0.1371
YML016C	PPZ1	1.0247	30	0.0237	0.1236
YML017W	PSP2	0.3843			0.1174
YML018C		2.1775	23	0.0656	0.1660
YML019W	OST6	1.9533	16	0.0846	0.0456
YML020W		0.3843			
YML021C	UNG1	2.4977	11	0.1574	
YML022W	APT1	9.2864	10	0.6437	0.1799
YML023C	NSE5	1.4090	17	0.0574	0.1179
YML024W	RPS17A	67.7587	29	1.6195	0.4402
YML025C	YML6	2.2415	29	0.0536	0.1383
YML026C	RPS18B		24		0.4278
YML027W	YOX1	0.2882	10	0.0200	0.1541
YML028W	TSA1	68.9755	34	1.4062	0.7539
YML029W	USA1	0.6084	20	0.0211	0.1081
YML030W		1.5050	10	0.1043	0.2072
YML031C-A		0.0640			
YML031W	NDC1	0.9927	7	0.0983	0.1329
YML032C	RAD52	0.8966	15	0.0414	0.1760
YML034C-A					0.1040
YML034W	SRC1	1.0247	13	0.0546	0.1276
YML035C	AMD1	2.9460	20	0.1021	0.0775
YML036W	CGI121	1.8573	28	0.0460	0.0686
YML037C		0.0640			0.1140
YML038C	YMD8	1.4090	8	0.1221	0.2182
YML041C	VPS71	2.8179			0.0636
YML042W	CAT2	0.7365			0.0441
YML043C	RRN11	0.7045			0.0976
YML046W	PRP39	2.2095	9	0.1702	0.0463
YML047C	PRM6		52		
YML047W-A					
YML048W	GSF2	3.4904	11	0.2199	0.1499
YML049C	RSE1	0.7365	41	0.0125	0.1081
YML050W		0.3843	28	0.0095	0.0597
YML051W	GAL80	4.4831	32	0.0971	0.0531
YML052W	SUR7	0.7045	12	0.0407	0.2138
YML053C		5.6039	13	0.2988	0.0682
YML054C	CYB2	0.4803			0.0617
YML054C-A		0.0961			
YML055W	SPC2	3.8426	18	0.1480	0.0812
YML056C	IMD4	22.3834	28	0.5541	
YML057C-A		0.0640			0.0736
YML057W	CMP2	2.7859	16	0.1207	
YML058W	SML1	4.4831	14	0.2220	
YML058W-A	HUG1	0.5764			
YML059C	NTE1	0.4483	32	0.0097	0.0675
YML060W	OGG1	0.4803	10	0.0333	0.0536
YML061C	PIF1	2.1455	12	0.1239	0.0627
YML062C	MFT1	3.4264	10	0.2375	0.1985
YML063W	RPS1B	53.5729	20	1.8567	0.3654

YML064C	TEM1	0.4483	12	0.0259	0.0781
YML065W	ORC1	0.5444	13	0.0290	0.0452
YML066C	SMA2	0.2242	45	0.0035	0.0119
YML067C	ERV41	7.1089	30	0.1643	0.1101
YML068W	ITT1	0.8326	29	0.0199	0.0774
YML069W	POB3	1.7612	12	0.1017	0.1114
YML070W	DAK1	1.6651	150	0.0077	0.1022
YML071C	COG8	0.8326			
YML072C	TCB3	3.1061	32	0.0673	0.1630
YML073C	RPL6A		19		0.4424
YML074C	FPR3	5.7960	27	0.1488	0.2711
YML075C	HMG1	0.7045			0.0999
YML076C	WAR1	0.3202	19	0.0117	0.0547
YML077W	BET5	3.8426	31	0.0859	0.0660
YML078W	CPR3	4.9634	65	0.0529	0.1234
YML079W		1.0887	22	0.0343	0.1118
YML080W	DUS1	0.3522			0.1056
YML081C-A	ATP18	12.8088			
YML081W		3.1702			0.1396
YML082W		1.0567	9	0.0814	0.1482
YML083C					0.0195
YML084W			36		0.0542
YML085C	TUB1	2.5618	24	0.0740	
YML086C	ALO1	4.1949	18	0.1615	
YML087C		0.1921			0.0834
YML088W	UFO1	3.2342	6	0.3736	0.1201
YML089C					
YML090W			17		0.0313
YML091C	RPM2	0.3202			0.0685
YML092C	PRE8	13.9936	8	1.2125	0.1817
YML093W	UTP14	1.5050	7	0.1490	0.2601
YML094C-A					0.0744
YML094W	GIM5	2.7219	12	0.1572	
YML095C	RAD10		16		
YML096W			14		0.0834
YML097C	VPS9	1.7932	28	0.0444	0.0875
YML098W	TAF13	1.1528	15	0.0533	0.0448
YML099C	ARG81				0.0556
YML099W-A					
YML100W	TSL1	6.7887	106	0.0444	
YML100W-A		0.1921	29	0.0046	
YML101C	CUE4		24		0.1543
YML101C-A					
YML102W	CAC2		8		0.1497
YML103C	NUP188	2.7219			0.1345
YML104C	MDM1	1.6011			0.0718
YML105C	SEC65	2.3056	11	0.1453	0.0779
YML106W	URA5	5.1555	8	0.4467	0.3111
YML107C	PML39	2.0174			0.1519
YML108W		0.5124			0.0950

YML109W	ZDS2	0.5764	46	0.0087	0.0751
YML110C	COQ5	8.0375	12	0.4643	0.1410
YML111W	BUL2	1.4410	21	0.0476	
YML112W	CTK3	1.2489	16	0.0541	0.0823
YML113W	DAT1	0.7045	45	0.0109	0.1131
YML114C	TAF8	1.2489	14	0.0618	0.1333
YML115C	VAN1	1.2168	8	0.1054	0.1283
YML116W	ATR1	0.6084	33	0.0128	0.0902
YML116W-A		8.8061			0.1985
YML117W	NAB6				0.1476
YML118W	NGL3	0.3843			0.0384
YML119W		1.3129			0.0943
YML120C	NDI1	2.5618	14	0.1268	0.0942
YML121W	GTR1	3.0741			0.0756
YML122C		0.0640	12	0.0037	
YML123C	PHO84	20.1419	26	0.5370	
YML124C	TUB3	4.4190	18	0.1702	0.1437
YML125C	PGA3	4.8994	10	0.3396	0.3882
YML126C	ERG13	7.6533	13	0.4081	0.2102
YML127W	RSC9	1.7612	20	0.0610	0.0776
YML128C	MSC1	6.7567			0.0687
YML129C	COX14	3.2983	15	0.1524	0.1310
YML130C	ERO1	16.6835			0.2103
YML131W		2.5297	18	0.0974	0.0325
YML132W	COS3		17		
YML133C			10		
YML133W-A					
YML133W-B					
YMR001C	CDC5	1.1528	12	0.0666	0.1424
YMR001C-A		0.6404			
YMR002W		6.0842	11	0.3834	0.6400
YMR003W		0.7365	17	0.0300	0.0353
YMR004W	MVP1	2.0814	18	0.0802	0.0788
YMR005W	TAF4	3.5544	12	0.2053	0.1089
YMR006C	PLB2	2.9460	20	0.1021	
YMR007W		0.7045	24	0.0203	0.0946
YMR008C	PLB1	2.1775	26	0.0581	
YMR009W	ADI1	5.7960			0.2022
YMR010W		1.3129			0.1251
YMR011W	HXT2	4.0348			0.0615
YMR012W	CLU1	6.0201			0.1228
YMR013C	SEC59	0.7685	12	0.0444	0.0417
YMR013C-A					
YMR013W-A		0.7045			
YMR014W	BUD22	0.9607	21	0.0317	0.1715
YMR015C	ERG5	1.2489	30	0.0289	0.1459
YMR016C	SOK2	1.6651	21	0.0550	0.1354
YMR017W	SPO20	0.0640	5	0.0089	0.0126
YMR018W		1.4090	16	0.0610	0.0206
YMR019W	STB4	0.6725			0.0799

YMR020W	FMS1	1.0567	35	0.0209	0.1013
YMR021C	MAC1	1.5050	13	0.0802	0.0926
YMR022W	QRI8	5.4117	14	0.2679	
YMR023C	MSS1	0.6725	15	0.0311	0.0541
YMR024W	MRPL3	1.4730	9	0.1134	0.1093
YMR025W	CSI1		13		0.0440
YMR026C	PEX12		21		0.0552
YMR027W		5.3157	64	0.0576	0.0928
YMR028W	TAP42				0.1003
YMR029C	FAR8		22		0.0644
YMR030W	RSF1	0.7045			0.0293
YMR030W-A		0.0640			
YMR031C		3.5865	15	0.1657	
YMR031W-A		0.0640	48	0.0009	
YMR032W	HOF1		20		0.1117
YMR033W	ARP9	1.8573	6	0.2146	0.1158
YMR034C		1.4730	14	0.0729	0.0229
YMR035W	IMP2	2.3696			0.0750
YMR036C	MIH1	1.9213			0.0652
YMR037C	MSN2	1.0887	16	0.0472	0.0900
YMR038C	CCS1	8.7740	19	0.3201	0.2513
YMR039C	SUB1	7.4611			0.1697
YMR040W	YET2	1.3449	36	0.0259	0.0892
YMR041C		0.3843	33	0.0081	0.0615
YMR042W	ARG80	0.5764	27	0.0148	0.2132
YMR043W	MCM1	1.9533	16	0.0846	0.2708
YMR044W	IOC4	2.6258	30	0.0607	0.1374
YMR046W-A					
YMR047C	NUP116	0.9607			0.1936
YMR048W	CSM3	0.7045			0.0530
YMR049C	ERB1	3.3623	19	0.1227	0.1656
YMR052C-A			35		
YMR052W	FAR3				0.0506
YMR053C	STB2		43		0.0214
YMR054W	STV1	1.6011	15	0.0740	0.0882
YMR055C	BUB2	0.7045	8	0.0610	0.0587
YMR056C	AAC1	0.9286	7	0.0920	0.0594
YMR057C		0.0640	33	0.0013	0.0712
YMR058W	FET3	2.1455			0.1940
YMR059W	SEN15		18		0.1336
YMR060C	SAM37				0.0785
YMR061W	RNA14	1.0887			0.0963
YMR062C	ECM40	3.9387	17	0.1606	0.0296
YMR063W	RIM9	0.0640	11	0.0040	0.0695
YMR064W	AEP1	0.7045	10	0.0488	0.0613
YMR065W	KAR5	1.0247			0.0906
YMR066W	SOV1				0.0579
YMR067C	UBX4		19		0.0871
YMR068W	AVO2	0.6084	35	0.0120	0.0365
YMR069W	NAT4	0.0640			0.1479

YMR070W	MOT3	2.7219	18	0.1048	0.1161
YMR071C	TVP18	8.8701	35	0.1757	0.1756
YMR072W	ABF2	4.7393	29	0.1133	0.1838
YMR073C		1.3769	23	0.0415	0.0455
YMR074C		6.6926	33	0.1406	0.2655
YMR075C-A					0.1165
YMR075W	RCO1				0.1064
YMR076C	PDS5	0.7045			0.0774
YMR077C	VPS20	1.4090	26	0.0376	
YMR078C	CTF18	0.3843			0.0888
YMR079W	SEC14	0.7365	16	0.0319	0.2317
YMR080C	NAM7	2.0814	10	0.1443	0.1088
YMR081C	ISF1	0.4163			0.0944
YMR082C		0.0640			0.0767
YMR083W	ADH3	10.7914	30	0.2493	0.4491
YMR084W			53		0.0235
YMR085W		0.1281	36	0.0025	0.0209
YMR086C-A			40		0.0816
YMR086W					
YMR087W			45		0.0967
YMR088C	VBA1				0.0469
YMR089C	YTA12	1.0887	15	0.0503	0.0713
YMR090W		2.5618			0.0950
YMR091C	NPL6	2.3696	9	0.1825	0.1656
YMR092C	AIP1	6.3724	261	0.0169	0.1452
YMR093W	UTP15	0.2562	9	0.0197	0.1983
YMR094W	CTF13				0.0417
YMR095C	SNO1		31		0.0357
YMR096W	SNZ1	0.3202			0.0631
YMR097C	MTG1	1.7932	25	0.0497	0.0848
YMR098C		0.5124	18	0.0197	0.0577
YMR099C		4.5471	36	0.0876	
YMR100W	MUB1	1.7612			0.1772
YMR101C	SRT1	0.1921			
YMR102C		1.6651			0.1764
YMR103C		1.2809			0.0849
YMR104C	YPK2	0.2562			0.0753
YMR105C	PGM2	8.1336			0.0415
YMR105W-A					
YMR106C	YKU80				0.0713
YMR107W	SPG4	0.1921			0.0972
YMR108W	ILV2	4.8033	28	0.1189	0.4235
YMR109W	MYO5	1.9854	32	0.0430	0.1334
YMR110C	HFD1	4.5471	75	0.0420	0.0892
YMR111C		0.7365			0.0811
YMR112C	MED11	3.3943			0.0851
YMR113W	FOL3		14		0.0905
YMR114C					0.0550
YMR115W		0.7685	14	0.0381	0.0893
YMR116C	ASC1	192.8688	19	7.0361	0.5785

YMR117C	SPC24	0.1921			
YMR118C		0.0640			0.0381
YMR119W	ASI1				0.0622
YMR119W-A		18.0604	27	0.4636	0.0506
YMR120C	ADE17	22.0952	20	0.7658	0.0465
YMR121C	RPL15B	5.3157	15	0.2456	0.5570
YMR122C		0.0320	36	0.0006	0.0720
YMR122W-A		66.2856			
YMR123W	PKR1	5.3157	8	0.4606	0.1490
YMR124W		1.7612	24	0.0509	0.0895
YMR125W	STO1	1.5371			
YMR126C		0.4483	20	0.0155	0.0516
YMR127C	SAS2	0.2562	19	0.0093	0.0626
YMR128W	ECM16	0.8006	29	0.0191	0.0795
YMR129W	POM152	2.7219	13	0.1451	
YMR130W		1.4730			0.0738
YMR131C	RRB1	7.8774			0.3613
YMR132C	JLP2	0.7365			0.0599
YMR133W	REC114	0.1281			0.0204
YMR134W		0.7685	19	0.0280	0.1396
YMR135C	GID8	2.7539	33	0.0578	
YMR135W-A		0.0640			0.0505
YMR136W	GAT2		37		0.0457
YMR137C	PSO2				0.0733
YMR138W	CIN4	0.7045			0.0744
YMR139W	RIM11	2.6578			0.0373
YMR140W	SIP5	0.8966	29	0.0214	0.1031
YMR141C		0.5444	53	0.0071	0.0706
YMR141W-A					
YMR142C	RPL13B	43.2938	23	1.3047	0.7458
YMR143W	RPS16A	29.7805	21	0.9830	
YMR144W		0.6404			0.0450
YMR145C	NDE1	9.7987	17	0.3995	0.7001
YMR146C	TIF34	5.2516	11	0.3309	0.2930
YMR147W		0.2882	26	0.0077	0.0425
YMR148W		0.6404			0.0941
YMR149W	SWP1		13		0.0937
YMR150C	IMP1				0.0786
YMR151W	YIM2	0.0640	28	0.0016	0.0425
YMR152W	YIM1	2.4977	44	0.0393	0.0766
YMR153C-A			44		
YMR153W	NUP53		16		0.0922
YMR154C	RIM13		28		0.0580
YMR155W		0.2562			0.0445
YMR156C	TPP1	0.5124	27	0.0132	0.0441
YMR157C		1.4730	23	0.0444	0.1033
YMR158C-A					
YMR158W	MRPS8	2.5297	19	0.0923	0.0708
YMR158W-B					
YMR159C	ATG16				

YMR160W		1.7292	19	0.0631	
YMR161W	HLJ1	7.5572	11	0.4762	0.1385
YMR162C	DNF3	0.2242			0.1154
YMR163C		0.7365			
YMR164C	MSS11	0.8326	20	0.0289	
YMR165C	PAH1	0.6404	28	0.0159	
YMR166C		0.2882	18	0.0111	0.0688
YMR167W	MLH1	0.8326			0.0789
YMR168C	CEP3	0.8646	12	0.0499	
YMR169C	ALD3	1.6331	68	0.0166	0.0577
YMR170C	ALD2	2.1455			0.0519
YMR171C		1.4730			
YMR172C-A			30		
YMR172W	HOT1				0.1256
YMR173W	DDR48		99		
YMR173W-A			118		
YMR174C	PAI3		108		0.1534
YMR175W	SIP18		41		0.0500
YMR175W-A		0.0640			
YMR176W	ECM5	0.5764			
YMR177W	MMT1	2.3696	14	0.1173	0.0837
YMR178W		1.7292	15	0.0799	0.0877
YMR179W	SPT21	0.7045	8	0.0610	0.0745
YMR180C	CTL1	0.9927			0.1147
YMR181C		1.9854	28	0.0491	0.2701
YMR182C	RGM1	0.4803	15	0.0222	0.1342
YMR182W-A		0.1921			
YMR183C	SSO2	11.1117	14	0.5501	0.1510
YMR184W	ADD37	2.8500	35	0.0564	0.0593
YMR185W		0.9607	10	0.0666	0.0473
YMR186W	HSC82	27.3148			0.5516
YMR187C		0.5124	41	0.0087	0.0305
YMR188C	MRPS17	1.7932	17	0.0731	0.0916
YMR189W	GCV2	1.9213			
YMR190C	SGS1	0.1921	22	0.0061	
YMR191W	SPG5	2.5618	17	0.1045	
YMR192W	GYL1	0.2562	24	0.0074	0.0661
YMR193C-A			29		
YMR193W	MRPL24	2.3376	27	0.0600	0.1249
YMR194C-A					
YMR194C-B		1.4730			
YMR194W	RPL36A	21.9031	34	0.4465	0.5734
YMR195W	ICY1	7.9094	42	0.1305	0.0706
YMR196W		0.9607			
YMR197C	VTI1	7.2370	20	0.2508	0.1066
YMR198W	CIK1	0.7685	24	0.0222	0.0168
YMR199W	CLN1	1.4410			0.1061
YMR200W	ROT1	4.4190	12	0.2553	0.1224
YMR201C	RAD14	3.4584			0.1142
YMR202W	ERG2	4.0668	18	0.1566	

YMR203W	TOM40	2.9140	12	0.1683	0.1361
YMR204C	INP1	0.3843			0.0605
YMR205C	PFK2	21.0385	31	0.4704	0.4932
YMR206W		0.1281			0.0247
YMR207C	HFA1	0.6725			0.0667
YMR208W	ERG12	2.8179	18	0.1085	0.0692
YMR209C		0.4803	23	0.0145	0.0742
YMR210W		1.0567	134	0.0055	0.0912
YMR211W	DML1	0.8006	33	0.0168	0.1021
YMR212C	EFR3	1.1528	12	0.0666	0.0978
YMR213W	CEF1	1.5371	18	0.0592	0.1241
YMR214W	SCJ1	4.0028	16	0.1734	0.1918
YMR215W	GAS3	1.3769	19	0.0502	0.0753
YMR216C	SKY1	0.6404	18	0.0247	0.2602
YMR217W	GUA1	16.9397	22	0.5337	0.3677
YMR218C	TRS130	0.6404	17	0.0261	0.0612
YMR219W	ESC1	0.8966			
YMR220W	ERG8	2.9460	13	0.1571	0.1348
YMR221C		1.0567	11	0.0666	0.0302
YMR222C	FSH2	1.4730	19	0.0537	0.1824
YMR223W	UBP8	0.7685	20	0.0266	0.0748
YMR224C	MRE11	0.2562	39	0.0046	0.0708
YMR225C	MRPL44	6.9488	10	0.4817	0.2818
YMR226C		6.6606	45	0.1026	0.1071
YMR227C	TAF7	0.2882	11	0.0182	0.1254
YMR228W	MTF1	0.4803	16	0.0208	0.0685
YMR229C	RRP5	2.3376	28	0.0579	
YMR230W	RPS10B	92.6078	30	2.1397	
YMR230W-A					
YMR231W	PEP5	1.1528	21	0.0381	
YMR232W	FUS2	0.2562	51	0.0035	0.0393
YMR233W		1.0887	15	0.0503	0.1135
YMR234W	RNH1	0.5124	19	0.0187	0.0902
YMR235C	RNA1	11.5920	17	0.4726	0.1765
YMR236W	TAF9	1.5371	18	0.0592	0.2513
YMR237W	BCH1	3.2983	26	0.0879	
YMR238W	DFG5	3.1061	10	0.2153	0.1387
YMR239C	RNT1	1.4090			0.0895
YMR240C	CUS1	1.9854	43	0.0320	0.1349
YMR241W	YHM2	4.8674	18	0.1874	0.2030
YMR242C	RPL20A	19.2773	16	0.8351	0.3235
YMR242W-A		0.0640			
YMR243C	ZRC1	5.2516	14	0.2600	0.1910
YMR244C-A			27		0.2098
YMR244W		0.0640			0.0221
YMR245W		0.4803	18	0.0185	0.1338
YMR246W	FAA4	4.9314	13	0.2629	0.6253
YMR247C		1.1528	42	0.0190	
YMR247W-A		0.4483			
YMR250W	GAD1	8.8061			0.0463

YMR251W	GTO3	0.0640			
YMR251W-A	HOR7	146.5009			
YMR252C		2.4977			0.0949
YMR253C		0.3202			0.0743
YMR254C		0.0640	33	0.0013	0.0412
YMR255W	GFD1	3.2342			0.1288
YMR256C	COX7	13.4172	16	0.5813	
YMR257C	PET111	0.0640	18	0.0025	0.0346
YMR258C		2.4337	75	0.0225	0.0768
YMR259C		2.0174			0.0700
YMR260C	TIF11	24.2727	17	0.9897	0.2077
YMR261C	TPS3	2.2095	90	0.0170	0.1004
YMR262W		1.1848			0.0832
YMR263W	SAP30	0.6404	7	0.0634	0.2111
YMR264W	CUE1	6.8847	22	0.2169	0.1479
YMR265C		1.5371	18	0.0592	0.0871
YMR266W		1.5371			0.0925
YMR267W	PPA2	1.5691	20	0.0544	0.0852
YMR268C	PRP24	0.6404			0.0647
YMR269W		2.4337	17	0.0992	0.1180
YMR270C	RRN9	1.9213	5	0.2664	0.0772
YMR271C	URA10	0.7365	40	0.0128	0.0777
YMR272C	SCS7	6.7887	11	0.4278	0.2046
YMR272W-A					
YMR272W-B					
YMR273C	ZDS1				0.1647
YMR274C	RCE1	0.1281	13	0.0068	0.0556
YMR275C	BUL1	1.3449	7	0.1332	0.0468
YMR276W	DSK2	7.2050	25	0.1998	0.3932
YMR277W	FCP1	1.2809	7	0.1268	
YMR278W			94		0.1107
YMR279C					0.0617
YMR280C	CAT8	0.0640	66	0.0007	0.0234
YMR281W	GPI12	2.0174	12	0.1165	
YMR282C	AEP2	1.7612			0.0561
YMR283C	RIT1	0.7685	19	0.0280	0.0752
YMR284W	YKU70	0.3522	23	0.0106	0.0324
YMR285C	NGL2	1.3769	7	0.1363	0.1368
YMR286W	MRPL33	1.1528	16	0.0499	0.1384
YMR287C	MSU1	0.4483			0.0525
YMR288W	HSH155	0.8326	9	0.0641	0.0806
YMR289W		3.2983	10	0.2286	0.0927
YMR290C	HAS1	2.3376	10	0.1620	0.1240
YMR290W-A		0.0320			
YMR291W		0.7365	38	0.0134	
YMR292W	GOT1	3.6505	30	0.0843	0.0382
YMR293C		0.7045	29	0.0168	0.0375
YMR294W	JNM1	0.5124			0.1221
YMR294W-A			18		0.3483
YMR295C			15		0.5309

YMR296C	LCB1	6.5645	12	0.3792	
YMR297W	PRC1	14.3139	49	0.2025	
YMR298W	LIP1	9.1263	28	0.2259	0.1397
YMR299C	DYN3	0.8326	33	0.0175	
YMR300C	ADE4	8.9021	9	0.6856	0.1536
YMR301C	ATM1	0.3843			0.1341
YMR302C	YME2	1.7612	19	0.0643	
YMR303C	ADH2		51		
YMR304C-A		1.4730	45	0.0227	
YMR304W	UBP15	2.3376	28	0.0579	0.0570
YMR305C	SCW10				0.3310
YMR306C-A			30		
YMR306W	FKS3		24		0.0886
YMR307C-A					
YMR307W	GAS1	16.3633	12	0.9452	0.1014
YMR308C	PSE1	3.3943			0.1901
YMR309C	NIP1	1.6331	12	0.0943	0.2439
YMR310C		1.6972			0.0876
YMR311C	GLC8	4.5151	11	0.2845	0.2744
YMR312W	ELP6	1.4730	20	0.0511	0.0357
YMR313C	TGL3	1.6972	30	0.0392	0.0662
YMR314W	PRE5	8.3578	11	0.5267	0.2303
YMR315W		10.9195	25	0.3028	0.1073
YMR315W-A		0.0640			
YMR316C-A			64		
YMR316C-B			44		0.0685
YMR316W	DIA1				
YMR317W		0.1921			0.0477
YMR318C	ADH6	9.6066	17	0.3917	0.2542
YMR319C	FET4	2.1775	19	0.0794	0.2957
YMR320W		0.0320			
YMR321C			19		0.1013
YMR322C	SNO4		50		0.0147
YMR323W	ERR3		151		0.0774
YMR324C			38		
YMR325W			31		
YMR326C		0.1921			
YNL001W	DOM34	2.7539	17	0.1123	0.1542
YNL002C	RLP7	11.1117	8	0.9628	0.2068
YNL003C	PET8	1.9854	14	0.0983	0.1579
YNL004W	HRB1	2.2095	9	0.1702	0.0919
YNL005C	MRP7	2.1775	16	0.0943	0.1325
YNL006W	LST8	6.3724	20	0.2209	0.2129
YNL007C	SIS1	32.9827	81	0.2822	0.9020
YNL008C	ASI3	0.9927			0.0995
YNL009W	IDP3	1.3769	96	0.0099	0.0844
YNL010W		20.3340	42	0.3356	0.1702
YNL011C		0.8006	63	0.0088	0.0457
YNL012W	SPO1	0.7365	244	0.0021	0.0283
YNL013C			68		0.0590

YNL014W	HEF3		63		0.0752
YNL015W	PBI2	8.8701	62	0.0992	0.0828
YNL016W	PUB1	4.8994	31	0.1095	0.0789
YNL017C			157		
YNL018C			20		0.0938
YNL019C					0.0533
YNL020C	ARK1	0.5124	18	0.0197	
YNL021W	HDA1	0.8326	10	0.0577	0.1162
YNL022C		1.4410	8	0.1249	
YNL023C	FAP1	2.3056	13	0.1229	0.0923
YNL024C		0.5124	59	0.0060	0.1053
YNL024C-A		3.4264			
YNL025C	SSN8	1.2809	30	0.0296	0.0634
YNL026W	SAM50	0.8326	15	0.0385	0.1435
YNL027W	CRZ1	1.1848	21	0.0391	0.0713
YNL028W		0.0640			0.0587
YNL029C	KTR5	1.3769	11	0.0868	0.0658
YNL030W	HHF2	27.0586	6	3.1259	0.6467
YNL031C	HHT2	43.6140	6	5.0385	1.4267
YNL032W	SIW14	2.9460	12	0.1702	0.1744
YNL033W			13		0.0539
YNL034W					0.0969
YNL035C		1.1208	19	0.0409	0.0818
YNL036W	NCE103	1.7292			0.0606
YNL037C	IDH1	7.3651	24	0.2127	1.1477
YNL038W	GPI15	1.8573	14	0.0920	0.0748
YNL039W	BDP1	1.1208			0.1307
YNL040W		1.4410	16	0.0624	0.1239
YNL041C	COG6	1.4730	20	0.0511	0.1403
YNL042W	BOP3	0.9607	11	0.0605	0.0921
YNL042W-B		0.0640			
YNL043C			23		0.2266
YNL044W	YIP3		13		0.1781
YNL045W		3.4584	54	0.0444	0.0531
YNL046W		1.9213	14	0.0951	0.1942
YNL047C	SLM2		10		0.0652
YNL048W	ALG11		14		0.0571
YNL049C	SFB2	2.6578	19	0.0970	0.0679
YNL050C		0.7685			0.1435
YNL051W	COG5	3.7786	32	0.0818	
YNL052W	COX5A	6.8527			0.2499
YNL053W	MSG5	0.5124	21	0.0169	0.4929
YNL054W	VAC7	0.3843			0.1058
YNL055C	POR1	30.7091	61	0.3490	0.2339
YNL056W	OCA2	2.5938	21	0.0856	0.1569
YNL057W			20		0.0823
YNL058C		2.7539	20	0.0954	0.0778
YNL059C	ARP5	4.4831	16	0.1942	0.0692
YNL061W	NOP2	2.1455	8	0.1859	0.1719
YNL062C	GCD10		15		1.0962

YNL063W	MTQ1		20		0.0982
YNL064C	YDJ1	21.1025	26	0.5626	0.1139
YNL065W	AQR1	1.3129	10	0.0910	
YNL066W	SUN4	7.2050	9	0.5549	0.1141
YNL067W	RPL9B	10.6954	18	0.4119	0.7500
YNL067W-A		0.0640			
YNL067W-B		0.0640			
YNL068C	FKH2	0.8326	11	0.0525	0.1197
YNL069C	RPL16B	39.8674	26	1.0628	0.5431
YNL070W	TOM7	19.7256	12	1.1394	
YNL071W	LAT1	15.1144	36	0.2910	0.1857
YNL072W	RNH201	0.7685			0.1113
YNL073W	MSK1	1.0247	13	0.0546	0.0915
YNL074C	MLF3	2.8500	33	0.0599	
YNL075W	IMP4	1.4410	11	0.0908	0.1643
YNL076W	MKS1	0.8326	26	0.0222	0.1308
YNL077W	APJ1	6.4044			0.0731
YNL078W	NIS1	1.4410	20	0.0499	0.1529
YNL079C	TPM1	7.9415	21	0.2621	0.2813
YNL080C		0.5764	20	0.0200	0.0673
YNL081C	SWS2	4.9954	11	0.3148	0.2176
YNL082W	PMS1	0.6725	7	0.0666	0.0688
YNL083W	SAL1	0.7365	13	0.0393	0.0763
YNL084C	END3	6.5965	17	0.2690	0.0834
YNL085W	MKT1	2.8179	27	0.0723	0.0738
YNL086W		1.5371	32	0.0333	0.1510
YNL087W	TCB2	2.1135	11	0.1332	0.1026
YNL088W	TOP2	0.9927			0.1104
YNL089C			9		0.0771
YNL090W	RHO2				0.0798
YNL091W	NST1	1.0887	22	0.0343	0.1515
YNL092W		0.6084	39	0.0108	0.0154
YNL093W	YPT53	0.1921			
YNL094W	APP1	2.8500	10	0.1975	0.0870
YNL095C		0.3522	14	0.0174	0.0891
YNL096C	RPS7B	38.7467	13	2.0659	0.3347
YNL097C	PHO23		14		0.1498
YNL097C-B		0.6404			
YNL097W-A					
YNL098C	RAS2	12.4246	11	0.7829	0.2999
YNL099C	OCA1	2.1775	16	0.0943	0.0687
YNL100W		1.6331	29	0.0390	0.0938
YNL101W	AVT4	0.8966	16	0.0388	
YNL102W	POL1	1.4090	26	0.0376	0.0796
YNL103W	MET4	1.5050	23	0.0454	0.2051
YNL103W-A					
YNL104C	LEU4	6.5645	25	0.1820	0.1918
YNL105W			35		0.0402
YNL106C	INP52	0.3843	34	0.0078	0.0347
YNL107W	YAF9	1.0247	20	0.0355	

YNL108C			13		0.0827
YNL109W			19		0.1262
YNL110C	NOP15	4.1308	9	0.3181	0.2742
YNL111C	CYB5	1.0567	12	0.0610	0.2410
YNL112W	DBP2	4.8674	10	0.3374	0.5949
YNL113W	RPC19	4.4511	7	0.4407	
YNL114C			6		
YNL115C		0.5764	23	0.0174	0.0452
YNL116W	DMA2	0.2562	14	0.0127	0.0827
YNL117W	MLS1	0.1921	30	0.0044	0.0307
YNL118C	DCP2	7.2370	24	0.2090	0.1992
YNL119W	NCS2	0.2882	21	0.0095	0.0603
YNL120C			41		0.0653
YNL121C	TOM70	2.4977	9	0.1924	0.0850
YNL122C		3.9387	19	0.1437	0.1213
YNL123W	NMA111	0.7365	25	0.0204	0.3655
YNL124W	NAF1	0.6725	7	0.0666	0.3154
YNL125C	ESBP6	1.0247	26	0.0273	0.0761
YNL126W	SPC98	0.2562	11	0.0161	0.0427
YNL127W	FAR11	0.6404			0.0655
YNL128W	TEP1	0.1921			0.1588
YNL129W	NRK1	3.0101	22	0.0948	0.0524
YNL130C	CPT1	2.0494	27	0.0526	0.0512
YNL130C-A		0.1921			
YNL131W	TOM22	5.3797	14	0.2664	0.1218
YNL132W	KRE33	1.2489	12	0.0721	0.3141
YNL133C	FYV6	0.1281			0.0474
YNL134C		5.3797	21	0.1776	0.1221
YNL135C	FPR1	52.7083	41	0.8911	0.2426
YNL136W	EAF7	1.1208	18	0.0432	0.1417
YNL137C	NAM9	5.4437	11	0.3430	0.0934
YNL138W	SRV2	4.2910	37	0.0804	0.1626
YNL138W-A	YSF3	2.4977			
YNL139C	RLR1		23		
YNL140C			24		0.1538
YNL141W	AAH1	2.6258	9	0.2022	0.1264
YNL142W	MEP2	0.4163	28	0.0103	0.0959
YNL143C		0.1281	51	0.0017	0.0867
YNL144C		0.8646	44	0.0136	0.0478
YNL144W-A					
YNL145W	MFA2	20.9424	32	0.4536	1.1857
YNL146C-A					
YNL146W		0.0640	32	0.0014	
YNL147W	LSM7		14		0.1046
YNL148C	ALF1	1.0247	21	0.0338	0.1881
YNL149C	PGA2		19		0.5430
YNL150W			18		0.3352
YNL151C	RPC31	1.1208	10	0.0777	0.0906
YNL152W		0.5764	18	0.0222	0.1308
YNL153C	GIM3	3.2662	8	0.2830	0.2056

YNL154C	YCK2	2.4017	8	0.2081	0.1826
YNL155W		7.1409	34	0.1456	0.1298
YNL156C	NSG2	5.2836	42	0.0872	0.1213
YNL157W		6.9808			0.1916
YNL158W	PGA1	0.4803	29	0.0115	0.0821
YNL159C	ASI2	1.0247	52	0.0137	0.0798
YNL160W	YGP1	9.3504	91	0.0712	0.1190
YNL161W	CBK1	1.5371	16	0.0666	0.1142
YNL162W	RPL42A	20.3660	24	0.5882	0.7552
YNL162W-A		0.2882			
YNL163C	RIA1	0.6404	12	0.0370	0.1400
YNL164C	IBD2	1.0247			0.1236
YNL165W		1.2168			0.2747
YNL166C	BNI5	1.3769	12	0.0795	0.1309
YNL167C	SKO1	2.1135	24	0.0610	0.0961
YNL168C		3.3303	18	0.1282	0.1310
YNL169C	PSD1				0.0290
YNL170W					0.0662
YNL171C					0.0662
YNL172W	APC1				
YNL173C	MDG1	1.0247			0.0770
YNL174W					0.0831
YNL175C	NOP13	5.5078			0.0152
YNL176C		0.8966			0.0833
YNL177C	MRPL22	1.6331	11	0.1029	0.1204
YNL178W	RPS3	85.4028			0.3879
YNL179C					0.0883
YNL180C	RHO5				0.1663
YNL181W					0.0631
YNL182C	IPI3	1.3449			
YNL183C	NPR1	1.5050	13	0.0802	0.0429
YNL184C					0.1002
YNL185C	MRPL19	1.4090			0.1184
YNL186W	UBP10	1.0887	8	0.0943	0.2425
YNL187W		0.3843			0.1405
YNL188W	KAR1	2.3376			0.0971
YNL189W	SRP1	2.7859	41	0.0471	0.1097
YNL190W		3.6825	13	0.1963	0.5102
YNL191W		2.9460			0.1032
YNL192W	CHS1	4.8353	14	0.2394	0.0980
YNL193W		1.2168			0.0502
YNL194C		0.3522			0.0309
YNL195C		0.8006			0.0274
YNL196C		0.1281			0.0461
YNL197C	WHI3	1.2168	15	0.0562	0.1925
YNL198C			29		
YNL199C	GCR2	4.1949	14	0.2077	0.1053
YNL200C		5.0275	39	0.0894	0.0397
YNL201C	PSY2	1.2168	16	0.0527	0.1253
YNL202W	SPS19	1.9854			0.0423

YNL203C		0.0640	19	0.0023	0.0346
YNL204C	SPS18		50		0.0427
YNL205C			22		0.0472
YNL206C	RTT106	0.7045	12	0.0407	0.0458
YNL207W	RIO2	2.3376			0.0827
YNL208W		14.8903	84	0.1229	0.4250
YNL209W	SSB2	13.8335	33	0.2906	0.6232
YNL210W	MER1	0.0640			0.0731
YNL211C		0.5764	30	0.0133	
YNL212W	VID27	2.3056	12	0.1332	0.0671
YNL213C		1.4090			0.1230
YNL214W	PEX17	0.5124	17	0.0209	0.0615
YNL215W	IES2	3.3943	15	0.1569	0.1563
YNL216W	RAP1	0.4803			0.1656
YNL217W		8.5179	11	0.5367	0.1654
YNL218W	MGS1	0.5764			
YNL219C	ALG9	1.7612	11	0.1110	0.0426
YNL220W	ADE12	9.9909			0.0875
YNL221C	POP1	1.6651	28	0.0412	0.1768
YNL222W	SSU72	1.4410			0.1139
YNL223W	ATG4	0.6404			0.0738
YNL224C		0.6404			0.1051
YNL225C	CNM67		26		0.0809
YNL226W					0.0725
YNL227C	JJJ1				0.0828
YNL228W			10		0.0717
YNL229C	URE2	0.7365	15	0.0340	0.1648
YNL230C	ELA1	0.3843	21	0.0127	
YNL231C	PDR16	4.2910	8	0.3718	0.3131
YNL232W	CSL4	2.1455	5	0.2974	0.1676
YNL233W	BNI4	1.0567	21	0.0349	
YNL234W		0.3202			0.0861
YNL235C			46		0.1082
YNL236W	SIN4		18		
YNL237W	YTP1	0.0640	33	0.0013	0.0726
YNL238W	KEX2	1.2809	8	0.1110	0.1839
YNL239W	LAP3	3.3623	59	0.0395	0.0738
YNL240C	NAR1	2.2095	11	0.1392	0.1487
YNL241C	ZWF1	5.2516	15	0.2427	0.1059
YNL242W	ATG2	0.1281	60	0.0015	
YNL243W	SLA2	3.2983	30	0.0762	0.1454
YNL244C	SUI1	16.8116	14	0.8323	0.3174
YNL245C	CWC25		22		
YNL246W	VPS75		25		0.1637
YNL247W		8.2937	29	0.1982	0.1130
YNL248C	RPA49	3.1702	7	0.3139	
YNL249C	MPA43		38		0.0712
YNL250W	RAD50		22		
YNL251C	NRD1	2.0494			0.3211
YNL252C	MRPL17	1.8253	11	0.1150	0.1593

YNL253W	TEX1	0.8326	21	0.0275	
YNL254C		0.5444	11	0.0343	0.0758
YNL255C	GIS2	37.0495	9	2.8534	0.4210
YNL256W	FOL1	12.5847	9	0.9692	0.1239
YNL257C	SIP3	1.4090	23	0.0425	0.0479
YNL258C	DSL1	1.9854	9	0.1529	0.1070
YNL259C	ATX1	4.7393	24	0.1369	
YNL260C		0.6404			
YNL261W	ORC5	1.8573	22	0.0585	
YNL262W	POL2	1.6331			0.0525
YNL263C	YIF1	5.0595	15	0.2338	0.0547
YNL264C	PDR17	2.4977	15	0.1154	0.0877
YNL265C	IST1		23		0.1002
YNL266W			24		0.0919
YNL267W	PIK1		16		0.1984
YNL268W	LYP1	3.1061	9	0.2392	0.4326
YNL269W	BSC4	0.0640	39	0.0011	
YNL270C	ALP1	0.0640	17	0.0026	0.0251
YNL271C	BNI1	1.3769			0.2012
YNL272C	SEC2	0.7685	19	0.0280	0.0838
YNL273W	TOF1	0.2562	27	0.0066	0.0302
YNL274C		2.1775	128	0.0118	0.0496
YNL275W		0.8646			0.0417
YNL276C			21		0.1216
YNL277W	MET2		38		0.1641
YNL277W-A		0.1281			
YNL278W	CAF120	0.0640	10	0.0044	0.1404
YNL279W	PRM1	0.1281			
YNL280C	ERG24	4.8674	16	0.2109	0.1031
YNL281W	HCH1	6.3724	67	0.0659	
YNL282W	POP3	0.3843	7	0.0381	0.2809
YNL283C	WSC2	4.0028	9	0.3083	
YNL284C	MRPL10	2.2095	12	0.1276	0.0828
YNL285W			73		
YNL286W	CUS2				0.0613
YNL287W	SEC21	6.5645	31	0.1468	0.0858
YNL288W	CAF40	1.4730	14	0.0729	0.1895
YNL289W	PCL1	0.8966			0.0426
YNL290W	RFC3	2.4977	11	0.1574	0.1630
YNL291C	MID1	0.8646	9	0.0666	0.0437
YNL292W	PUS4	2.5618	10	0.1776	0.1434
YNL293W	MSB3	0.9286	26	0.0248	0.0789
YNL294C	RIM21	3.6505	23	0.1100	
YNL295W		0.7045	24	0.0203	0.1887
YNL296W			41		
YNL297C	MON2	2.0494	33	0.0430	
YNL298W	CLA4	0.7685	12	0.0444	0.1155
YNL299W	TRF5	0.3202	18	0.0123	0.1009
YNL300W		3.8426	23	0.1158	0.0778
YNL301C	RPL18B		23		0.5768

YNL302C	RPS19B		20		0.4042
YNL303W		39.2590	21	1.2958	
YNL304W	YPT11		31		0.0576
YNL305C			48		0.0748
YNL306W	MRPS18		7		0.0959
YNL307C	MCK1	2.9460	14	0.1459	
YNL308C	KRI1	1.5691	9	0.1208	0.1966
YNL309W	STB1	0.1921			
YNL310C	ZIM17	2.1135	15	0.0977	0.0817
YNL311C		0.5764	17	0.0235	
YNL312W	RFA2	2.3376	13	0.1246	0.0523
YNL313C			7		0.0887
YNL314W	DAL82		11		0.0366
YNL315C	ATP11	2.5618	9	0.1973	0.1349
YNL316C	PHA2				0.0902
YNL317W	PFS2		5		
YNL318C	HXT14		41		
YNL319W					
YNL320W			33		0.0463
YNL321W		0.6404	12	0.0370	
YNL322C	KRE1	6.1162	27	0.1570	0.2179
YNL323W	LEM3	1.0567	15	0.0488	
YNL324W					
YNL325C	FIG4	0.3843			0.0505
YNL326C	PFA3	1.1528	15	0.0533	0.0704
YNL327W	EGT2	3.4584	10	0.2397	1.2185
YNL328C	MDJ2	0.1281			0.1292
YNL329C	PEX6	0.8006	6	0.0925	0.1635
YNL330C	RPD3	1.5691	10	0.1088	
YNL331C	AAD14	0.9927			
YNL332W	THI12				0.0080
YNL333W	SNZ2		10		
YNL334C	SNO2				0.0309
YNL335W			20		0.0321
YNL336W	COS1		21		
YNL337W			14		
YNL338W					
YNL339C	YRF1-6		14		
YNL339W-A					
YNL339W-B					
YNR001C	CIT1	7.3010	103	0.0491	
YNR001W-A		0.0640			
YNR002C	ATO2	0.5764	56	0.0071	0.0605
YNR003C	RPC34		14		
YNR003W-A					
YNR004W		0.3843	52	0.0051	0.0478
YNR005C			30		0.0733
YNR006W	VPS27	1.3129	28	0.0325	0.1067
YNR007C	ATG3	0.7365	30	0.0170	0.0822
YNR008W	LRO1	0.4483	14	0.0222	0.0648

YNR009W	NRM1	0.8966	8	0.0777	0.1048
YNR010W	CSE2	0.9927	45	0.0153	0.1940
YNR011C	PRP2	1.3129	10	0.0910	0.0667
YNR012W	URK1		30		0.0652
YNR013C	PHO91		23		0.0791
YNR014W		1.6331	62	0.0183	0.0951
YNR015W	SMM1	0.6725	9	0.0518	0.1091
YNR016C	ACC1	7.2690	26	0.1938	0.3439
YNR017W	MAS6	3.7786	9	0.2910	
YNR018W		2.6258	16	0.1138	0.2800
YNR019W	ARE2	0.2562	59	0.0030	0.1481
YNR020C		0.1921	21	0.0063	0.0784
YNR021W		4.3230	14	0.2140	0.0915
YNR022C	MRPL50	4.2269	20	0.1465	0.1865
YNR023W	SNF12	0.8006			0.1400
YNR024W			31		0.1442
YNR025C			28		0.0984
YNR026C	SEC12	1.1528	17	0.0470	0.1389
YNR027W	BUD17	1.6651			0.1281
YNR028W	CPR8				0.0554
YNR029C			18		0.0943
YNR030W	ALG12	3.2983	16	0.1429	0.0220
YNR031C	SSK2	0.9286	13	0.0495	0.1118
YNR032C-A	HUB1	2.3376			
YNR032W	PPG1	3.7146	27	0.0954	0.0856
YNR033W	ABZ1	0.8326	20	0.0289	
YNR034W	SOL1	1.1208	28	0.0277	0.1114
YNR034W-A		16.2352			
YNR035C	ARC35	8.4538	32	0.1831	0.1309
YNR036C		6.5965	15	0.3048	0.3950
YNR037C	RSM19	4.6112	17	0.1880	0.2295
YNR038W	DBP6	1.0247			
YNR039C	ZRG17	1.3129	14	0.0650	0.0673
YNR040W					
YNR041C	COQ2		15		0.1113
YNR042W			27		0.1617
YNR043W	MVD1	6.5965	18	0.2540	0.1531
YNR044W	AGA1	0.9927	26	0.0265	0.1152
YNR045W	PET494	0.9607	10	0.0666	0.0340
YNR046W	TRM112	4.6112	9	0.3551	0.1749
YNR047W		0.5124			0.1105
YNR048W		0.7365	23	0.0222	0.0902
YNR049C	MSO1	1.3449	14	0.0666	0.1048
YNR050C	LYS9	2.6578	37	0.0498	0.0853
YNR051C	BRE5	2.4977	11	0.1574	0.0591
YNR052C	POP2	4.4190	12	0.2553	0.1331
YNR053C	NOG2	1.9533	15	0.0903	0.5144
YNR054C	ESF2	1.5691	8	0.1360	0.1985
YNR055C	HOL1	2.1135	24	0.0610	0.1713
YNR056C	BIO5	0.0640	42	0.0011	0.0503

YNR057C	BIO4		43		0.0440
YNR058W	BIO3	0.2882	55	0.0036	0.0757
YNR059W	MNT4	1.0567	17	0.0431	0.1014
YNR060W	FRE4	0.4163	28	0.0103	0.0437
YNR061C		3.9067	17	0.1593	0.0478
YNR062C		0.3202	34	0.0065	0.0594
YNR063W		0.1921	28	0.0048	0.0637
YNR064C		0.5764			0.0581
YNR065C		0.4483	22	0.0141	0.0439
YNR066C			36		
YNR067C	DSE4	2.2736	8	0.1970	0.4632
YNR068C		0.5444	74	0.0051	0.0497
YNR069C	BSC5	0.3843			0.0797
YNR070W		0.7045	40	0.0122	
YNR071C		0.1921	37	0.0036	
YNR072W	HXT17	0.0640	44	0.0010	0.0178
YNR073C			47		0.1906
YNR074C	AIF1	0.6404	18	0.0247	
YNR075C-A		0.3202			
YNR075W	COS10	0.2562	37	0.0048	
YNR076W	PAU6				0.0185
YNR077C					
YOL001W	PHO80	0.7365	35	0.0146	0.0584
YOL002C	IZH2	1.5050			0.1900
YOL003C	PFA4	1.5371	25	0.0426	
YOL004W	SIN3	1.8573	39	0.0330	
YOL005C	RPB11	4.8353	13	0.2578	0.3229
YOL006C	TOP1	0.7685	8	0.0666	0.1671
YOL007C	CSI2	1.0247	11	0.0646	0.1937
YOL008W	COQ10	0.6404			
YOL009C	MDM12	0.7365	12	0.0425	0.0500
YOL010W	RCL1	0.7685	8	0.0666	0.3360
YOL011W	PLB3	5.0595			0.1522
YOL012C	HTZ1	9.2223	12	0.5327	0.2195
YOL013C	HRD1	1.0567	23	0.0318	0.0739
YOL013W-A		0.8966			
YOL013W-B					
YOL014W		9.7027	11	0.6114	
YOL015W		0.3202	62	0.0036	0.0289
YOL016C	CMK2	6.2443	19	0.2278	
YOL017W	ESC8	1.7292			
YOL018C	TLG2	1.2809			0.0892
YOL019W		0.4803			0.1002
YOL019W-A		0.0640			
YOL020W	TAT2	3.7466			0.3332
YOL021C	DIS3	3.1061	6	0.3588	0.1911
YOL022C		2.4977	13	0.1332	0.0891
YOL023W	IFM1	0.5764	21	0.0190	
YOL024W		0.1281	27	0.0033	
YOL025W	LAG2	0.5124	23	0.0154	0.0410

YOL026C	MIM1	1.9533	19	0.0713	
YOL027C	MDM38	3.7146	12	0.2146	0.1288
YOL028C	YAP7	0.6404			0.1423
YOL029C		2.6578	29	0.0635	0.1726
YOL030W	GAS5	2.9781	22	0.0938	0.0768
YOL031C	SIL1		14		0.0776
YOL032W	OPI10				
YOL033W	MSE1	0.5124	37	0.0096	0.0818
YOL034W	SMC5	0.4163			0.0652
YOL035C			32		0.2175
YOL036W			28		0.3057
YOL037C			60		0.1524
YOL038C-A		0.7045			
YOL038W	PRE6	7.7173	13	0.4115	0.3481
YOL039W	RPP2A	12.6487	19	0.4614	0.2780
YOL040C	RPS15	56.4549	23	1.7014	
YOL041C	NOP12	2.1135	12	0.1221	0.0123
YOL042W	NGL1	0.8966			0.0991
YOL043C	NTG2		22		0.1533
YOL044W	PEX15		22		0.0984
YOL045W	PSK2	1.3769	21	0.0454	0.0730
YOL046C			24		0.0571
YOL047C		0.2562	36	0.0049	
YOL048C		2.0814	43	0.0336	
YOL049W	GSH2	5.8600	20	0.2031	0.0964
YOL050C			30		0.1188
YOL051W	GAL11		18		0.2352
YOL052C	SPE2	3.1061	16	0.1346	0.2091
YOL052C-A	DDR2	4.0348			
YOL053W		0.8006	38	0.0146	0.0836
YOL054W		1.0567	9	0.0814	0.1091
YOL055C	THI20	0.4163			0.0504
YOL056W	GPM3	1.0887	11	0.0686	0.1058
YOL057W		3.5544	22	0.1120	
YOL058W	ARG1	1.8573	14	0.0920	0.0579
YOL059W	GPD2	11.6240	15	0.5371	0.8257
YOL060C	MAM3	1.7292	16	0.0749	0.0804
YOL061W	PRS5	5.2836	18	0.2035	0.1504
YOL062C	APM4	2.2095	11	0.1392	0.1546
YOL063C	CRT10	1.6651	22	0.0525	0.1058
YOL064C	MET22	5.6679	22	0.1786	0.2315
YOL065C	INP54	1.6011	24	0.0462	0.0701
YOL066C	RIB2	0.6725	14	0.0333	0.1124
YOL067C	RTG1	0.3202			0.2461
YOL068C	HST1		17		0.2464
YOL069W	NUF2		5		0.0868
YOL070C		1.6011	10	0.1110	0.0778
YOL071W	EMI5	1.1848	27	0.0304	
YOL072W	THP1	2.0174	38	0.0368	0.0844
YOL073C		0.4163	35	0.0082	0.0634

YOL075C		0.4163	31	0.0093	0.0612
YOL076W	MDM20	0.8006	14	0.0396	0.0596
YOL077C	BRX1	6.0522	7	0.5993	
YOL077W-A	ATP19	3.4904			
YOL078W	AVO1	0.3843	24	0.0111	
YOL079W			26		0.0742
YOL080C	REX4	0.6404	13	0.0341	0.0783
YOL081W	IRA2	4.6752	43	0.0754	0.0753
YOL082W	ATG19	1.7292	29	0.0413	0.1028
YOL083C-A					
YOL083W		0.4483	92	0.0034	0.0155
YOL084W	PHM7	0.1281	83	0.0011	0.0255
YOL085C					
YOL085W-A					
YOL086C	ADH1		33		1.1403
YOL086W-A		2.2415			
YOL087C		1.8253	64	0.0198	0.1096
YOL088C	MPD2	1.6972	12	0.0980	0.0692
YOL089C	HAL9	1.2168	16	0.0527	0.0634
YOL090W	MSH2	1.7932	35	0.0355	0.0765
YOL091W	SPO21	0.0640			0.0335
YOL092W		2.4337	13	0.1298	0.0532
YOL093W	TRM10	0.5764			0.2080
YOL094C	RFC4	1.0567	23	0.0318	0.0852
YOL095C	HMI1	0.4483	40	0.0078	0.0369
YOL096C	COQ3	0.8006	30	0.0185	0.0760
YOL097C	WRS1	7.7493	15	0.3581	0.2227
YOL097W-A		0.8646			
YOL098C		4.3870	50	0.0608	
YOL099C			26		
YOL100W	PKH2		41		0.1161
YOL101C	IZH4	0.5764	86	0.0046	0.0517
YOL102C	TPT1	0.9607	22	0.0303	0.0369
YOL103W	ITR2	2.3376	12	0.1350	0.0990
YOL104C	NDJ1	0.3202	42	0.0053	0.1726
YOL105C	WSC3	0.4483	28	0.0111	0.1143
YOL106W			44		
YOL107W					0.0873
YOL108C	INO4	0.8646	22	0.0272	0.1538
YOL109W	ZEO1	115.0552	23	3.4674	3.3853
YOL110W	SHR5	1.1528	52	0.0154	0.0957
YOL111C	MDY2		17		0.1204
YOL112W	MSB4		17		0.0900
YOL113W	SKM1	1.0247	19	0.0374	0.0660
YOL114C			24		0.0773
YOL115W	PAP2		8		0.1261
YOL116W	MSN1	1.4410	80	0.0125	0.1485
YOL117W	RRI2	0.3522			0.0309
YOL118C		0.0320	39	0.0006	
YOL119C	MCH4	0.4483			0.0637

YOL120C	RPL18A		22		0.9517
YOL121C	RPS19A		20		
YOL122C	SMF1	2.0814	16	0.0902	0.0496
YOL123W	HRP1	4.8033	24	0.1387	0.3738
YOL124C	TRM11	3.5224	9	0.2713	0.0856
YOL125W		1.0887	7	0.1078	0.1189
YOL126C	MDH2	3.5865	6	0.4143	0.7436
YOL127W	RPL25	217.4617			0.8203
YOL128C	YGK3	0.4483			0.0947
YOL129W	VPS68	8.3578	30	0.1931	0.0900
YOL130W	ALR1	2.1455	7	0.2124	0.2328
YOL131W		0.0640	39	0.0011	
YOL132W	GAS4	0.3202			
YOL133W	HRT1	0.8326	32	0.0180	0.1190
YOL134C		0.0640	115	0.0004	0.0873
YOL135C	MED7	0.8966			0.0954
YOL136C	PFK27	0.2562			0.1611
YOL137W	BSC6	0.5124			0.0509
YOL138C		0.2562			0.1136
YOL139C	CDC33	10.9515	12	0.6326	0.2403
YOL140W	ARG8	0.2562	11	0.0161	
YOL141W	PPM2	0.0640			0.0635
YOL142W	RRP40	1.0247	11	0.0646	0.1181
YOL143C	RIB4		22		0.2177
YOL144W	NOP8				0.1086
YOL145C	CTR9	3.8426	23	0.1158	0.1868
YOL146W	PSF3	1.5691			0.0752
YOL147C	PEX11	1.4730			0.0506
YOL148C	SPT20	1.8573	10	0.1287	0.0981
YOL149W	DCP1	2.8820			0.1035
YOL150C			35		
YOL151W	GRE2		24		0.1055
YOL152W	FRE7	0.5444			0.1264
YOL154W	ZPS1	0.7045	45	0.0109	0.0627
YOL155C			10		0.9306
YOL155W-A					
YOL156W	HXT11		25		0.0183
YOL157C			25		0.0528
YOL158C	ENB1	6.9168	16	0.2996	
YOL159C		2.3056			0.0708
YOL159C-A		0.8006			
YOL160W		0.2562	50	0.0036	
YOL161C			14		0.0211
YOL162W		0.0640	218	0.0002	
YOL163W					
YOL164W	BDS1	0.8006			0.1157
YOL164W-A		0.5764			
YOL165C	AAD15		20		0.0755
YOL166C			34		
YOL166W-A					

YOR001W	RRP6	2.0814	8	0.1803	0.1159
YOR002W	ALG6	4.8033	14	0.2378	0.0747
YOR003W	YSP3	0.5444	33	0.0114	0.0301
YOR004W	UTP23	0.7045			
YOR005C	DNL4	0.3843			0.0392
YOR006C		2.4977	16	0.1082	0.2336
YOR007C	SGT2	31.1895			1.1012
YOR008C	SLG1	1.2809	17	0.0522	0.1908
YOR008C-A		0.0640	42	0.0011	
YOR008W-B		0.0640			
YOR009W	TIR4	0.2242			0.0141
YOR010C	TIR2	0.3843	52	0.0051	
YOR011W	AUS1	0.0640	31	0.0014	0.0222
YOR011W-A		0.1281			
YOR012W					0.1114
YOR013W		0.4803			
YOR014W	RTS1		20		0.0796
YOR015W		11.1117	68	0.1133	0.0850
YOR016C	ERP4	0.8966			0.0358
YOR017W	PET127	1.1528			0.0630
YOR018W	ROD1	1.0567	94	0.0078	
YOR019W		0.7365	55	0.0093	0.0576
YOR020C	HSP10	22.4795	48	0.3246	0.7130
YOR020W-A		3.2662			
YOR021C		4.0028	12	0.2312	0.1191
YOR022C		0.4483	30	0.0104	0.0462
YOR023C	AHC1	0.8966	12	0.0518	0.1298
YOR024W					
YOR025W	HST3	0.2882	8	0.0250	0.1332
YOR026W	BUB3	2.2415	10	0.1554	0.2548
YOR027W	STI1	6.3724			0.8362
YOR028C	CIN5	0.1921			0.0380
YOR029W		0.0640	44	0.0010	
YOR030W	DFG16	0.5444			0.0715
YOR031W	CRS5	0.9927	29	0.0237	
YOR032C	HMS1	0.3202			0.0351
YOR032W-A					
YOR033C	EXO1		18		0.0950
YOR034C	AKR2	0.2562	23	0.0077	0.0641
YOR034C-A		0.2242			
YOR035C	SHE4		20		0.0759
YOR036W	PEP12	7.7814			0.1469
YOR037W	CYC2	1.5691			0.1096
YOR038C	HIR2	1.4090	28	0.0349	0.0682
YOR039W	CKB2	1.6972	6	0.1961	0.1246
YOR040W	GLO4	3.3303	53	0.0436	0.4624
YOR041C			22		0.1013
YOR042W	CUE5	3.4584	23	0.1042	0.2126
YOR043W	WHI2	1.3449	13	0.0717	0.2482
YOR044W		0.5764	32	0.0125	0.0875

YOR045W	TOM6	19.8537	8	1.7202	
YOR046C	DBP5	7.9735	16	0.3454	0.1659
YOR047C	STD1	1.3129	12	0.0758	0.1211
YOR048C	RAT1	1.2809	11	0.0807	0.1598
YOR049C	RSB1	0.6725	22	0.0212	0.1144
YOR050C		0.0640	48	0.0009	0.1543
YOR051C		1.9533	24	0.0564	0.1303
YOR052C		2.1775	88	0.0172	0.6958
YOR053W			29		
YOR054C	VHS3		23		0.0941
YOR055W			33		0.0923
YOR056C	NOB1	3.0101	6	0.3477	0.2039
YOR057W	SGT1	2.6899	31	0.0601	0.0719
YOR058C	ASE1	0.3522	10	0.0244	0.0827
YOR059C		1.8253	33	0.0383	0.1658
YOR060C		0.7685	32	0.0166	
YOR061W	CKA2	0.7045	14	0.0349	0.2174
YOR062C		3.7146	37	0.0696	0.0657
YOR063W	RPL3	120.5310	8	10.4432	
YOR064C	YNG1	1.1848	20	0.0411	0.0907
YOR065W	CYT1	1.6011	21	0.0528	0.0863
YOR066W		0.6404	14	0.0317	0.1184
YOR067C	ALG8	3.4904	11	0.2199	0.0391
YOR068C	VAM10		23		0.0524
YOR069W	VPS5	0.3843			0.1251
YOR070C	GYP1	0.7045	15	0.0326	
YOR071C		0.1601			0.0537
YOR072W					
YOR072W-A		0.0640			
YOR072W-B		0.1281			
YOR073W	SGO1	0.8006			0.0770
YOR073W-A					
YOR074C	CDC21	3.5224	14	0.1744	0.0278
YOR075W	UFE1	2.7219			0.1423
YOR076C	SKI7	0.5764	17	0.0235	0.0338
YOR077W	RTS2	0.4483			0.0715
YOR078W	BUD21	5.0595	6	0.5845	0.3952
YOR079C	ATX2	1.5050	16	0.0652	0.0591
YOR080W	DIA2	0.6725	10	0.0466	0.0450
YOR081C	TGL5	1.6011	15	0.0740	
YOR082C		0.1281			
YOR083W	WHI5	0.0640	24	0.0018	0.2625
YOR084W		0.5764	27	0.0148	0.1535
YOR085W	OST3	2.8500	19	0.1040	0.1324
YOR086C	TCB1	2.0174	20	0.0699	0.0806
YOR087W	YVC1	1.0887	21	0.0359	0.0819
YOR089C	VPS21	6.9168	17	0.2820	0.2938
YOR090C	PTC5	1.6972	22	0.0535	0.0821
YOR091W	TMA46	2.0494	9	0.1578	0.3017
YOR092W	ECM3	1.4410	17	0.0588	0.0967

YOR093C		1.1528			
YOR094W	ARF3	2.8820	14	0.1427	
YOR095C	RKI1	3.1382	21	0.1036	0.1757
YOR096W	RPS7A	91.8713	39	1.6328	0.5157
YOR097C		2.5618	21	0.0846	
YOR098C	NUP1	0.9927	11	0.0626	0.2492
YOR099W	KTR1	3.0421	30	0.0703	0.1863
YOR100C	CRC1	0.1921	19	0.0070	0.0457
YOR101W	RAS1	0.8646	18	0.0333	0.1841
YOR102W			22		
YOR103C	OST2		20		0.0769
YOR104W	PIN2		15		0.0623
YOR105W			14		
YOR106W	VAM3	2.6258			0.1066
YOR107W	RGS2	0.8006			0.1266
YOR108C-A					
YOR108W	LEU9		16		0.1517
YOR109W	INP53	1.7932	25	0.0497	0.1179
YOR110W	TFC7	1.3769			0.0408
YOR111W		1.3769	58	0.0165	
YOR112W		0.6084	20	0.0211	0.0749
YOR113W	AZF1	0.4483	19	0.0164	
YOR114W		1.1528	19	0.0421	
YOR115C	TRS33	2.1135			0.0580
YOR116C	RPO31	1.0887			0.1466
YOR117W	RPT5	4.9954	9	0.3847	0.1779
YOR118W		0.8646	18	0.0333	0.1010
YOR119C	RIO1	0.9286	31	0.0208	0.1272
YOR120W	GCY1		106		0.0515
YOR121C			62		
YOR122C	PFY1	62.9233	24	1.8173	0.3453
YOR123C	LEO1	1.4730	13	0.0785	0.2274
YOR124C	UBP2	3.3303	53	0.0436	0.0885
YOR125C	CAT5	1.3449	23	0.0405	0.0750
YOR126C	IAH1	1.3129	21	0.0433	0.0621
YOR127W	RGA1	1.3129	16	0.0569	0.1091
YOR128C	ADE2	17.2279	30	0.3980	0.0992
YOR129C		0.3522			0.0347
YOR130C	ORT1	3.3623	27	0.0863	0.0397
YOR131C		2.1455			0.0694
YOR132W	VPS17	2.5297	35	0.0501	0.1431
YOR133W	EFT1		43		0.3086
YOR134W	BAG7	0.0640	59	0.0008	
YOR135C			27		0.9857
YOR136W	IDH2	16.9076	21	0.5581	0.9107
YOR137C	SIA1	0.8966	45	0.0138	0.0530
YOR138C	RUP1	1.9213	23	0.0579	
YOR139C					0.2297
YOR140W	SFL1	0.2242			0.1478
YOR141C	ARP8	1.0887	72	0.0105	0.0785

YOR142W	LSC1	5.0915	14	0.2521	0.1996
YOR143C	THI80	1.3769	14	0.0682	0.0810
YOR144C	ELG1	0.7685			0.0567
YOR145C	PN01	5.5718	6	0.6437	0.1596
YOR146W			6		
YOR147W	MDM32	1.5691	17	0.0640	
YOR148C	SPP2	2.0174	21	0.0666	
YOR149C	SMP3	1.2168	8	0.1054	0.0349
YOR150W	MRPL23	3.1382	26	0.0837	
YOR151C	RPB2	5.7640	45	0.0888	0.1996
YOR152C		0.7365	45	0.0113	0.0281
YOR153W	PDR5	7.6853	32	0.1665	0.3692
YOR154W		0.3522			0.0740
YOR155C	ISN1	2.0494	38	0.0374	0.0706
YOR156C	NFI1	0.2562	15	0.0118	0.0898
YOR157C	PUP1	2.2095	15	0.1021	0.2095
YOR158W	PET123	7.2690	18	0.2799	0.1069
YOR159C	SME1	1.6331	21	0.0539	
YOR160W	MTR10	1.7612	52	0.0235	0.0780
YOR161C	PNS1	0.5764	73	0.0055	0.0507
YOR161C-C		0.1281			
YOR161W-A					
YOR161W-B					
YOR162C	YRR1	0.9607	30	0.0222	0.0632
YOR163W	DDP1		21		0.1141
YOR164C			20		0.0425
YOR165W	SEY1	1.8573	12	0.1073	0.1336
YOR166C		2.3056			0.0998
YOR167C	RPS28A		9		
YOR168W	GLN4		21		0.2746
YOR169C			22		
YOR170W					
YOR171C	LCB4		18		0.0771
YOR172W	YRM1	0.3843	25	0.0107	0.1364
YOR173W	DCS2	1.5050			0.0395
YOR174W	MED4	1.2168			0.1122
YOR175C		3.2022	14	0.1585	0.1326
YOR176W	HEM15	5.3797	36	0.1036	
YOR177C	MPC54	0.2562	47	0.0038	0.0254
YOR178C	GAC1	0.3202			0.0901
YOR179C	SYC1	1.2489	15	0.0577	0.1240
YOR180C	DCI1	0.0640	31	0.0014	
YOR181W	LAS17	2.1135	19	0.0771	0.0857
YOR182C	RPS30B		24		0.7513
YOR183W	FYV12		55		
YOR184W	SER1	8.8701	20	0.3074	0.1122
YOR185C	GSP2	2.9140	40	0.0505	
YOR186C-A					
YOR186W			44		
YOR187W	TUF1	15.2425	15	0.7044	0.0961

YOR188W	MSB1	0.8646			0.1099
YOR189W	IES4	1.8573	12	0.1073	
YOR190W	SPR1	0.1281			0.0287
YOR191W	RIS1	0.3202	17	0.0131	
YOR192C		0.1601	48	0.0023	0.0395
YOR192C-C					
YOR193W	PEX27	0.3202	21	0.0106	0.0648
YOR194C	TOA1	1.8253	24	0.0527	0.1290
YOR195W	SLK19	1.0247	16	0.0444	0.0513
YOR196C	LIP5	2.2415	24	0.0647	0.0709
YOR197W	MCA1	10.4072	18	0.4008	0.1030
YOR198C	BFR1	3.2983	32	0.0714	0.1780
YOR199W			28		
YOR200W			25		0.1217
YOR201C			8		0.0536
YOR202W	HIS3		23		0.1770
YOR203W			29		
YOR204W	DED1	2.7859	15	0.1287	1.5050
YOR205C		0.9927	20	0.0344	0.0986
YOR206W	NOC2	4.7072	8	0.4079	0.1647
YOR207C	RET1	2.5618	19	0.0935	0.1041
YOR208W	PTP2	2.3056	24	0.0666	0.0320
YOR209C	NPT1	6.2443	11	0.3935	
YOR210W	RPB10	15.4026	13	0.8213	
YOR211C	MGM1	0.8006			
YOR212W	STE4	3.9387	8	0.3413	0.2101
YOR213C	SAS5	0.1601			0.0606
YOR214C		0.0640			
YOR215C		5.1555	17	0.2102	0.1551
YOR216C	RUD3	1.6331	20	0.0566	0.1447
YOR217W	RFC1		18		0.1406
YOR218C			31		0.1395
YOR219C	STE13	0.9927	16	0.0430	0.0697
YOR220W		11.7841	66	0.1238	
YOR221C	MCT1	2.0174	24	0.0583	
YOR222W	ODC2	3.5865	11	0.2260	
YOR223W		0.7685	19	0.0280	0.0618
YOR224C	RPB8	12.3605	14	0.6120	0.1896
YOR225W			32		
YOR226C	ISU2				0.2996
YOR227W		1.1528	17	0.0470	
YOR228C		1.1208	100	0.0078	0.0288
YOR229W	WTM2	0.3843	11	0.0242	0.0966
YOR230W	WTM1	11.6560	47	0.1719	0.0952
YOR231C-A					
YOR231W	MKK1	0.4483	16	0.0194	0.0750
YOR232W	MGE1	9.0943	7	0.9005	0.1462
YOR233W	KIN4	0.1921	7	0.0190	0.1582
YOR234C	RPL33B	84.9545	20	2.9443	0.3282
YOR235W		0.0961	24	0.0028	

YOR236W	DFR1	1.4410	13	0.0768	
YOR237W	HES1	0.0640	16	0.0028	
YOR238W		0.5124	25	0.0142	0.0748
YOR239W	ABP140	1.4090	15	0.0651	0.1094
YOR241W	MET7	3.9707	14	0.1966	0.1515
YOR242C	SSP2	1.6331	28	0.0404	0.0563
YOR243C	PUS7	3.2022	7	0.3171	0.1501
YOR244W	ESA1	1.4730	15	0.0681	0.0999
YOR245C	DGA1	0.7365	24	0.0213	0.0827
YOR246C		5.6999	14	0.2822	0.1806
YOR247W	SRL1		22		
YOR248W			20		
YOR249C	APC5	1.7292	19	0.0631	0.0957
YOR250C	CLP1	0.8966	14	0.0444	0.0368
YOR251C		1.5371	32	0.0333	0.0724
YOR252W	TMA16	2.0174	12	0.1165	0.1231
YOR253W	NAT5	3.2022	23	0.0965	
YOR254C	SEC63	12.3605	12	0.7140	0.1899
YOR255W	OSW1	0.0640			
YOR256C	TRE2	1.6651	20	0.0577	
YOR257W	CDC31	2.4977			
YOR258W	HNT3		35		0.0615
YOR259C	RPT4		12		0.2102
YOR260W	GCD1	1.8573	10	0.1287	0.1371
YOR261C	RPN8	5.5718	20	0.1931	0.3303
YOR262W		0.8326	9	0.0641	0.1212
YOR263C		0.1281	22	0.0040	0.1503
YOR264W	DSE3	0.3202	16	0.0139	0.1984
YOR265W	RBL2	1.6651	18	0.0641	
YOR266W	PNT1	1.2809	24	0.0370	0.0690
YOR267C	HRK1	0.8326	33	0.0175	
YOR268C		0.2562	67	0.0027	0.0995
YOR269W	PAC1	1.1208	34	0.0228	0.0935
YOR270C	VPH1	2.4337	26	0.0649	0.2176
YOR271C		7.2690	18	0.2799	0.1239
YOR272W	YTM1	3.1061	11	0.1957	0.1336
YOR273C	TPO4	1.3129	57	0.0160	
YOR274W	MOD5	0.6084	21	0.0201	0.0468
YOR275C	RIM20	1.9533	16	0.0846	0.0632
YOR276W	CAF20		16		
YOR277C			20		
YOR278W	HEM4		19		0.0783
YOR279C	RFM1		17		0.1217
YOR280C	FSH3	3.3623	17	0.1371	0.0474
YOR281C	PLP2	3.7146	9	0.2861	0.1408
YOR282W		0.0640	15	0.0030	
YOR283W		5.6679	14	0.2806	0.1025
YOR284W	HUA2	1.6011	15	0.0740	0.0356
YOR285W		22.7036	53	0.2969	0.1664
YOR286W		3.2662	24	0.0943	0.2278

YOR287C		2.2095	16	0.0957	0.1094
YOR288C	MPD1	0.9286	29	0.0222	0.0599
YOR289W		0.5124			0.0409
YOR290C	SNF2	1.2809	34	0.0261	0.0724
YOR291W			25		0.0518
YOR292C			46		0.0466
YOR293C-A		1.4410			
YOR293W	RPS10A	139.7122	21	4.6115	0.4846
YOR294W	RRS1	2.9781	10	0.2064	0.1683
YOR295W	UAF30	1.2809	40	0.0222	0.0603
YOR296W		0.3202	48	0.0046	0.0489
YOR297C	TIM18	0.7685	117	0.0046	0.0611
YOR298C-A	MBF1	8.5499			
YOR298W	MUM3	26.2581			0.0713
YOR299W	BUD7		15		0.1088
YOR300W			38		
YOR301W	RAX1	0.3843	10	0.0266	0.2554
YOR302W			23		
YOR303W	CPA1	3.7146	24	0.1073	0.2656
YOR304C-A		0.5124	26	0.0137	
YOR304W	ISW2	2.4337	12	0.1406	0.1226
YOR305W		2.1135	14	0.1046	0.0963
YOR306C	MCH5	1.4090	14	0.0698	0.2197
YOR307C	SLY41	1.3449	20	0.0466	0.0836
YOR308C	SNU66	0.7045	9	0.0543	0.1168
YOR309C		19.4054	7	1.9215	
YOR310C	NOP58		5		0.3827
YOR311C	HSD1	5.1555	15	0.2382	
YOR312C	RPL20B	63.1795	16	2.7370	0.4864
YOR313C	SPS4	0.0640	41	0.0011	0.0633
YOR314W		0.0640	39	0.0011	
YOR314W-A		0.0640			
YOR315W	SFG1	0.4483	28	0.0111	
YOR316C	COT1	1.2168	12	0.0703	0.1187
YOR316C-A		0.0640			
YOR317W	FAA1	3.2983	142	0.0161	
YOR318C		0.2882	23	0.0087	0.0454
YOR319W	HSH49	1.0247	20	0.0355	0.0584
YOR320C	GNT1	1.4090	8	0.1221	0.0809
YOR321W	PMT3	1.7612	18	0.0678	0.0627
YOR322C	LDB19	1.8893	25	0.0524	0.1569
YOR323C	PRO2	3.8426	27	0.0986	0.0994
YOR324C	FRT1	0.1921	14	0.0095	0.0754
YOR325W			24		0.1571
YOR326W	MYO2	3.3623	23	0.1013	
YOR327C	SNC2	3.0421	7	0.3012	
YOR328W	PDR10	0.5124	25	0.0142	
YOR329C	SCD5	4.2269	19	0.1542	0.0993
YOR329W-A					
YOR330C	MIP1		11		

YOR331C			29		0.1746
YOR332W	VMA4	15.6588	36	0.3015	0.1867
YOR333C					0.0680
YOR334W	MRS2	0.1921			0.0394
YOR335C	ALA1	3.4264	19	0.1250	0.2017
YOR335W-A					
YOR336W	KRE5	0.2562	17	0.0104	
YOR337W	TEA1	0.0961	21	0.0032	0.1152
YOR338W		1.7292	23	0.0521	0.2900
YOR339C	UBC11	0.0640	40	0.0011	0.0722
YOR340C	RPA43	2.1135	7	0.2093	
YOR341W	RPA190	1.1208	25	0.0311	
YOR342C		1.6011	15	0.0740	0.1274
YOR343C		0.1921	49	0.0027	
YOR344C	TYE7	3.6185	66	0.0380	
YOR345C			34		0.0803
YOR346W	REV1	1.4090			
YOR347C	PYK2	1.7612			0.0840
YOR348C	PUT4	0.0640			0.0129
YOR349W	CIN1		22		0.0589
YOR350C	MNE1		19		
YOR351C	MEK1	0.0640	59	0.0008	0.0207
YOR352W		1.5371	23	0.0463	0.1312
YOR353C	SOG2	1.3449	26	0.0359	0.1024
YOR354C	MSC6	0.8326	25	0.0231	0.0769
YOR355W	GDS1	1.6651	12	0.0962	0.1796
YOR356W		1.0567			
YOR357C	SNX3	2.6578	15	0.1228	0.1148
YOR358W	HAP5	1.1528			0.1093
YOR359W	VTs1	0.9607			0.1827
YOR360C	PDE2	2.0494	20	0.0710	0.2260
YOR361C	PRT1	3.7786	16	0.1637	0.3642
YOR362C	PRE10	3.5224	13	0.1878	0.3899
YOR363C	PIP2	0.5764			0.1060
YOR364W			30		0.0625
YOR365C			60		0.0260
YOR366W			35		
YOR367W	SCP1	1.5371	19	0.0561	0.0859
YOR368W	RAD17	0.9607	13	0.0512	0.0822
YOR369C	RPS12	197.2878	30	4.5583	
YOR370C	MRS6	1.8573	9	0.1430	0.1892
YOR371C	GPB1	0.4803			0.0967
YOR372C	NDD1	0.9286	18	0.0358	0.1034
YOR373W	NUD1	0.2562	19	0.0093	
YOR374W	ALD4	2.4657			0.0423
YOR375C	GDH1	17.7722	42	0.2933	
YOR376W		0.0640	104	0.0004	
YOR376W-A		0.3843			
YOR377W	ATF1	0.9286	16	0.0402	0.0981
YOR378W			31		0.0271

YOR379C					
YOR380W	RDR1	0.5764			0.0477
YOR381W	FRE3	0.4163	36	0.0080	0.0573
YOR381W-A		0.1281			
YOR382W	FIT2	2.2736	39	0.0404	0.0724
YOR383C	FIT3	3.7466	28	0.0927	0.0312
YOR384W	FRE5	0.2242	21	0.0074	0.1195
YOR385W		4.0668	48	0.0587	0.2177
YOR386W	PHR1	0.5124	31	0.0115	0.0349
YOR387C		0.0640	169	0.0003	
YOR388C	FDH1		34		
YOR389W			82		0.0143
YOR390W		0.3202	16	0.0139	0.0781
YOR391C	HSP33		55		
YOR392W			23		0.0201
YOR393W	ERR1		152		
YOR394C-A					
YOR394W					
YOR396C-A					
YOR396W					
YPL001W	HAT1	1.7292	16	0.0749	
YPL002C	SNF8	1.4410	31	0.0322	
YPL003W	ULA1	0.7685	22	0.0242	
YPL004C	LSP1	13.1290	23	0.3957	
YPL005W	AEP3	0.2242	60	0.0026	0.0586
YPL006W	NCR1	0.5764			
YPL007C	TFC8	1.1208	25	0.0311	0.0795
YPL008W	CHL1	0.4483			0.0676
YPL009C		0.7365			0.1165
YPL010W	RET3	7.4611	16	0.3232	0.0938
YPL011C	TAF3	1.7292	12	0.0999	0.1300
YPL012W	RRP12	1.4410	23	0.0434	0.2345
YPL013C	MRPS16	4.7393	9	0.3650	0.2558
YPL014W		5.3157	23	0.1602	
YPL015C	HST2	4.5792	12	0.2645	0.1142
YPL016W	SWI1	0.6404	32	0.0139	0.0453
YPL017C			37		0.2549
YPL018W	CTF19		25		0.0695
YPL019C	VTC3	10.0549	29	0.2403	0.1952
YPL020C	ULP1	1.2489	16	0.0541	0.0728
YPL021W	ECM23	0.1281			
YPL022W	RAD1	1.6972			
YPL023C	MET12		14		
YPL024W	RMI1		14		0.0576
YPL025C		0.0640	121	0.0004	
YPL026C	SKS1	1.2489	20	0.0433	0.0876
YPL027W	SMA1	0.0640			0.0301
YPL028W	ERG10	16.3633	31	0.3659	0.0956
YPL029W	SUV3	0.2882	5	0.0400	0.0709
YPL030W		1.3129	12	0.0758	0.1097

YPL031C	PHO85	1.3449	18	0.0518	0.2428
YPL032C	SVL3	1.0887	12	0.0629	0.1701
YPL033C		0.1921	35	0.0038	
YPL034W		0.9927			0.1548
YPL035C		1.7932	25	0.0497	
YPL036W	PMA2	0.7685	42	0.0127	0.0712
YPL037C	EGD1	26.2901	32	0.5695	0.5629
YPL038W	MET31	0.5124	14	0.0254	0.1937
YPL038W-A		0.0640			
YPL039W			29		0.0612
YPL040C	ISM1	0.3202	21	0.0106	0.1403
YPL041C		0.2562	20	0.0089	0.1218
YPL042C	SSN3	0.3843			0.0981
YPL043W	NOP4	1.4410	7	0.1427	0.2588
YPL044C			7		0.1736
YPL045W	VPS16	1.0887	21	0.0359	0.0799
YPL046C	ELC1	0.9607	32	0.0208	
YPL047W	SGF11	0.9927			
YPL048W	CAM1	11.1437	27	0.2861	0.0714
YPL049C	DIG1	2.2736	14	0.1126	0.0908
YPL050C	MNN9	4.3870	9	0.3379	0.1042
YPL051W	ARL3	1.6651	17	0.0679	0.0747
YPL052W	OAZ1	1.6651			0.0523
YPL053C	KTR6	2.9460	10	0.2042	
YPL054W	LEE1	0.6404	58	0.0077	0.0213
YPL055C	LGE1	4.3870	10	0.3041	0.2065
YPL056C		0.6404	22	0.0202	0.1155
YPL057C	SUR1	1.3769			0.2221
YPL058C	PDR12	1.2168			0.0754
YPL059W	GRX5	2.8820	20	0.0999	0.1285
YPL060W	LPE10	0.3202	29	0.0077	0.1902
YPL061W	ALD6	14.1537	43	0.2282	
YPL062W		0.0640	42	0.0011	0.0528
YPL063W	TIM50	3.6505	10	0.2530	0.0826
YPL064C	CWC27		15		0.1812
YPL065W	VPS28		29		0.0455
YPL066W		1.2168	18	0.0469	0.0719
YPL067C		0.6404			0.1074
YPL068C		0.4803	21	0.0159	0.0547
YPL069C	BTS1		24		0.0542
YPL070W	MUK1		20		
YPL071C					0.0990
YPL072W	UBP16		9		0.0945
YPL073C					0.0468
YPL074W	YTA6	0.3843	24	0.0111	0.1033
YPL075W	GCR1	2.3376	9	0.1800	0.2049
YPL076W	GPI2	0.4483	21	0.0148	0.0360
YPL077C		1.2809	17	0.0522	0.0877
YPL078C	ATP4	15.2745	12	0.8823	0.0924
YPL079W	RPL21B	81.6242	30	1.8859	0.5558

YPL080C		4.9954	22	0.1574	0.1815
YPL081W	RPS9A	3.5544	11	0.2240	0.8526
YPL082C	MOT1	0.6404	10	0.0444	
YPL083C	SEN54	1.8573	21	0.0613	0.0602
YPL084W	BRO1	1.9854	35	0.0393	0.0786
YPL085W	SEC16	1.8573	35	0.0368	0.0939
YPL086C	ELP3	1.3769	8	0.1193	0.0984
YPL087W	YDC1	6.2763	42	0.1036	0.0607
YPL088W		2.1135	21	0.0698	0.0893
YPL089C	RLM1	0.7685			0.1810
YPL090C	RPS6A		22		0.3220
YPL091W	GLR1	11.8802	31	0.2656	0.1725
YPL092W	SSU1	1.4090	27	0.0362	
YPL093W	NOG1	3.5224			0.5083
YPL094C	SEC62	5.3797	11	0.3390	0.1451
YPL095C	EEB1		28		
YPL096C-A	ERI1				
YPL096W	PNG1		24		0.0954
YPL097W	MSY1		30		
YPL098C	MGR2	1.6651	24	0.0481	
YPL099C		1.5371	28	0.0381	0.0999
YPL100W	ATG21	2.6578			0.0775
YPL101W	ELP4	2.9781	12	0.1720	
YPL102C		0.0640	17	0.0026	
YPL103C		0.2562	24	0.0074	0.0880
YPL104W	MSD1	1.7612	21	0.0581	
YPL105C		2.4977	16	0.1082	0.2617
YPL106C	SSE1	38.0422	110	0.2397	0.5493
YPL107W		0.4483	21	0.0148	0.0968
YPL108W		0.8326			0.1425
YPL109C		0.7045	57	0.0086	0.0706
YPL110C	GDE1	1.1848	35	0.0235	0.0461
YPL111W	CAR1	5.8280	11	0.3672	0.1636
YPL112C	PEX25	1.4410	9	0.1110	0.1039
YPL113C			48		
YPL114W					0.2027
YPL115C	BEM3	1.3769	16	0.0597	0.0805
YPL116W	HOS3	1.7292	17	0.0705	
YPL117C	IDI1	9.9589	12	0.5752	0.1523
YPL118W	MRP51	4.0668	26	0.1084	0.1592
YPL119C	DBP1	0.1281			0.0759
YPL119C-A		0.0640			
YPL120W	VPS30	1.0887	19	0.0397	0.0573
YPL121C	MEI5	0.0640	61	0.0007	
YPL122C	TFB2	1.6651	12	0.0962	0.1145
YPL123C	RNY1	0.5764			0.0804
YPL124W	SPC29	1.6011	10	0.1110	0.0456
YPL125W	KAP120	1.2809	16	0.0555	
YPL126W	NAN1	5.2836	17	0.2154	0.1662
YPL127C	HHO1	2.1135	19	0.0771	0.0910

YPL128C	TBF1	0.3202	7	0.0317	0.0981
YPL129W	TAF14	3.4584	10	0.2397	0.1367
YPL130W	SPO19	0.0640	42	0.0011	0.0209
YPL131W	RPL5	90.5584	20	3.1385	0.3061
YPL132W	COX11	1.9213	37	0.0360	0.0621
YPL133C	RDS2	0.4483	13	0.0239	0.1428
YPL134C	ODC1	0.8966	27	0.0230	0.0609
YPL135C-A					
YPL135W	ISU1	4.4190	54	0.0567	2.1705
YPL136W			39		0.2059
YPL137C	GIP3	1.6331			0.1533
YPL138C	SPP1	0.9286	27	0.0238	0.1179
YPL139C	UME1	0.4483			0.1262
YPL140C	MKK2	0.7365	19	0.0269	0.1396
YPL141C		0.5764	7	0.0571	0.1429
YPL142C			30		
YPL143W	RPL33A		28		0.5269
YPL144W		1.4090	33	0.0296	0.1148
YPL145C	KES1	5.1876	16	0.2247	0.1956
YPL146C	NOP53	1.5691	10	0.1088	0.1488
YPL147W	PXA1	0.3202	16	0.0139	
YPL148C	PPT2				0.0631
YPL149W	ATG5		40		
YPL150W		0.8966	95	0.0065	0.0811
YPL151C	PRP46		16		0.1426
YPL152W	RRD2		99		0.1306
YPL152W-A		0.0640			
YPL153C	RAD53	0.4803			0.0547
YPL154C	PEP4	8.2937	70	0.0821	0.2048
YPL155C	KIP2	0.5764			0.0956
YPL156C	PRM4	1.0247	27	0.0263	
YPL157W	TGS1	0.1921			0.2018
YPL158C		0.4803	14	0.0238	0.2252
YPL159C	PET20	0.3202	28	0.0079	0.0724
YPL160W	CDC60	8.4538	29	0.2021	
YPL161C	BEM4	0.3202			0.0387
YPL162C		0.7685	24	0.0222	
YPL163C	SVS1	5.4117	9	0.4168	0.1167
YPL164C	MLH3	1.0887	19	0.0397	0.0419
YPL165C	SET6		26		0.0887
YPL166W	ATG29				
YPL167C	REV3				
YPL168W					0.0649
YPL169C	MEX67	3.2022	16	0.1387	0.1341
YPL170W	DAP1	4.2269	50	0.0586	0.1971
YPL171C	OYE3	0.8966	46	0.0135	0.0398
YPL172C	COX10	0.3202	27	0.0082	
YPL173W	MRPL40	0.8326	12	0.0481	0.1056
YPL174C	NIP100				0.0663
YPL175W	SPT14		16		0.1071

YPL176C	TRE1	1.0247	21	0.0338	0.0988
YPL177C	CUP9	2.8179	12	0.1628	
YPL178W	CBC2	4.1308	17	0.1684	
YPL179W	PPQ1	0.6725	9	0.0518	0.1539
YPL180W	TCO89	1.0247			0.0978
YPL181W	CTI6	2.0174			0.2044
YPL182C		0.5764	25	0.0160	
YPL183C		2.3056	10	0.1598	0.2507
YPL183W-A		1.9213			0.0765
YPL184C		2.0814	47	0.0307	0.1106
YPL185W		0.1921	77	0.0017	0.0505
YPL186C	UIP4	1.0567	67	0.0109	0.0612
YPL187W	MF(ALPHA)1	0.0640	8	0.0055	
YPL188W	POS5	1.8573	32	0.0402	0.0660
YPL189C-A		2.1775			
YPL189W	GUP2	0.0640			0.0227
YPL190C	NAB3	1.9533	22	0.0615	0.2661
YPL191C		0.3202	26	0.0085	0.0733
YPL192C	PRM3	0.3522			
YPL193W	RSA1	1.9533	9	0.1504	0.1412
YPL194W	DDC1	0.2882			0.0660
YPL195W	APL5	1.7292	20	0.0599	0.0957
YPL196W	OXR1	1.9854			0.0910
YPL197C					
YPL198W	RPL7B		23		0.2699
YPL199C			18		0.0934
YPL200W	CSM4		72		
YPL201C	YIG1	0.1921	101	0.0013	
YPL202C	AFT2	0.7365	29	0.0176	0.0457
YPL203W	TPK2	1.9213	18	0.0740	0.0745
YPL204W	HRR25	2.2095	8	0.1914	0.3085
YPL205C		0.1281			
YPL206C		1.7612	31	0.0394	0.0541
YPL207W	TYW1	1.5050	10	0.1043	0.1225
YPL208W	RKM1	3.1061	20	0.1077	0.0621
YPL209C	IPL1	0.1921			
YPL210C	SRP72	3.9707	17	0.1619	0.1934
YPL211W	NIP7	5.2516	11	0.3309	
YPL212C	PUS1	1.1528			0.1608
YPL213W	LEA1	1.0247	17	0.0418	0.0797
YPL214C	THI6	1.6651			0.0721
YPL215W	CBP3	2.1455			0.1938
YPL216W		0.6404			
YPL217C	BMS1	0.7045	18	0.0271	0.1563
YPL218W	SAR1	16.1071	19	0.5876	
YPL219W	PCL8	0.9607			0.0706
YPL220W	RPL1A	13.7375	26	0.3662	
YPL221W	FLC1	2.4017	11	0.1513	0.2814
YPL222C-A					
YPL222W		0.1921			

YPL223C	GRE1	0.2242	52	0.0030	
YPL224C	MMT2	1.2809	21	0.0423	0.0762
YPL225W		6.4364	37	0.1206	
YPL226W	NEW1	4.3230	30	0.0999	0.3843
YPL227C	ALG5	7.7814			0.1639
YPL228W	CET1	1.7932	21	0.0592	0.0920
YPL229W		0.6725	28	0.0166	0.0925
YPL230W		1.5371			0.0452
YPL231W	FAS2	13.1931	20	0.4572	
YPL232W	SSO1	3.8426	14	0.1903	0.2732
YPL233W	NSL1	0.6084	48	0.0088	0.1555
YPL234C	TFP3	14.3459	19	0.5234	
YPL235W	RVB2	3.5544	32	0.0770	0.2195
YPL236C		0.4483	27	0.0115	0.1332
YPL237W	SUI3	15.9150	11	1.0029	0.2838
YPL238C			8		
YPL239W	YAR1	6.1482	20	0.2131	0.2483
YPL240C	HSP82	52.1959			0.6236
YPL241C	CIN2	0.5764	31	0.0129	0.0510
YPL242C	IQG1	0.2882	21	0.0095	
YPL243W	SRP68	2.7539	8	0.2386	0.1377
YPL244C	HUT1		9		0.1406
YPL245W			33		0.1090
YPL246C	RBD2	3.2022	22	0.1009	0.1278
YPL247C		0.3202	72	0.0031	0.0646
YPL248C	GAL4	0.3202	28	0.0079	0.0860
YPL249C	GYP5	0.4803			0.0881
YPL249C-A	RPL36B				
YPL250C	ICY2	15.0504	32	0.3260	0.6109
YPL250W-A					
YPL251W			13		
YPL252C	YAH1	1.5371	13	0.0820	0.1507
YPL253C	VIK1	0.2562	18	0.0099	
YPL254W	HFI1	0.5444			0.0723
YPL255W	BBP1	1.0247	5	0.1421	0.0987
YPL256C	CLN2	1.2489			0.1170
YPL257W		0.1921			
YPL258C	THI21	0.3202	42	0.0053	0.0438
YPL259C	APM1	2.4977	11	0.1574	0.1123
YPL260W		6.4364	26	0.1716	0.1345
YPL261C		0.2242			
YPL262W	FUM1	3.1061	51	0.0422	0.0878
YPL263C	KEL3	1.1528	17	0.0470	0.1298
YPL264C		0.4483			0.1190
YPL265W	DIP5	1.8253	30	0.0422	0.1711
YPL266W	DIM1	3.6825	10	0.2553	0.0893
YPL267W		1.1848	23	0.0357	0.0593
YPL268W	PLC1	1.2809	21	0.0423	0.1104
YPL269W	KAR9	0.3202	18	0.0123	0.0368
YPL270W	MDL2	1.0887	15	0.0503	0.0834

YPL271W	ATP15	10.9515	30	0.2530	
YPL272C		0.2882	19	0.0105	0.0316
YPL273W	SAM4		18		0.0940
YPL274W	SAM3	1.7932	21	0.0592	0.1161
YPL277C			28		
YPL278C			29		
YPL279C					0.0786
YPL280W	HSP32		33		
YPL281C	ERR2				0.0045
YPL282C			28		
YPL283C	YRF1-7				
YPL283W-A					
YPL283W-B					
YPR001W	CIT3	0.4483	37	0.0084	0.0330
YPR002C-A					
YPR002W	PDH1	0.1921			0.0734
YPR003C		0.9607	20	0.0333	0.0283
YPR004C		2.9460			0.1930
YPR005C	HAL1	0.1281	31	0.0029	0.0244
YPR006C	ICL2	0.7045	56	0.0087	0.0192
YPR007C	REC8	0.0320			
YPR008W	HAA1	3.0421	15	0.1406	0.1647
YPR009W	SUT2	1.2809	11	0.0807	
YPR010C	RPA135	7.4611	10	0.5172	0.1719
YPR011C		0.8966	28	0.0222	0.0817
YPR012W					
YPR013C			20		0.1302
YPR014C		0.3202			
YPR015C		0.5764			0.0226
YPR016C	TIF6	7.1089	19	0.2593	0.2753
YPR016W-A		2.6578			
YPR017C	DSS4	1.1208	16	0.0486	0.0869
YPR018W	RLF2	0.8646	12	0.0499	0.0821
YPR019W	CDC54	0.7685	23	0.0232	0.0850
YPR020W	ATP20	3.2662	36	0.0629	
YPR021C	AGC1	0.5124	31	0.0115	0.0371
YPR022C		1.9854	19	0.0724	0.1005
YPR023C	EAF3	2.0174	15	0.0932	0.1385
YPR024W	YME1	3.5865	12	0.2072	0.1650
YPR025C	CCL1	0.7685			0.0926
YPR026W	ATH1	0.7365	67	0.0076	0.0472
YPR027C		0.1281	39	0.0023	
YPR028W	YOP1	11.2397	53	0.1470	
YPR029C	APL4	0.8646	10	0.0599	0.0684
YPR030W	CSR2	0.5764	43	0.0093	0.0516
YPR031W	NTO1	0.3843	15	0.0178	0.0301
YPR032W	SRO7	0.5444	32	0.0118	0.0566
YPR033C	HTS1	11.7841	18	0.4538	0.1094
YPR034W	ARP7	0.3843	5	0.0533	0.1801
YPR035W	GLN1	85.5309	10	5.9285	1.2221

YPR036W	VMA13	15.4346	32	0.3343	0.3599
YPR036W-A		31.1895			
YPR037C	ERV2	1.9854	19	0.0724	0.1376
YPR038W					
YPR039W			19		
YPR040W	TIP41	1.9213	41	0.0325	0.1584
YPR041W	TIF5	10.2150	7	1.0115	0.4052
YPR042C	PUF2	0.1921			
YPR043W	RPL43A		25		0.8485
YPR044C	OPI11		27		
YPR045C		1.2489	86	0.0101	0.1063
YPR046W	MCM16	0.3202			0.0590
YPR047W	MSF1	2.2095			
YPR048W	TAH18		25		0.0706
YPR049C	ATG11		30		0.0459
YPR050C			16		0.1986
YPR051W	MAK3	0.6725	8	0.0583	
YPR052C	NHP6A				0.2469
YPR053C					0.2088
YPR054W	SMK1	0.0640			0.1548
YPR055W	SEC8	0.7045	78	0.0063	0.0924
YPR056W	TFB4	2.0174	19	0.0736	0.1800
YPR057W	BRR1	1.5050	31	0.0337	0.2025
YPR058W	YMC1		17		0.0434
YPR059C			43		0.1036
YPR060C	ARO7	4.8033	10	0.3329	
YPR061C	JID1	0.0640			0.0620
YPR062W	FCY1	22.6716	14	1.1225	0.3525
YPR063C		5.9881	18	0.2306	0.2112
YPR064W		0.4483			0.0463
YPR065W	ROX1	0.7685			0.5606
YPR066W	UBA3	0.3202	87	0.0026	0.1106
YPR067W	ISA2	2.2095	20	0.0766	
YPR068C	HOS1	0.0640			0.0489
YPR069C	SPE3	14.6341			
YPR070W	MED1	0.0640			0.0983
YPR071W		0.5764			0.0346
YPR072W	NOT5	4.8033	22	0.1513	0.1183
YPR073C	LTP1	4.0348	38	0.0736	
YPR074C	TKL1	10.3111	30	0.2382	
YPR074W-A		0.0640			
YPR075C	OPY2	1.3129	16	0.0569	0.1374
YPR076W			31		
YPR077C			138		
YPR078C			50		0.0500
YPR079W	MRL1	1.0567	28	0.0262	0.1537
YPR080W	TEF1	112.0772	49	1.5854	0.2728
YPR081C	GRS2	0.5444	35	0.0108	0.0751
YPR082C	DIB1	3.1702	22	0.0999	
YPR083W	MDM36	1.0887	33	0.0229	0.0728

YPR084W		0.2562	17	0.0104	0.0723
YPR085C		0.6404	22	0.0202	0.0783
YPR086W	SUA7	2.2095	14	0.1094	0.2364
YPR087W	VPS69		17		0.2835
YPR088C	SRP54		12		0.2907
YPR089W		2.0494	21	0.0676	0.1150
YPR091C		0.9927	24	0.0287	0.0621
YPR092W		1.0567	33	0.0222	
YPR093C	ASR1	3.6505			0.1576
YPR094W	RDS3		38		
YPR095C	SYT1		36		
YPR096C		0.3202	44	0.0050	
YPR097W		1.2168	24	0.0351	
YPR098C		2.9781	40	0.0516	
YPR099C			17		0.1468
YPR100W	MRPL51		14		0.1769
YPR101W	SNT309	1.7612			
YPR102C	RPL11A		17		0.2275
YPR103W	PRE2	11.8802	9	0.9150	0.3437
YPR104C	FHL1	0.3522	11	0.0222	0.1287
YPR105C	COG4	1.9533	16	0.0846	0.0708
YPR106W	ISR1				
YPR107C	YTH1				
YPR108W	RPN7	4.4511	16	0.1928	0.3285
YPR108W-A		0.2562			
YPR109W		1.8253			0.0504
YPR110C	RPC40	7.8454	8	0.6798	0.2962
YPR111W	DBF20	0.2562			0.0850
YPR112C	MRD1	0.8646	19	0.0315	0.1596
YPR113W	PIS1	18.0604	12	1.0432	0.1759
YPR114W		3.3623	15	0.1554	0.0965
YPR115W		2.5297			0.1157
YPR116W		0.8646	35	0.0171	
YPR117W		0.8966			0.0561
YPR118W		2.4657	12	0.1424	0.0961
YPR119W	CLB2	0.2562	5	0.0355	0.2017
YPR120C	CLB5	1.0887	6	0.1258	0.0441
YPR121W	THI22	0.9607	30	0.0222	0.0754
YPR122W	AXL1	0.3843			0.0789
YPR123C			28		0.6914
YPR124W	CTR1	3.2662	13	0.1742	0.4879
YPR125W	YLH47		7		0.1635
YPR126C					
YPR127W			31		0.1149
YPR128C	ANT1		27		0.0972
YPR129W	SCD6		13		0.1781
YPR130C			18		0.1641
YPR131C	NAT3	3.5865			0.0988
YPR132W	RPS23B	167.9236	27	4.3110	0.4531
YPR133C	SPN1	10.4072	13	0.5549	0.2175

YPR133W-A	TOM5	7.0449			0.1368
YPR134W	MSS18	0.8646			0.0621
YPR135W	CTF4	0.9286			
YPR136C			9		0.0899
YPR137W	RRP9	1.7932	10	0.1243	0.1654
YPR138C	MEP3	1.0567	17	0.0431	0.1818
YPR139C	VPS66	1.8893	14	0.0935	0.0892
YPR140W	TAZ1	1.4090	30	0.0326	0.0852
YPR141C	KAR3	0.2562	9	0.0197	0.1007
YPR142C		0.0640	22	0.0020	0.1187
YPR143W	RRP15	1.0247	7	0.1015	0.2014
YPR144C	NOC4	0.8006	9	0.0617	0.1134
YPR145C-A		0.2882			
YPR145W	ASN1	28.6277	9	2.2048	0.2780
YPR146C		0.1281	25	0.0036	
YPR147C			29		
YPR148C		3.6185	14	0.1792	0.1674
YPR149W	NCE102	36.3130	58	0.4340	0.3354
YPR150W			101		
YPR151C	SUE1				
YPR152C		0.4483	46	0.0068	
YPR153W		0.0640	44	0.0010	
YPR154W	PIN3	4.0668			0.1875
YPR155C	NCA2	0.7045			0.0674
YPR156C	TPO3	5.7319			
YPR157W		1.6972			
YPR158W		4.7393	21	0.1564	0.2814
YPR159C-A		0.1921			
YPR159W	KRE6	1.8253	22	0.0575	0.1709
YPR160C-A					
YPR160W	GPH1	4.9314			
YPR160W-A					
YPR161C	SGV1	4.3550	22	0.1372	0.1416
YPR162C	ORC4	1.3129			0.0669
YPR163C	TIF3	24.3368	8	2.1086	0.1526
YPR164W	MMS1	0.5444	26	0.0145	0.1257
YPR165W	RHO1	28.9800	15	1.3392	0.3541
YPR166C	MRP2	3.4904			
YPR167C	MET16	1.1208			0.0713
YPR168W	NUT2	0.4163	42	0.0069	0.3039
YPR169W		1.9533	9	0.1504	0.3097
YPR169W-A					
YPR170C		0.1281	35	0.0025	
YPR170W-A					
YPR170W-B					
YPR171W	BSP1	0.8966	13	0.0478	0.1103
YPR172W		2.8820	38	0.0526	0.0486
YPR173C	VPS4	8.8061	13	0.4695	
YPR174C		0.7045	26	0.0188	0.0923
YPR175W	DPB2		12		0.1002

YPR176C	BET2		10		0.0826
YPR177C			24		
YPR178W	PRP4				
YPR179C	HDA3		24		
YPR180W	AOS1	2.1135	26	0.0563	0.1389
YPR181C	SEC23	3.4904	15	0.1613	
YPR182W	SMX3	3.8426	37	0.0720	0.3101
YPR183W	DPM1	12.3925	23	0.3735	0.1412
YPR184W	GDB1	1.8573			0.0385
YPR185W	ATG13	0.8326	27	0.0214	
YPR186C	PZF1	0.1601			
YPR187W	RPO26	4.3230	5	0.5993	0.2708
YPR188C	MLC2	3.0421	26	0.0811	0.1416
YPR189W	SKI3	0.2882	26	0.0077	0.1091
YPR190C	RPC82	0.8326	7	0.0824	0.1282
YPR191W	QCR2	10.5673	34	0.2154	0.1446
YPR192W	AQY1	0.1281			0.0250
YPR193C	HPA2	0.1281	24	0.0037	
YPR194C	OPT2	0.1921			0.0862
YPR195C		0.4483			0.0824
YPR196W		0.1921			
YPR197C		0.0640	12	0.0037	
YPR198W	SGE1	1.7612			0.0299
YPR199C	ARR1	1.1528	16	0.0499	0.0715
YPR200C	ARR2	0.3843	58	0.0046	0.0786
YPR201W	ARR3	0.1281			0.0558
YPR202W					
YPR203W			4		
YPR204C-A					
YPR204W					

TR indirect (mol/min) dilution corrected	TR (mol/min) dilution corrected	RNA pol II density (per kb)	RNA pol II presence (per gene)
	0.0941	0.0627	0.2240
	0.0609	0.0406	0.1553
	1.7813	1.1876	1.1709
	0.5300	0.3533	0.2286
	1.2034	0.8023	1.5468
0.1615	0.0607	0.0404	0.0262
0.0464	0.0379	0.0253	0.0151
0.0285			
	0.1106	0.0737	0.1383
0.3170			
0.1479	0.2534	0.1689	0.2132
0.2361	0.1767	0.1178	0.0903
0.0179			
0.0758	0.1889	0.1260	0.2402
	0.0688	0.0459	0.1867
0.0013			
0.0738	0.1427	0.0951	0.3229
0.0120	0.1017	0.0678	0.0679
0.0313	0.2229	0.1486	0.3734
0.1509			
0.3200	0.3055	0.2037	0.4641
0.0098	0.0855	0.0570	0.2454
	0.0737	0.0491	0.0385
0.0242			
0.0742	0.0797	0.0532	0.2347
0.1247	0.0972	0.0648	0.0302
	0.0941	0.0627	0.1432
0.0091			
0.1038	0.1009	0.0673	0.0350
0.0145	0.1211	0.0807	0.1002
	0.2561	0.1708	0.1484
	0.2599	0.1733	0.5212
0.1697	0.1078	0.0719	0.0797
0.0018	0.0274	0.0183	0.0147

0.0672	0.1629	0.1086	0.1892
0.2189	0.1361	0.0907	0.2326

0.3335	0.2442	0.1628	0.2030
0.0321			

	0.1296	0.0864	0.0442
--	--------	--------	--------

	0.1418	0.0945	0.0291
0.0815	0.1932	0.1288	0.0458
	0.0494	0.0329	0.0615

0.0137	0.0718	0.0479	0.0952
0.0939	0.1125	0.0750	0.0555
	0.0409	0.0273	0.0857
0.0952	0.1000	0.0666	0.1567
0.0200	0.0585	0.0390	0.0834
0.0395	0.0917	0.0611	0.0331

0.0821	0.1675	0.1117	0.0713
0.0832			
	0.0592	0.0395	0.0494
0.0126	0.0702	0.0468	0.0643

	0.0670	0.0447	0.0170
0.0017	0.1103	0.0735	0.0284

0.0849	0.0906	0.0604	0.0398
0.0766	0.1768	0.1178	0.1908
	0.0948	0.0632	0.0809
0.3903	0.0935	0.0623	0.1163
0.0152	0.0281	0.0188	0.0155
0.1097			
0.3780	0.1590	0.1060	0.0975
0.3603	0.0737	0.0491	0.0642
0.0348	0.0408	0.0272	0.0794

0.0473			
0.0449	0.2020	0.1347	0.0948
	0.2414	0.1609	0.0360
	0.0652	0.0434	0.0389
	0.0515	0.0343	0.0242
0.0240	0.1885	0.1256	0.4481
0.0073	0.0976	0.0650	0.3000
	0.0468	0.0312	0.0104
	0.0659	0.0439	0.0131
	0.2886	0.1924	0.0933
	0.0588	0.0392	0.0475
0.0021			
0.1964			
1.4037	0.6167	0.4112	0.1624
3.6602	0.6894	0.4596	0.1829
	0.1677	0.1118	0.8362
0.0549	0.1324	0.0883	0.2587
0.3275	0.2822	0.1882	0.1020
0.1648	0.1733	0.1155	0.4313
0.0464	0.0584	0.0390	0.0791
0.0775	0.0532	0.0355	0.0299
0.1033	0.1205	0.0803	0.1830
	0.1122	0.0748	0.0300
	0.1640	0.1094	0.2935
	0.0769	0.0513	0.0810
	0.1923	0.1282	0.0610
	0.0548	0.0366	0.0571
0.0531	0.0736	0.0491	0.0846
	0.2692	0.1795	0.0779
0.1262	0.0526	0.0351	0.1193
0.0327			
0.0386	0.2767	0.1845	0.3789
	0.1339	0.0892	0.0390
0.2126	0.1220	0.0814	0.0338
0.9846	0.6037	0.4025	0.3836

0.4905			
0.0270			
0.5026	0.1092	0.0728	0.0696
0.0267	0.0437	0.0291	0.0296
0.5882	0.1974	0.1316	0.1507
0.0412	0.2475	0.1650	0.1711
0.0300			
0.0909	0.1020	0.0680	0.1439
0.1104	0.1527	0.1018	0.0787
	0.0474	0.0316	0.0972
0.1314			
0.1491			
0.1575	0.1169	0.0780	0.0589
0.3221	0.3362	0.2241	0.1625
0.2528	0.3232	0.2155	0.4135
0.0070			
0.0117			
0.1268	0.0536	0.0357	0.0490
0.0818	0.1128	0.0752	0.0997
0.1067	0.2433	0.1622	0.6723
0.0053			
	0.0894	0.0596	0.0248
0.1808			
0.1366	0.1412	0.0942	0.1889
	0.1055	0.0703	0.1754
	0.1603	0.1069	0.0400
0.0238			
0.0671	0.1849	0.1233	0.1548
0.4006	0.2166	0.1444	0.2030
	0.1819	0.1213	0.0781
	0.3883	0.2589	0.3290
0.0627	0.1151	0.0768	0.0499
0.0564	0.0829	0.0553	0.1140
	0.0914	0.0609	0.1273
	0.1247	0.0831	0.0316
	0.0670	0.0447	0.1490
	0.0356	0.0237	0.0186
	0.0568	0.0378	0.1304
0.0797	0.1056	0.0704	0.1579
	0.0564	0.0376	0.0369
	0.1755	0.1170	0.1509

0.0026	0.1185	0.0790	0.0196
	0.4520	0.3013	0.1814
	0.0741	0.0494	0.0154
	0.0770	0.0513	0.0548
	0.1004	0.0669	0.1304
	0.0770	0.0514	0.1653
	0.2637	0.1758	0.0758
0.0279	0.1027	0.0684	0.0242
0.0132	0.1124	0.0749	0.3378
	0.0585	0.0390	0.0634
0.0214	0.0623	0.0416	0.0572
	0.0410	0.0274	0.0116
0.0687	0.0805	0.0537	0.0751
1.1397	0.6228	0.4152	0.3807
	0.0607	0.0405	0.3384
0.0718	0.1521	0.1014	0.0541
0.4158	0.0669	0.0446	0.0564
	0.5963	0.3975	0.2445
	0.4991	0.3327	0.1304
0.2107	0.2951	0.1967	0.1302
	0.1673	0.1115	0.0906
	0.2797	0.1865	0.0574
0.5427	0.2148	0.1432	0.2344
	0.1422	0.0948	0.0298
0.0514	0.0831	0.0554	0.1857
0.1885	0.0668	0.0445	0.0288
0.0696	0.0933	0.0622	0.0908
	0.0431	0.0287	0.0896
0.0624	0.1079	0.0719	0.2485
0.0195	0.0403	0.0269	0.0815
0.2561	0.1090	0.0727	0.0429
0.0169	0.0884	0.0589	0.1380
0.0985	0.1937	0.1291	0.1110
0.2148	0.0641	0.0427	0.0607

0.1232			
0.0905	0.0726	0.0484	0.0723
	0.0967	0.0645	0.1425
0.0300			
	1.6231	1.0820	0.3365
4.9164	1.8579	1.2386	0.5078
0.3831	0.2164	0.1443	0.1245
0.1855	0.0512	0.0341	0.0209
0.1985	0.1636	0.1091	0.1956
0.4217	0.3117	0.2078	0.0802
0.0468			
0.0021			
0.0086	0.0432	0.0288	0.0605
0.0018	0.0615	0.0410	0.0651
0.0050	0.0543	0.0362	0.0688
0.0628	0.0853	0.0568	0.0303
0.0145			
0.0533	0.0814	0.0543	0.0491
	0.1934	0.1290	0.1527
0.0411	0.0500	0.0334	0.0381
	0.1095	0.0730	0.1152
0.0743	0.0334	0.0223	0.0306
0.0308	0.1290	0.0860	0.1426
9.2668			
0.0123	0.2994	0.1996	0.0603
0.0036	0.0497	0.0331	0.0915
0.6701	0.2053	0.1369	0.1432
0.0731	0.1818	0.1212	0.0832
0.3760	0.1321	0.0881	0.1085
	0.1024	0.0683	0.0605
	0.0401	0.0268	0.0773
0.2020	0.1356	0.0904	0.0845
0.0031			
	0.1324	0.0883	0.1773
0.1395			
0.0620	0.1864	0.1243	0.2572
0.0360	0.1232	0.0821	0.1413
0.1037	0.0637	0.0425	0.0426
0.2875	0.4026	0.2684	0.2633
0.1188	0.1600	0.1067	0.2595
0.0036	0.0672	0.0448	0.0455
0.2807	0.2011	0.1340	0.0847
0.0725	0.0390	0.0260	0.0280

0.1201	0.0780	0.0520	0.0538
0.1890			
0.0884			
0.0465	0.1278	0.0852	0.0937
0.0940	0.1156	0.0771	0.1807
0.0423	0.0569	0.0380	0.1262
	0.1311	0.0874	0.1627
0.0894	0.1234	0.0823	0.0767
0.0760	0.2054	0.1369	0.0855
0.0323	0.0493	0.0329	0.0399
0.0075	0.0511	0.0341	0.0373
0.0107			
	0.3244	0.2163	0.1367
0.3998	0.8571	0.5714	1.0451
0.0353			
0.0652	0.0650	0.0433	0.0309
0.0410	0.2542	0.1694	0.1076
	0.0309	0.0206	0.0133
0.0870	0.0750	0.0500	0.1386
0.1123	0.0813	0.0542	0.1588
0.1136			
0.1426	0.9949	0.6633	1.1514
0.0908	0.1394	0.0929	0.2689
0.1066			
	0.1104	0.0736	0.2942
1.0870	0.5644	0.3763	0.2036
0.0214			
	0.4923	0.3282	0.3528
0.2187	0.1791	0.1194	0.3495
0.1073			
0.1523			
0.2116			
	0.1109	0.0740	0.0443
	0.3355	0.2237	0.1622
	0.1761	0.1174	0.0386
0.9358	0.3854	0.2570	0.3605
0.5219	0.1157	0.0772	0.1082
0.0369	0.0639	0.0426	0.0963
0.0399	0.1066	0.0711	0.0918
0.1272	0.0469	0.0313	0.0216

	0.0748	0.0499	0.2178
0.6163	1.0699	0.7133	0.6220
0.0710	0.1009	0.0673	0.1521
	0.1342	0.0894	0.1437
0.0802	0.0628	0.0418	0.0414
0.2059	0.0958	0.0639	0.0695
0.5780	0.7488	0.4992	0.2825
0.0604	0.1111	0.0741	0.0546
0.0420	0.0894	0.0596	0.1695
0.8052	0.1906	0.1271	0.0563
0.1544	0.0412	0.0275	0.0371
1.0674	0.1053	0.0702	0.0488
0.0714	0.6229	0.4153	1.2043
0.0135	0.1354	0.0903	0.0435
0.0259	0.0629	0.0420	0.0995
0.0743	0.1355	0.0903	0.3774
0.0008	0.1714	0.1142	0.0602
	0.0749	0.0499	0.1021
1.7856	0.3142	0.2095	0.2883
0.0892	0.1544	0.1030	0.1014
0.1765	0.0679	0.0453	0.0221
0.4868	0.3990	0.2660	0.5328
0.1710	0.1899	0.1266	0.0675
0.0419	0.1129	0.0752	0.1466
	0.0497	0.0331	0.0119
	0.0910	0.0607	0.0717
0.1615			
0.1694	0.2014	0.1343	0.2085
0.0053	0.0661	0.0441	0.0456
0.0399	0.1093	0.0729	0.0719
0.0374	0.1280	0.0853	0.1090
0.0175	0.0416	0.0277	0.0586
0.0077			
0.1188	0.1008	0.0672	0.1669
0.0023	0.0608	0.0405	0.0162
0.0706	0.1225	0.0817	0.0369
	0.0569	0.0380	0.2698
0.0968	0.0762	0.0508	0.0274
0.0168	0.0846	0.0564	0.0861
0.0343	0.0529	0.0353	0.3271

	0.0928	0.0618	0.0626
	0.1573	0.1049	0.2435
0.7200	0.1627	0.1084	0.1424
	0.0655	0.0437	0.0137
0.0852	0.0564	0.0376	0.0397
	0.1158	0.0772	0.0645
0.0059			
0.4183	0.0957	0.0638	0.0659
0.4399	0.1240	0.0827	0.0786
	0.1185	0.0790	0.0691
0.0842	0.2076	0.1384	0.1016
0.9193	0.3289	0.2193	0.1419
0.0707			
0.0122	0.0791	0.0527	0.1106
	0.1355	0.0903	0.0693
1.1433	0.4168	0.2779	0.4582
0.1397	0.0894	0.0596	0.0622
0.0824	0.1449	0.0966	0.0866
0.0279	0.0447	0.0298	0.0337
0.1885	0.1634	0.1089	0.1489
1.2740			
0.0201	0.0478	0.0319	0.0560
0.3047	0.1358	0.0905	0.0499
0.0056	0.0724	0.0483	0.0402
0.0406	0.0775	0.0517	0.0702
0.0102	0.0809	0.0539	0.0227
	0.0319	0.0213	0.0264
	0.0950	0.0633	0.1317
0.0471			
0.2856	0.0801	0.0534	0.0331
0.3494	0.3096	0.2064	0.4586
0.1241	0.4317	0.2878	0.1283
	0.1700	0.1133	0.0356
0.0321	0.0983	0.0655	0.0621
	0.0434	0.0289	0.0272
0.1223			
0.0051	0.0945	0.0630	0.0236
0.0546	0.0737	0.0491	0.1261
	0.0397	0.0265	0.0455
	0.2619	0.1746	0.1854
0.0214	0.0480	0.0320	0.0304
0.1161	0.0654	0.0436	0.0364
	0.0218	0.0145	0.0262
0.4205	0.2823	0.1882	0.1585

0.0443	0.0940	0.0627	0.0265
2.3216			
	0.0745	0.0497	0.0155
2.2021	0.6216	0.4144	0.3605
0.0338	0.1823	0.1215	0.1377
0.1793			
0.0294	0.2384	0.1589	0.0590
0.0639	0.0803	0.0535	0.0679
1.0966	0.9314	0.6210	1.0333
0.0426	0.2180	0.1453	0.0949
0.1257			
0.2320	0.1062	0.0708	0.0987
0.1724			
0.0356	0.0794	0.0530	0.0336
	0.2106	0.1404	0.3562
	0.0355	0.0237	0.0656
0.0798			
	0.1780	0.1187	0.0383
0.2253	0.1533	0.1022	0.1428
	0.1074	0.0716	0.3944
0.0017			
0.0594	0.0582	0.0388	0.0166
0.0499	0.0597	0.0398	0.0388
0.0741	0.1040	0.0694	0.1400
	0.0469	0.0312	0.0257
0.0443	0.1127	0.0751	0.1189
0.0673	0.1065	0.0710	0.1392
0.0214	0.0740	0.0493	0.0999
0.0435	0.0736	0.0491	0.0275
0.0660			
0.0021	0.0768	0.0512	0.0412
	0.1412	0.0941	0.1583
0.3556			
	0.0752	0.0501	0.0819
	0.0580	0.0387	0.0199
	0.0867	0.0578	0.1563
0.0669	0.0354	0.0236	0.0677
0.1274			

0.0184	0.0318	0.0212	0.0076
	0.0663	0.0442	0.0548
0.1520	0.1168	0.0779	0.0899
0.1450	0.0953	0.0636	0.2137
	0.1131	0.0754	0.0988
0.0481	0.1102	0.0735	0.1872
0.0242	0.2646	0.1764	0.3873
0.0399	0.1152	0.0768	0.1220
0.0231	0.1497	0.0998	0.0715
	0.0372	0.0248	0.0334
0.6363	0.0947	0.0631	0.2140
	0.0470	0.0313	0.0364
0.1015	0.2352	0.1568	0.2275
0.3720	0.2255	0.1504	0.2493
0.3087	0.1926	0.1284	0.1428
0.1265	0.1703	0.1135	0.1048
0.1341	0.2938	0.1959	0.0868
0.0505	0.2049	0.1366	0.0499
	0.1460	0.0973	0.0513
	0.1488	0.0992	0.0452
	0.1026	0.0684	0.1426
0.2013	0.1388	0.0925	0.0662
	0.0750	0.0500	0.0419
	0.1348	0.0899	0.0385
0.0445			
0.0532	0.0848	0.0565	0.1130
0.1877	0.1884	0.1256	0.0877
0.0838	0.5390	0.3594	0.1150
	0.1736	0.1157	0.1704
	0.1418	0.0945	0.0566
0.1811	0.2564	0.1709	0.1644
	0.2294	0.1530	0.0691
0.1160	0.5557	0.3705	0.4375
0.2112	0.2252	0.1501	0.0476
0.0345	0.1765	0.1177	0.0489
0.0093	0.0473	0.0315	0.0516
0.0409	0.0751	0.0500	0.0630
0.0109			
0.0877	0.1168	0.0779	0.1020
0.0538	0.0425	0.0283	0.0448
	0.1052	0.0701	0.4032
0.2263			

0.5259	0.1264	0.0843	0.0510
0.1160	0.1851	0.1234	0.1650
0.2104	0.0800	0.0533	0.1405
	0.0934	0.0622	0.0274
0.3225	0.1632	0.1088	0.1602
0.0014	0.0213	0.0142	0.0340
0.4768	0.4557	0.3038	0.4900
0.1296	0.2541	0.1694	0.2174
0.1041	0.0895	0.0597	0.0866
0.0267	0.1654	0.1103	0.2996
	0.2213	0.1475	0.1424
0.1808	0.1452	0.0968	0.0870
	0.0512	0.0341	0.0486
0.0078	0.0544	0.0363	0.0936
0.0212	0.0655	0.0437	0.1594
0.0451			
0.0109			
0.0114	0.0562	0.0375	0.0691
	0.0233	0.0155	0.0272
	0.1062	0.0708	0.0352
	0.0246	0.0164	0.0059
0.2772			
0.1090	0.0593	0.0395	0.0328
0.0390	0.0699	0.0466	0.0729
0.1757	0.0865	0.0577	0.0444
	0.1945	0.1296	0.0508
0.0389	0.1083	0.0722	0.0836
0.1048			
0.0123	0.2557	0.1705	0.1328
0.2448	0.2577	0.1718	0.2204
0.0158	0.0507	0.0338	0.1659
0.0160	0.0886	0.0591	0.0675
0.2721	0.1071	0.0714	0.1066
0.0010			
	0.0734	0.0490	0.0185
	0.0570	0.0380	0.0196
0.0029			
0.0572	0.0479	0.0319	0.0993
0.2810	0.1022	0.0681	0.1295

	0.0400	0.0267	0.0155
0.0931	0.1058	0.0705	0.0858
0.0588	0.1511	0.1007	0.1332
0.6397			
0.4276	0.2397	0.1598	0.1427
0.0896			
	0.1229	0.0819	0.0414
	0.1455	0.0970	0.1032
0.4819	0.2593	0.1729	0.0574
0.0225	0.4110	0.2740	0.3573
	0.0287	0.0191	0.0303
0.2566			
0.2870	0.4100	0.2733	0.4286
0.0065	0.0786	0.0524	0.0657
0.2471			
	0.3976	0.2650	0.0856
0.1402	0.0446	0.0297	0.0231
0.0117	0.0631	0.0421	0.0586
0.0797			
0.2758	0.2288	0.1525	0.1472
0.0572	0.1661	0.1108	0.1939
0.2234	0.0471	0.0314	0.0392
0.2182	0.3236	0.2157	0.5447
	0.1386	0.0924	0.0931
	0.1096	0.0731	0.0317
	0.1430	0.0953	0.2038
0.1961	0.1558	0.1039	0.0987
	0.0791	0.0528	0.1736
0.0240	0.1180	0.0787	0.1000
0.2821			
	0.0773	0.0515	0.0190
	0.0909	0.0606	0.0319
	0.0274	0.0182	0.0143
	0.0339	0.0226	0.0311
	0.0165	0.0110	0.0204
0.0074			
0.2989	0.1218	0.0812	0.0786
0.0562	0.1381	0.0920	0.0507
0.2231			

0.3827	0.9819	0.6546	0.9046
0.0100	0.1218	0.0812	0.0384
0.0050	0.0636	0.0424	0.0305
0.0189	0.1536	0.1024	0.1854
	0.2206	0.1471	0.1172
	0.0203	0.0135	0.0115
0.0162			
	1.3338	0.8892	1.1115
0.0202	0.0880	0.0587	0.1026
	0.0835	0.0557	0.0531
0.0682	0.1172	0.0781	0.0681
	0.1069	0.0713	0.2039
	0.0369	0.0246	0.0268
	0.0237	0.0158	0.0102
	0.1240	0.0827	0.0220
0.0010			
0.0139	0.1163	0.0775	0.1423
0.0139	0.0548	0.0366	0.0540
0.0010	0.0896	0.0597	0.0245
0.0257	0.2165	0.1444	0.3216
0.0332	0.1204	0.0803	0.0505
0.0375	0.0350	0.0233	0.0359
0.2549			
0.0184			
	0.2941	0.1961	0.1412
0.0431	0.2101	0.1401	0.5154
0.4783	0.0538	0.0359	0.0374
0.1833	0.1861	0.1241	0.1469
0.2059	0.2107	0.1405	0.1406
0.1248	0.1848	0.1232	0.3413
0.0201			
	0.0502	0.0335	0.0211
	0.0637	0.0425	0.0141
	0.0380	0.0253	0.1070
0.1504			
	0.1245	0.0830	0.1224
0.1483	0.1953	0.1302	0.0663
0.0773	0.1978	0.1318	0.1090

	0.1053	0.0702	0.1286
	0.0746	0.0498	0.0222
0.1917			
0.1240	0.1521	0.1014	0.1471
0.9264	0.1382	0.0921	0.1422
0.0716			
0.1675			
0.1187			
0.1087	0.2278	0.1519	0.0509
0.0369	0.0459	0.0306	0.0580
0.0051	0.3681	0.2454	0.1161
0.0034	0.1813	0.1208	0.0495
0.0185	0.1996	0.1330	0.2254
0.0270	0.0635	0.0423	0.0619
	0.0462	0.0308	0.0984
0.0155	0.1134	0.0756	0.1180
	0.1457	0.0971	0.0928
	0.1666	0.1110	0.0489
0.1172	0.1762	0.1175	0.1817
0.0399			
0.1023			
0.0050	0.0766	0.0511	0.0399
	0.0984	0.0656	0.0493
0.0909			
	0.1538	0.1026	0.1362
0.3290	0.1482	0.0988	0.0381
	0.1498	0.0999	0.0383
0.2005	0.1673	0.1115	0.2388
	0.1116	0.0744	0.0425
	0.1347	0.0898	0.0462
0.0857	0.3312	0.2208	0.3926
0.0177	0.0447	0.0298	0.0645
0.0832			
0.0479	0.0521	0.0347	0.0408
0.0998			
	0.0847	0.0565	0.0203
0.3937			
0.0029			

0.0071			
	0.0616	0.0411	0.0390
0.0029	0.0655	0.0437	0.0239
	0.0138	0.0092	0.0035
0.0533	0.0692	0.0461	0.0596
0.0247	0.3361	0.2241	0.1369
0.0387	0.1642	0.1094	0.1861
0.3980	0.0685	0.0457	0.0220
0.1023	0.0710	0.0474	0.0613
0.0544	0.1336	0.0891	0.0753
0.4767	0.1439	0.0959	0.1259
0.0233	0.1739	0.1159	0.0576
	0.0864	0.0576	0.0400
	0.1591	0.1061	0.0343
	0.1757	0.1171	0.0479
	0.1555	0.1037	0.1927
0.9967	0.1295	0.0863	0.0849
0.2893	0.1094	0.0729	0.0680
	0.1057	0.0705	0.0213
0.1346	0.0425	0.0283	0.0192
	0.1075	0.0717	0.2760
0.1293	0.7938	0.5292	0.8441
	0.0653	0.0435	0.0407
0.1224	0.6101	0.4067	0.4779
	0.4794	0.3196	0.1023
0.0092	0.0193	0.0128	0.0180
	0.0847	0.0565	0.1051
0.0247	0.0719	0.0479	0.0605
	0.1075	0.0716	0.1643
0.2465	0.1287	0.0858	0.1114
0.0604			
0.0573	0.5443	0.3629	0.4547
	0.0935	0.0623	0.0214
	0.1387	0.0925	0.2669
0.0235			
0.0208	0.5536	0.3690	0.3639

0.0288			
0.2352	0.1585	0.1057	0.2710
0.0368	0.0725	0.0483	0.0816
	0.0703	0.0469	0.0375
0.0060	0.1506	0.1004	0.1328
0.0918	0.0900	0.0600	0.0552
0.0750	0.1198	0.0799	0.0229
0.1685	0.1867	0.1245	0.0648
0.1003	0.3922	0.2614	0.2444
0.0774			
	0.0800	0.0534	0.0430
0.1247			
0.2411	0.1240	0.0827	0.0461
0.0620			
6.7828	1.0197	0.6798	0.7376
0.0580	0.1191	0.0794	0.1986
0.0472	0.1117	0.0745	0.0734
0.0423			
0.1225	0.2065	0.1377	0.3257
3.0396	0.2129	0.1420	0.0241
0.0022	0.1389	0.0926	0.0393
	0.1308	0.0872	0.1624
0.1224			
0.1586	0.2457	0.1638	0.1684
0.0999	0.0621	0.0414	0.0532
	0.0672	0.0448	0.0147
0.1058	0.0510	0.0340	0.0234
0.6212	0.5151	0.3434	0.6580
0.0063	0.1533	0.1022	0.0382
0.2826	0.2162	0.1442	0.0881
0.1647	0.0813	0.0542	0.1600
0.4310	0.1880	0.1253	0.2634
3.8482	0.6040	0.4027	0.3068
0.0464	0.1070	0.0713	0.0631
0.0292			
0.1429	0.2367	0.1578	0.1627
0.0058	0.0627	0.0418	0.0751
0.0217	0.0628	0.0419	0.0766
4.0913	0.4483	0.2989	0.0956
0.8663	0.4024	0.2683	0.2586
	0.6320	0.4213	0.3636
0.4372	0.1596	0.1064	0.1426
0.0071	0.0440	0.0293	0.0480

0.1801	0.1414	0.0943	0.0774
	0.1260	0.0840	0.0659
0.0723	0.2818	0.1878	0.2979
0.0616	0.0387	0.0258	0.0375
0.0797			
	0.0706	0.0470	0.0643
0.4338	0.2162	0.1442	0.0634
0.0349	0.0486	0.0324	0.0724
	0.0360	0.0240	0.0122
	0.2337	0.1558	0.3823
	0.2647	0.1765	0.0575
0.4473	0.4053	0.2702	0.3523
0.0189	0.1007	0.0672	0.0392
0.1151	0.2542	0.1695	0.1737
0.5130	0.2990	0.1994	0.2121
	0.0948	0.0632	0.0974
0.0074			
0.1366	0.0965	0.0643	0.0922
	0.1314	0.0876	0.1071
	0.1496	0.0997	0.1205
0.0217	0.0841	0.0560	0.0941
	0.1626	0.1084	0.1144
0.0438	0.2043	0.1362	0.1364
0.0114			
0.0938	0.2921	0.1947	0.0880
	0.1299	0.0866	0.0690
	0.1503	0.1002	0.4318
0.0452	0.0785	0.0523	0.1005
0.0053			
0.0374			
0.0541	0.1040	0.0694	0.1512
0.0314	0.1638	0.1092	0.2901
	0.0592	0.0394	0.0150
0.0418	0.0864	0.0576	0.0532
0.2517	0.0766	0.0511	0.0268
	0.0735	0.0490	0.0220
0.1944			
	0.1576	0.1051	0.0443
	0.1154	0.0769	0.0721
0.3230	0.3640	0.2427	0.1424
0.4121	0.6943	0.4628	1.1604
0.0152	0.1086	0.0724	0.0670
0.2899	0.1807	0.1204	0.1487
	0.1385	0.0923	0.0808
1.0566	0.4951	0.3301	0.2050
0.3428			
0.0434	0.1322	0.0881	0.2156

0.0554			
0.1837	0.2576	0.1717	0.1905
0.1015	0.1306	0.0870	0.0529
1.0407	0.4248	0.2832	0.2172
0.8398	0.2772	0.1848	0.1007
0.0406			
0.0180	0.0904	0.0603	0.0404
0.0939			
0.0268	0.0780	0.0520	0.1078
0.0326			
0.7485	0.2404	0.1602	0.2542
0.0164	0.1986	0.1324	0.1417
0.0897	0.1387	0.0925	0.3333
0.0255	0.0893	0.0595	0.0878
0.4387	0.4231	0.2820	0.3771
0.0604	0.1310	0.0873	0.2124
0.0271			
	0.0955	0.0636	0.0807
0.0046			
0.2078	0.2955	0.1970	0.3609
0.0099	0.0456	0.0304	0.0823
0.0471	0.0791	0.0527	0.0676
	0.0747	0.0498	0.0770
0.0494			
	0.2355	0.1570	0.2141
0.0012	0.0380	0.0253	0.0090
0.0313	0.1052	0.0701	0.1589
	0.0947	0.0632	0.0363
0.1196	0.2011	0.1341	0.0795
0.1715	0.2312	0.1541	0.3327
0.1329	0.1706	0.1138	0.1320
0.0182			
0.1015	0.1937	0.1291	0.8312
	0.1337	0.0892	0.0427
	0.1810	0.1207	0.1070
0.0872	0.1677	0.1118	0.1971
0.0270	0.1783	0.1189	0.1229
	0.0679	0.0453	0.0963
	0.0850	0.0567	0.0290
	0.1485	0.0990	0.1576

0.0139	0.1828	0.1219	0.1114
0.0565	0.0468	0.0312	0.0513
0.0714	0.1228	0.0819	0.0210
0.2795	0.3445	0.2297	0.2953
	0.0413	0.0275	0.0265
0.3450	0.2632	0.1755	0.5642
0.0100	0.1755	0.1170	0.0975
	0.1296	0.0864	0.0284
0.0573	0.1784	0.1190	0.1348
0.1377			
	0.0660	0.0440	0.1269
1.1079	0.5384	0.3589	0.3062
1.9106	0.3453	0.2302	0.1255
0.0679	0.1189	0.0792	0.0893
0.0165	0.0271	0.0181	0.0480
0.0391	0.1421	0.0947	0.3619
0.0033			
1.0624			
0.0044	0.0208	0.0139	0.0287
	0.0949	0.0633	0.0544
0.1063	0.1038	0.0692	0.0518
	0.0967	0.0645	0.1206
0.0105	0.0617	0.0411	0.0486
0.0150	0.1630	0.1087	0.1068
	0.0230	0.0154	0.0352
0.0545	0.1473	0.0982	0.1587
1.0051	0.4651	0.3100	0.1457
	0.2566	0.1711	0.1743
	0.0442	0.0295	0.0505
	0.0871	0.0581	0.0650
0.2566			
0.1506	0.1668	0.1112	0.0753
0.0396	0.1347	0.0898	0.2944
	0.1072	0.0714	0.0944
0.0327	0.1047	0.0698	0.0435
0.0065	0.0349	0.0233	0.0222
0.0860	0.0631	0.0421	0.0220
	0.0802	0.0534	0.1482
	0.1453	0.0968	0.0534
0.0014	0.0291	0.0194	0.0180
	0.1017	0.0678	0.2129
0.0150	0.1282	0.0855	0.1666
0.5841	0.1137	0.0758	0.1255
0.0677	0.2847	0.1898	0.2008

	0.2228	0.1485	0.2735
0.0786	0.1797	0.1198	0.1207
0.0488	0.1198	0.0798	0.2696
0.4412			
0.0152	0.0583	0.0389	0.0535
0.0618			
0.1691	0.1199	0.0800	0.0402
0.5416	0.1606	0.1071	0.1004
0.1429	0.1275	0.0850	0.0996
	0.0858	0.0572	0.0840
0.0151	0.0397	0.0265	0.0628

	0.2429	0.1619	0.0601
0.0025	0.0541	0.0361	0.0127
	0.1378	0.0918	0.0908
	0.0502	0.0335	0.0342
	0.0192	0.0128	0.0218
	0.0621	0.0414	0.0444
	0.0356	0.0238	0.0435

0.7663	0.4980	0.3320	0.2009
	0.1179	0.0786	0.0497

	0.0962	0.0642	0.0887
	0.1594	0.1063	0.1347
0.0832	0.1658	0.1105	0.2989
	0.0724	0.0483	0.0325
	0.1250	0.0833	0.0292
	0.0443	0.0296	0.0462
	0.0400	0.0267	0.0089

0.1923
3.4403
0.1157
0.0105

	0.0214	0.0143	0.0034
0.0531			
0.0952	0.2275	0.1517	0.4782
0.0130	0.0793	0.0529	0.0629
	0.1419	0.0946	0.1137
	0.1141	0.0760	0.0531
	0.1128	0.0752	0.0901
	0.0642	0.0428	0.0252
0.6605	0.2686	0.1791	0.2485
2.6349	0.3278	0.2185	0.1768

	0.1780	0.1187	0.2031
0.0179	0.0684	0.0456	0.1216
0.0702			
0.0038			
0.0137			
0.1365			
0.1823	0.0785	0.0524	0.0312
0.9052	0.5278	0.3519	0.3385
0.0662	0.1119	0.0746	0.1769
0.2061	0.2280	0.1520	0.1690
0.0284			
0.5930	0.5161	0.3440	0.6107
0.0177			
	0.0901	0.0601	0.1967
0.1367	0.1142	0.0761	0.0465
0.0010			
	0.1474	0.0982	0.0683
0.4849	0.3011	0.2008	0.1979
0.4421	0.2102	0.1401	0.0465
2.2637	0.3140	0.2093	0.3797
0.3624	0.4184	0.2789	0.3035
0.0200			
0.0676	0.1022	0.0682	0.1294
5.6767	0.8624	0.5749	0.4289
0.0459	0.2394	0.1596	0.1602
	0.0778	0.0518	0.0205
0.0989	0.2207	0.1471	0.1305
0.2338	0.1524	0.1016	0.1356
0.1659	0.1394	0.0929	0.0573
	0.0740	0.0494	0.0804
0.0195	0.0262	0.0174	0.0171
0.0940	0.0533	0.0356	0.0191
0.1506	0.2120	0.1413	0.2288
0.1802	0.1692	0.1128	0.1901
0.0599	0.1387	0.0925	0.0415
2.1789	2.1246	1.4164	1.4079
	0.1910	0.1273	0.1397
0.0387			
0.0399	0.0859	0.0573	0.0386
0.1256	0.1516	0.1011	0.0942
	0.0676	0.0451	0.1252
0.7127	0.1607	0.1071	0.0616
0.1058	0.2486	0.1657	0.2624
	0.3188	0.2125	0.1082

	0.1354	0.0902	0.2428
0.0360	0.0655	0.0437	0.0405
	0.0784	0.0522	0.0637
1.1796	0.6789	0.4526	0.4598
0.0231	0.0827	0.0551	0.0370
0.0683	0.1310	0.0874	0.0293
0.0546			
0.0401	0.1055	0.0703	0.1954
0.0206	0.0642	0.0428	0.0635
	0.1917	0.1278	0.1506
0.1112	0.0459	0.0306	0.0183
0.0377	0.0540	0.0360	0.0670
3.1019	0.1862	0.1241	0.0300
0.1240	0.2102	0.1401	0.1171
	0.1834	0.1222	0.1403
	0.0576	0.0384	0.1002
0.0649	0.0907	0.0605	0.0564
0.1643	0.1772	0.1182	0.2158
0.2415	0.2794	0.1862	0.1358
	0.0780	0.0520	0.2516
	0.2006	0.1337	0.0448
0.0376	0.0656	0.0437	0.1173
	0.0906	0.0604	0.2251
0.4006	0.0826	0.0551	0.0472
0.4598	0.1161	0.0774	0.0636
0.3455	0.0756	0.0504	0.0217
0.1909	0.1812	0.1208	0.2152
0.0018			
	0.0516	0.0344	0.1285
0.0880	0.0724	0.0483	0.0686
0.0025	0.0523	0.0349	0.0298
	0.0419	0.0280	0.0564
0.0112	0.0601	0.0400	0.0839
0.0082	0.1694	0.1130	0.1920
	0.0870	0.0580	0.0883
	0.0786	0.0524	0.0161
	0.1393	0.0929	0.1041
0.0078			
0.1071	0.1767	0.1178	0.0373
0.1352	0.1356	0.0904	0.0774
0.0481	0.0630	0.0420	0.0713
	0.0799	0.0533	0.1043
0.1550	0.1475	0.0983	0.2268
0.1604	0.1263	0.0842	0.1442

0.1248	0.1394	0.0929	0.0548
0.0627	0.0927	0.0618	0.1974
0.0141	0.0431	0.0288	0.0280
	0.0456	0.0304	0.0414
0.0074	0.1729	0.1153	0.1164
0.0653	0.1255	0.0837	0.3989
	0.1234	0.0822	0.2834
0.2589	0.2192	0.1462	0.2980
0.0345	0.1039	0.0693	0.0606
0.0357	0.0265	0.0177	0.0295
0.0178	0.1107	0.0738	0.1097
	0.4188	0.2792	0.0935
0.1537			
0.0015			
0.1217	0.0906	0.0604	0.1202
0.0940			
	0.1073	0.0715	0.0476
0.0189	0.1581	0.1054	0.1188
0.0151	0.1974	0.1316	0.2411
	0.0995	0.0664	0.1188
0.1041	0.3184	0.2123	0.3437
0.0594	0.0863	0.0575	0.1225
0.1301	0.0933	0.0622	0.0865
	0.0693	0.0462	0.0326
	0.1338	0.0892	0.7355
0.3599	0.2339	0.1560	0.1524
	0.3094	0.2063	0.1644
	0.3274	0.2183	0.2696
9.1663	0.4489	0.2993	0.1048
	0.2215	0.1477	0.0721
	0.5048	0.3365	0.1390
	0.1942	0.1295	0.0519
	0.3408	0.2272	0.2492
	0.0569	0.0379	0.0970
	0.2667	0.1778	0.2068
	0.0815	0.0543	0.0386
	0.1217	0.0811	0.0428
	0.0679	0.0453	0.0984
0.0101	0.0774	0.0516	0.1504
0.1598	0.1578	0.1052	0.0652
0.0750	0.1790	0.1193	0.1814
0.0277	0.1646	0.1098	0.1691
0.1308	0.1305	0.0870	0.5247

0.2496	0.4406	0.2938	0.6043
0.0169	0.2273	0.1515	0.1617
0.7538	0.3971	0.2647	0.1959
0.2169	0.1734	0.1156	0.1108
0.0571	0.1946	0.1298	0.2735
0.5963	0.1091	0.0728	0.0471
0.2129	0.0415	0.0277	0.0151
0.0356	0.0382	0.0254	0.0124
0.0392			
0.0759			
0.0696	0.0954	0.0636	0.0919
	0.1579	0.1052	0.1552
0.0539	0.0939	0.0626	0.0433
0.0376	0.1920	0.1280	0.0690
0.0044	0.6468	0.4312	0.2234
0.4932	0.4393	0.2928	0.4803
0.1142	0.1182	0.0788	0.1576
0.6097	0.3003	0.2002	0.2784
	0.0771	0.0514	0.0572
0.0238	0.1388	0.0925	0.1196
	0.0846	0.0564	0.0225
0.3435	0.1977	0.1318	0.2628
	0.1602	0.1068	0.0775
	0.0995	0.0663	0.0776
	0.0730	0.0487	0.0700
	0.0684	0.0456	0.0827
	0.0719	0.0479	0.0238
	0.1851	0.1234	0.1302
	0.0883	0.0589	0.0187
0.0252	0.2086	0.1391	0.1400
0.0150			
0.0369	0.0952	0.0635	0.1685
0.0466	0.0896	0.0598	0.1500
	0.1924	0.1283	0.3001
	0.2678	0.1785	0.0737
	0.4629	0.3086	0.0701
0.0864	0.2021	0.1347	0.2881
	0.1525	0.1017	0.1707
0.0396	0.5161	0.3441	0.3619
0.0010			
0.0140	0.0342	0.0228	0.0906

0.0955	0.0717	0.0478	0.1877
	0.0170	0.0114	0.0144
0.0253	0.1184	0.0789	0.1664
0.0404	0.0607	0.0405	0.0505
	0.0529	0.0353	0.0495
3.6602	0.9279	0.6186	0.2443
3.7828	1.0980	0.7320	0.2913
0.8820	0.3612	0.2408	0.1608
0.0415	0.1066	0.0711	0.2897
0.0369			
	0.1823	0.1215	0.1654
	0.0713	0.0475	0.0165
	0.0585	0.0390	0.0241
0.1063	0.3245	0.2163	0.3561
0.5750	0.2846	0.1897	0.1683
0.0532	0.1359	0.0906	0.1885
	0.0667	0.0445	0.0292
0.0901	0.0827	0.0552	0.0484
0.1319			
0.0248			
0.0590			
	0.1205	0.0804	0.1325
	0.0977	0.0651	0.1150
0.0016			
0.1283			
0.0273			
0.0154			
0.1451	0.1193	0.0795	0.0462
	0.1221	0.0814	0.0912
0.0846	0.1266	0.0844	0.2103
0.0125			
0.1719	0.0853	0.0568	0.0327
	0.0717	0.0478	0.0657
	0.0700	0.0467	0.0590
	0.0942	0.0628	0.0972
0.0151	0.1939	0.1292	0.1918
0.0122	0.1744	0.1163	0.0595
0.0567	0.1308	0.0872	0.1472
0.0365	0.1101	0.0734	0.0601
0.1647	0.3548	0.2365	0.5426
0.0305	0.1865	0.1243	0.1259

0.0588	0.1230	0.0820	0.1573
0.1693	0.1989	0.1326	0.1315
0.0362	0.1259	0.0839	0.0956
	0.1537	0.1025	0.0380
0.1529	0.1278	0.0852	0.0702
0.0049	0.0879	0.0586	0.0643
	0.5240	0.3493	0.1296
	0.3608	0.2405	0.1701
2.9547			
0.0096	0.2239	0.1493	0.1942
	0.1484	0.0989	0.1041
	0.1884	0.1256	0.1152
	0.1780	0.1187	0.0373
0.0091	0.0390	0.0260	0.0323
0.1659	0.0950	0.0634	0.0551
	0.0374	0.0250	0.0219
0.1247	0.1565	0.1044	0.0951
0.1884	0.1768	0.1179	0.1449
0.0300			
0.4561	0.1528	0.1019	0.1900
0.1253	0.1883	0.1255	0.4710
0.0779	0.2842	0.1894	0.3351
	0.0925	0.0617	0.1249
0.2971	0.3814	0.2543	0.2667
0.3122			
0.1414	0.3213	0.2142	0.3436
0.0593			
	0.0863	0.0575	0.2344
0.0380	0.0310	0.0207	0.0136
0.0302	0.0532	0.0354	0.0942
0.2964	0.1284	0.0856	0.0579
	0.1140	0.0760	0.0564
	0.0617	0.0411	0.0591
	0.0550	0.0367	0.0729
0.0955	0.0863	0.0576	0.0243
0.2561	0.1686	0.1124	0.1293
	0.1505	0.1003	0.1935
0.1570	0.1325	0.0883	0.1202
0.0252	0.1144	0.0763	0.0656
	0.0857	0.0571	0.1187
0.0128	0.0398	0.0266	0.0224

0.0222	0.1676	0.1118	0.1581
	0.0323	0.0215	0.0267
	0.0671	0.0447	0.0532
	0.1217	0.0812	0.0669
	0.0886	0.0591	0.1185
	0.2648	0.1765	0.0385
0.1918	0.1396	0.0931	0.1066
	0.1726	0.1151	0.1269
	0.0506	0.0338	0.0522
	0.2421	0.1614	0.3761
	0.1012	0.0675	0.2097
	0.1857	0.1238	0.5345
	0.1013	0.0675	0.0220
	0.1961	0.1308	0.0764
	0.0617	0.0412	0.0545
	0.0821	0.0547	0.0822
	0.0643	0.0428	0.0529
	0.0641	0.0427	0.0884
	0.1025	0.0684	0.1484
	0.2119	0.1413	0.6420
	0.1944	0.1296	0.4762
0.0838	0.0900	0.0600	0.0566
	0.2080	0.1387	0.1192
	0.0668	0.0445	0.0930
0.1760	0.1481	0.0987	0.0562
0.0022	0.3079	0.2052	0.3741
	0.0485	0.0323	0.0553
0.4988			
0.5110	0.0817	0.0545	0.0241
0.1782	0.3085	0.2057	0.3503
	0.2634	0.1756	0.2537
	0.1204	0.0803	0.0775
	0.2586	0.1724	0.2585
	0.1291	0.0861	0.1541
	0.0971	0.0647	0.1188
	0.1381	0.0921	0.2389
	0.2355	0.1570	0.1496
0.8666	0.2806	0.1870	0.1794
0.2370			
0.1021			
0.0251			
0.0072			
0.0307	0.1201	0.0801	0.1340
	0.1256	0.0837	0.2468
0.1634	0.0758	0.0505	0.0195
	0.1385	0.0923	0.0786

	0.0923	0.0616	0.1242
0.9612			
	0.0224	0.0149	0.0059
0.1719	0.0415	0.0277	0.0212
0.0463			
	0.0424	0.0283	0.0725
0.1266	0.0887	0.0592	0.0908
	0.2250	0.1500	0.1556
0.1579	0.1380	0.0920	0.0526
	0.0836	0.0558	0.0764
0.2268			
	0.1784	0.1189	0.0309
	0.1083	0.0722	0.0388
2.5363	1.1242	0.7495	0.2488
	0.1106	0.0737	0.0528
0.0702	0.0748	0.0499	0.0412
	0.2997	0.1998	0.5051
	0.0676	0.0451	0.0855
0.0336	0.0685	0.0456	0.0761
0.1181	0.2104	0.1403	0.2031
	0.1547	0.1031	0.2025
0.3697	0.0909	0.0606	0.1157
	0.1692	0.1128	0.0787
	0.2230	0.1487	0.1506
0.0659			
0.3867	0.2349	0.1566	0.2014
0.0954	0.1838	0.1226	0.3473
	0.3534	0.2356	0.1178
	0.6908	0.4605	0.2450
0.2198	0.2976	0.1984	0.3831
	0.4250	0.2833	0.1884
	0.1325	0.0883	0.0903
	0.0209	0.0139	0.0078
0.0036			
0.2591			
	0.1031	0.0687	0.0544
	0.0413	0.0275	0.1263

	0.0463	0.0309	0.1195
0.2537	0.2451	0.1634	0.1052
0.0142	0.0777	0.0518	0.1405
	0.1092	0.0728	0.0524
0.0728	0.3055	0.2037	0.2088
	0.1722	0.1148	0.0812
	0.0862	0.0575	0.0330
	0.0895	0.0597	0.0649
0.0392	0.2407	0.1605	0.1804
	0.1459	0.0972	0.2508
	0.5218	0.3479	0.1291
1.6342	0.3789	0.2526	0.1255
	0.0583	0.0389	0.0738
	0.1428	0.0952	0.5147
0.0672	0.0866	0.0577	0.1646
0.0491	0.1107	0.0738	0.1806
0.1003	0.1790	0.1193	0.1466
	0.2040	0.1360	0.0618
	0.1826	0.1217	0.1437
	0.0839	0.0559	0.0439
1.7469	0.4332	0.2888	0.2380
0.0055			
	0.3257	0.2171	0.2701
	0.6706	0.4471	0.1967
	0.0510	0.0340	0.0545
0.0489	0.1221	0.0814	0.0802
	0.0999	0.0666	0.1421
	0.1620	0.1080	0.0456
	0.1370	0.0913	0.1015
	0.1345	0.0897	0.0935
0.0580	0.0678	0.0452	0.0790
0.0980	0.3142	0.2095	0.1142
	0.1407	0.0938	0.0368
	0.1193	0.0795	0.1641
3.3334	0.4413	0.2942	0.2130
0.0249	0.2063	0.1376	0.1794
0.2271			
3.0254	0.2856	0.1904	0.1666
0.0586	0.4019	0.2680	0.2843
0.2824	0.0950	0.0633	0.1282
0.0358			
0.0023	0.1463	0.0975	0.0300

0.0696			
	0.0814	0.0543	0.5322
0.0541	0.1187	0.0791	0.1575
0.0263	0.1370	0.0913	0.1027
0.0303	0.1650	0.1100	0.1061
0.0813	0.1851	0.1234	0.0547
0.2997	0.1273	0.0849	0.1323
0.4665			
0.1624	0.1874	0.1249	0.0842
	0.1097	0.0731	0.0385
	0.0532	0.0355	0.0535
2.9409	0.6291	0.4194	0.3330
0.0255			
	0.1128	0.0752	0.1060
	0.2481	0.1654	0.4350
0.1158	0.2422	0.1615	0.1088
0.0943	0.1360	0.0907	0.1724
	0.0970	0.0647	0.0385
	0.1209	0.0806	0.1341
0.0587	0.0811	0.0540	0.0525
0.1659	0.3517	0.2344	0.3986
0.1085	0.2627	0.1751	0.0713
0.1122	0.1202	0.0801	0.1064
	0.0691	0.0461	0.0887
	0.1522	0.1015	0.2422
0.0658	0.1215	0.0810	0.0558
0.4116	0.2992	0.1995	0.1249
0.0348	0.1898	0.1266	0.2026
	0.0716	0.0477	0.0422
	0.0650	0.0433	0.0996
0.0038	0.1057	0.0705	0.0346
	0.1261	0.0841	0.0798
0.0826	0.1862	0.1241	0.0461
	0.1272	0.0848	0.0920
0.1208	0.2300	0.1533	0.3021
	0.1598	0.1065	0.1868
0.0918	0.1373	0.0915	0.1054
	0.0571	0.0381	0.0854
1.4343	0.6935	0.4623	0.3028
	0.0529	0.0352	0.0551
0.5321	0.1072	0.0714	0.0824
0.0278			

	0.0650	0.0433	0.1094
	0.0905	0.0604	0.1102
	0.1736	0.1157	0.3968
	0.1881	0.1254	0.2496
	0.3729	0.2486	0.0863
	0.1714	0.1143	0.0458
	0.0800	0.0533	0.0300
	0.1222	0.0815	0.1182
	0.0589	0.0393	0.0527
	0.1563	0.1042	0.1565
0.1410	0.2023	0.1348	0.1508
	0.0429	0.0286	0.0444
0.1638	0.1206	0.0804	0.0327
	0.0692	0.0462	0.1070
	0.0723	0.0482	0.0161
0.0011	0.1349	0.0899	0.1356
	0.0223	0.0149	0.0219
	0.0701	0.0468	0.0677
0.0011			
	0.1875	0.1250	0.0588
	0.0959	0.0639	0.0843
0.0499	0.0554	0.0369	0.0469
0.1988	0.1135	0.0757	0.0290
0.0528	0.0865	0.0576	0.0563
	0.1644	0.1096	0.1209
	0.1434	0.0956	0.1106
0.0277	0.0627	0.0418	0.0298
0.0011	0.0232	0.0155	0.0245
0.0095	0.0414	0.0276	0.0471
0.0491	0.0639	0.0426	0.0644
	0.0538	0.0359	0.0193
	0.1017	0.0678	0.0701
0.0922	0.0863	0.0575	0.0390
0.1952	0.1189	0.0793	0.1024
0.1667	0.1527	0.1018	0.0431

0.0145			
0.0221	0.0501	0.0334	0.0283
0.0221			
0.0862			
	0.1234	0.0823	0.0313
1.0931	1.3631	0.9087	0.7679
	0.0207	0.0138	0.0056
0.0382	0.0801	0.0534	0.0416
0.0260	0.1801	0.1201	0.2085
	0.2593	0.1728	0.0527
	0.1446	0.0964	0.1595
	0.0640	0.0427	0.0632
	0.0724	0.0483	0.0489
0.0542	0.2119	0.1412	0.1185
0.0030	0.0385	0.0257	0.0206
0.0098	0.1235	0.0823	0.1385
0.0018			
	0.0439	0.0293	0.0599
0.1760	0.0455	0.0303	0.0196
0.0901	0.0912	0.0608	0.2168
1.2812			
1.0507	0.0877	0.0585	0.0282
0.0154	0.1066	0.0710	0.0328
0.1029	0.0642	0.0428	0.0401
	0.0783	0.0522	0.0164
0.0063	0.0454	0.0303	0.0586
0.0808	0.1730	0.1153	0.3362
	0.2017	0.1345	0.0563
	0.3166	0.2110	0.1270
	0.3927	0.2618	0.1238
0.0013	0.4952	0.3301	0.1651
0.1333			
0.4325			
0.2142	0.0838	0.0559	0.0382
	0.0316	0.0211	0.0072
3.1632	0.6036	0.4024	0.5646
0.0007			
0.2679	0.1160	0.0773	0.1203
0.0823			
0.1283	0.2290	0.1527	0.0763

	0.0529	0.0352	0.0150
1.1343	1.2018	0.8012	0.9318
	0.1814	0.1209	0.1708
0.0201			
	0.0196	0.0130	0.0047
0.7724	0.2294	0.1529	0.1178
0.0797			
0.0603	0.0618	0.0412	0.0906
0.7521			
	0.0688	0.0458	0.1407
	0.0384	0.0256	0.0179
	0.2867	0.1911	0.3198
0.0477			
0.0020	0.0266	0.0177	0.0055
0.0209	0.0948	0.0632	0.1897
	0.1065	0.0710	0.1312
	0.2042	0.1361	0.2412
	0.0471	0.0314	0.0452
0.0952			
	0.0620	0.0413	0.0223
0.0019	0.0264	0.0176	0.0103
0.0279			
	0.0067	0.0045	0.0067
0.2974	0.4569	0.3046	0.4538
0.0161	0.0390	0.0260	0.0181
0.0036			
	0.1277	0.0851	0.3263
0.0791			
	0.3265	0.2177	0.1513
0.0739	0.0983	0.0655	0.0906
0.1069	0.2415	0.1610	0.1119
0.0167	0.1391	0.0927	0.1754
	0.2448	0.1632	0.2549
0.2156	0.1046	0.0697	0.0452
	0.0545	0.0363	0.0565
0.0312	0.1038	0.0692	0.2775
	0.1471	0.0980	0.0370

	0.0649	0.0433	0.0305
0.0461			
0.1621	0.1807	0.1205	0.0718
	0.0648	0.0432	0.1484
	0.0273	0.0182	0.0406
0.0918			
0.0725	0.1331	0.0887	0.2028
0.0253	0.4260	0.2840	0.1889
	0.1486	0.0991	0.1420
0.0840			
0.2502	0.2568	0.1712	0.2690
0.0674	0.0916	0.0610	0.1259
0.1698			
0.0109	0.0970	0.0647	0.1792
0.4248	0.2489	0.1659	0.2627
0.1675	0.1146	0.0764	0.0634
0.2359	0.1146	0.0764	0.0957
	0.0575	0.0383	0.0454
	0.1634	0.1089	0.0643
0.3234	0.2145	0.1430	0.0659
	0.1287	0.0858	0.0576
0.0301	0.0574	0.0382	0.1006
0.0252	0.1370	0.0914	0.0509
0.0786	1.3487	0.8991	0.3929
0.6967	0.6207	0.4138	0.7581
	0.1112	0.0742	0.0716
	0.0377	0.0251	0.0350
	0.1022	0.0682	0.0511
	0.0627	0.0418	0.0091
0.0158	0.0690	0.0460	0.1008
0.1451	0.0513	0.0342	0.0190
0.1470	0.3597	0.2398	0.3235
	0.1136	0.0757	0.0338
0.0325			
	0.0934	0.0623	0.0268
	0.1099	0.0733	0.1973
0.6386	0.1872	0.1248	0.1467
0.1693	0.2929	0.1952	0.3776
0.2771	0.1430	0.0953	0.0396
0.0428	0.0504	0.0336	0.0497

	0.1995	0.1330	0.2106
	0.0893	0.0596	0.0537
1.3020	0.2365	0.1577	0.1408
0.4598			
1.1320	0.5578	0.3719	0.2834
0.1332	0.1138	0.0759	0.0295
	0.1312	0.0875	0.0283
0.1001	0.0841	0.0561	0.0708
	0.1086	0.0724	0.1148
0.0257	0.0560	0.0373	0.0595
0.0702	0.0635	0.0423	0.0562
0.9878			
0.0841	0.1263	0.0842	0.0553
0.0689	0.1622	0.1081	0.1640
	0.0961	0.0641	0.1072
0.0119	0.0780	0.0520	0.0290
	0.0799	0.0533	0.0258
0.0823	0.1951	0.1300	0.2293
0.0303	0.0766	0.0511	0.1323
0.3132	0.5321	0.3547	0.9456
0.0805			
	0.2041	0.1361	0.0529
	0.2245	0.1497	0.2338
2.5877			
	0.0632	0.0422	0.0198
0.0075			
0.0014	0.0550	0.0367	0.0333
	0.0493	0.0329	0.0114
0.0348	0.0963	0.0642	0.1326
0.0336			
	0.0560	0.0373	0.0126
	0.0752	0.0502	0.0317
0.0492	0.1158	0.0772	0.1453
	0.2570	0.1713	0.2414
0.0792	0.2945	0.1963	0.3267
0.3579			
0.0067			
0.1818	0.1230	0.0820	0.1419
	0.1083	0.0722	0.1249
0.1868	0.1783	0.1189	0.2392

	0.2294	0.1530	0.2132
0.1163	0.0588	0.0392	0.0597
0.7119			
	0.2174	0.1449	0.0546
	0.1054	0.0703	0.3015
0.0229			
	0.3157	0.2105	0.1299
	0.0702	0.0468	0.0563
0.0010			
0.0179	0.0267	0.0178	0.0404
0.3331	0.1342	0.0895	0.0855
0.1121	0.1526	0.1017	0.0765
	0.0465	0.0310	0.0401
4.0258	0.2779	0.1853	0.1115
	0.0792	0.0528	0.1018
0.0046	0.0608	0.0405	0.0254
0.0564	0.0996	0.0664	0.2773
0.0127	0.0714	0.0476	0.1142
0.0844	0.0461	0.0307	0.1026
0.2828	0.1627	0.1084	0.0611
	0.0996	0.0664	0.1407
0.0218	0.0588	0.0392	0.1224
0.0304	0.1100	0.0733	0.0422
0.0180	0.0753	0.0502	0.0414
1.0463	0.6349	0.4233	0.3742
0.1788			
	0.0405	0.0270	0.0363
0.6762	0.1900	0.1267	0.0930
0.0110			
0.0751			
	0.1241	0.0827	0.1302
0.2722	1.1269	0.7513	1.2929
0.0641	0.2149	0.1433	0.3480
0.0778	0.2262	0.1508	0.1184
0.1196			
	0.0783	0.0522	0.0319
	0.1308	0.0872	0.2989
0.1517	0.4259	0.2840	0.3779
2.3106	0.3990	0.2660	0.0955

0.3357	0.3156	0.2104	0.3078
	0.0814	0.0543	0.0291
0.0014			
0.1925			
0.0138	0.1069	0.0712	0.0318
0.0247	0.0895	0.0597	0.0406
	0.1012	0.0674	0.1126
0.0495	0.0900	0.0600	0.0876
0.0169	0.0592	0.0394	0.0351
0.0716	0.1343	0.0895	0.1151
0.0308			
0.1461	0.1674	0.1116	0.1355
	0.2867	0.1911	0.0537
0.0229	0.1678	0.1119	0.2097
	0.2019	0.1346	0.0552
0.7079	0.1786	0.1191	0.0860
	0.0978	0.0652	0.0823
	0.0519	0.0346	0.0154
0.3729	0.1977	0.1318	0.1754
0.2837	0.1762	0.1175	0.1419
	0.1986	0.1324	0.8609
0.3401	0.4535	0.3023	0.3072
0.0327	0.0857	0.0571	0.1374
	0.0902	0.0601	0.1034
	0.7113	0.4742	0.2030
0.0244	0.1740	0.1160	0.1161
0.0193	0.0863	0.0575	0.1302
0.1203	0.0999	0.0666	0.0465
0.0369	0.0860	0.0573	0.2525
0.9286	0.6280	0.4187	0.7255
0.2142	0.2151	0.1434	0.3665
0.1105	0.0740	0.0493	0.0809
0.0258	0.1372	0.0915	0.2186
0.0519	0.0713	0.0475	0.0322
0.2423			
0.0152	0.0735	0.0490	0.0969
0.0659	0.1103	0.0736	0.0540

0.0144	0.0427	0.0285	0.0256
0.0631	0.1832	0.1221	0.4109
1.1479	0.8355	0.5570	0.4473
0.3378	0.1450	0.0967	0.1220
0.0035	0.0265	0.0176	0.0193
0.0226	0.1701	0.1134	0.0911
0.0008			
	0.0714	0.0476	0.0349
	0.0938	0.0626	0.0397
0.0114			
	0.0115	0.0077	0.0070
	0.1114	0.0742	0.0316
	0.1151	0.0767	0.1019
	0.1168	0.0778	0.2052
0.3944	0.2695	0.1797	0.4466
	0.2079	0.1386	0.0897
	0.0701	0.0467	0.3004
0.0438	0.0859	0.0573	0.2105
0.0408	0.1045	0.0697	0.1630
	0.1346	0.0897	0.1865
0.0928	0.6334	0.4223	0.6482
	0.1935	0.1290	0.0618
0.2421	0.0748	0.0499	0.0747
0.0040			
0.0048	0.0119	0.0079	0.0029
	0.0397	0.0265	0.0406
0.3835	0.1789	0.1193	0.1802
	0.1834	0.1222	0.2921

0.0600	0.1636	0.1090	0.3368
	0.5699	0.3799	0.4920
0.2156	0.1127	0.0751	0.0653
	0.0716	0.0478	0.0528
	1.0476	0.6984	0.6761
	0.2161	0.1441	0.0461
0.9842			
	0.1194	0.0796	0.0778
	0.0426	0.0284	0.0914
	0.1465	0.0976	0.3959
0.3070	0.1044	0.0696	0.0956
0.1856	0.3270	0.2180	0.1352
1.2045	0.2157	0.1438	0.2064
0.0016			
	0.1290	0.0860	0.1607
	0.3009	0.2006	0.1816
	0.3976	0.2651	0.2025
0.7062	0.0834	0.0556	0.0346
	0.0964	0.0643	0.1378
	0.1700	0.1133	0.1515
	0.1595	0.1063	0.1990
	0.1109	0.0739	0.1904
0.0014	0.0371	0.0248	0.0119
	0.0144	0.0096	0.0134
	0.0129	0.0086	0.0153
0.0042	0.0266	0.0177	0.0297
	0.1053	0.0702	0.0448
	0.0819	0.0546	0.0250
	0.0111	0.0074	0.0076
	0.0360	0.0240	0.0215
	0.0426	0.0284	0.0190
	0.0224	0.0149	0.0101
	0.0397	0.0265	0.0139
	0.1349	0.0899	0.0552
	0.1878	0.1252	0.3154
0.1529	0.1755	0.1170	0.0546
0.9596	0.3257	0.2171	0.1998

0.0536	0.0741	0.0494	0.0665
	0.1103	0.0736	0.1182
	0.0875	0.0583	0.0619
	0.0580	0.0387	0.0257
	0.2656	0.1771	0.3998
0.0596	0.1811	0.1207	0.1810
	0.1077	0.0718	0.0368
	0.0849	0.0566	0.1338
	0.0781	0.0521	0.1927
	0.3131	0.2087	0.1225
	0.1549	0.1033	0.1127
	0.0769	0.0512	0.3503
	0.1420	0.0946	0.1422
	0.0503	0.0335	0.0738
0.2164			
0.1631	0.0705	0.0470	0.0473
0.0133	0.0460	0.0307	0.0156
0.0145	0.0439	0.0292	0.0247
	0.1866	0.1244	0.2059
0.0495	0.0499	0.0333	0.0677
	0.0437	0.0291	0.0905
	0.1094	0.0729	0.2561
1.7815	0.2720	0.1813	0.1652
0.0017	0.0743	0.0496	0.0431
0.6634			
0.2086	0.4185	0.2790	0.2617
0.0614	0.1566	0.1044	0.0390
	0.4291	0.2861	0.4786
	0.0644	0.0429	0.1099
	0.0809	0.0539	0.0826
0.1999	0.1154	0.0770	0.2315
0.0742	0.0390	0.0260	0.0156
	0.0489	0.0326	0.0233
0.1379	0.0972	0.0648	0.0649
	0.0465	0.0310	0.0336

	0.1153	0.0769	0.0682
0.0358			
0.0884	0.0928	0.0619	0.0230
0.2658	0.3426	0.2284	0.1827
0.2866	0.1776	0.1184	0.1942
	0.2373	0.1582	0.1304
0.0025	0.0272	0.0181	0.0105
0.2391			
0.0027			
0.2803			
0.2028	0.1167	0.0778	0.0506
0.0381			
	0.0802	0.0534	0.0670
0.1069	0.0675	0.0450	0.1584
0.0017			
2.6312			
0.3720			
0.0122	0.0482	0.0321	0.0168
0.4455	0.2457	0.1638	0.1242
0.7693	0.0732	0.0488	0.0693
0.0503	0.0673	0.0449	0.1438
0.0250			
0.0366			
0.0713	0.0945	0.0630	0.0952
0.0102	0.0993	0.0662	0.0367
0.0482	0.1876	0.1251	0.1046
	0.0828	0.0552	0.0390
0.1923	0.2844	0.1896	0.4088
	0.0941	0.0627	0.1196
0.0655	0.1542	0.1028	0.1227
0.1258	0.1035	0.0690	0.1465
0.0635			
0.7741	0.9802	0.6535	1.0638
0.1542			
5.3770	0.8698	0.5799	0.3172
	0.7782	0.5188	0.2423
0.1283			
0.0251	0.1623	0.1082	0.1638

0.0234			
	0.4404	0.2936	0.1908
0.0387	0.2032	0.1355	0.1954
0.1397			
0.2148			
	0.1685	0.1123	0.0343
0.1306			
0.0218			
0.0634	0.1257	0.0838	0.0510
0.6005			
0.0609	0.1207	0.0804	0.2207
0.0386			
	0.0485	0.0323	0.0227
	0.0846	0.0564	0.0172
	0.0821	0.0547	0.0390
0.7282			
0.3447	1.0865	0.7243	1.1096
0.0168	0.1991	0.1328	0.2101
0.0061	0.0673	0.0449	0.0387
0.0943	0.2556	0.1704	0.0883
0.0462			
0.0633	0.0445	0.0296	0.0571
	0.0487	0.0325	0.0241
	0.1209	0.0806	0.2849
	0.1072	0.0714	0.1204
	0.0718	0.0479	0.0723
0.0344	0.1256	0.0837	0.1652
0.1218			
0.2351	0.3580	0.2387	0.1394
	0.3276	0.2184	0.1013
	0.1668	0.1112	0.0409
0.1010	0.1954	0.1303	0.2699
	0.2691	0.1794	0.0644
	0.1888	0.1259	0.3148
	0.1228	0.0819	0.0267
	0.0613	0.0409	0.0475
	0.9083	0.6055	1.0058
0.0713	0.1112	0.0742	0.1254
0.3156	0.2295	0.1530	0.2403
0.0586	0.1250	0.0833	0.0547
0.1001	0.0882	0.0588	0.0231
0.2024			
0.0743	0.0860	0.0574	0.1385

0.1198	0.1039	0.0693	0.1166
0.0070	0.0783	0.0522	0.0430
0.0348	0.0863	0.0575	0.1294
0.0830	0.1749	0.1166	0.0581
	0.3193	0.2129	0.0777
0.0032			
0.0532	0.1070	0.0714	0.0903
0.0635	0.1298	0.0866	0.0853
0.0339	0.1883	0.1256	0.4963
	0.0953	0.0635	0.1748
0.0320	0.0573	0.0382	0.1279
0.1283	0.1263	0.0842	0.1459
0.0374	0.1203	0.0802	0.0666
0.2706	0.1777	0.1185	0.1716
0.0710	0.1572	0.1048	0.0772
0.1358	0.1431	0.0954	0.1834
0.9269			
0.0776	0.2819	0.1880	0.1216
	2.7898	1.8598	0.7960
	1.6267	1.0844	1.0411
0.9867	0.1437	0.0958	0.1083
0.4704	0.2518	0.1679	0.0754
0.0095	0.0906	0.0604	0.1172
	0.2992	0.1995	0.0842
	0.1747	0.1164	0.0376
0.0249	0.1341	0.0894	0.1675
0.0554	0.1532	0.1021	0.1421
0.2020	0.0969	0.0646	0.1001
0.0139	0.0836	0.0557	0.1118
0.4480	0.1158	0.0772	0.1680
0.2169			
0.0266			
0.0756	0.0891	0.0594	0.0473
0.0017			
0.0249	0.0480	0.0320	0.0482
0.1788			
0.1098			
	0.2217	0.1478	0.2331
6.0148	0.3106	0.2071	0.1582
0.0210	0.0906	0.0604	0.1169
	0.0716	0.0478	0.0861
0.0486			
0.0784	0.1242	0.0828	0.0317
0.0244			
	0.0873	0.0582	0.0853
0.2037	0.0930	0.0620	0.0855
	0.0663	0.0442	0.1862
	0.1907	0.1271	0.0426

	0.1530	0.1020	0.3869
0.0483	0.0919	0.0613	0.0797
0.4026	0.2009	0.1339	0.0875
0.0789	0.0722	0.0481	0.0463
0.0590			
0.0576	0.1037	0.0691	0.1664
	0.0843	0.0562	0.2056
	0.0994	0.0662	0.1810
0.0285	0.0443	0.0295	0.0547
0.0224	0.1507	0.1005	0.1247
0.0163	0.0828	0.0552	0.1135
	0.0811	0.0541	0.1138
0.0036	0.0783	0.0522	0.0488
3.5262	0.8191	0.5461	0.3140
0.5783	0.1034	0.0689	0.0779
0.0070	0.1146	0.0764	0.0233
0.0633	0.1324	0.0883	0.3944
0.0261	0.0858	0.0572	0.1944
	0.0966	0.0644	0.0436
	0.0636	0.0424	0.0479
0.0145	0.0340	0.0227	0.0737
0.1502			
0.0683			
0.0677			
0.2487	0.1106	0.0737	0.0687
0.0457			
0.0600			
	0.0652	0.0434	0.0574
	0.1596	0.1064	0.0615
	0.1616	0.1077	0.0729
	0.1345	0.0897	0.2558
	0.1690	0.1126	0.0374
0.0360	0.0954	0.0636	0.0814
	0.2085	0.1390	0.2354
0.2018			
0.2170	0.0820	0.0547	0.2507
0.0685	0.1240	0.0826	0.0661
0.0024	0.0502	0.0335	0.0347
0.0229	0.1568	0.1046	0.1740
	0.1110	0.0740	0.0257
	0.0509	0.0339	0.1091
0.0353			
	0.0493	0.0328	0.0885
0.1028			

0.0026			
	0.0806	0.0537	0.0612
0.0650	0.1349	0.0900	0.1564
0.1828	0.2932	0.1955	0.0913
0.0017			
1.7640	0.5509	0.3672	0.1318
0.1104	0.3264	0.2176	0.3438
0.1141	0.1248	0.0832	0.0324
0.0175	0.1059	0.0706	0.1272
	0.1788	0.1192	0.0371
	0.1225	0.0817	0.1109
0.0621	0.2122	0.1415	0.1819
0.0095			
0.2305	0.2570	0.1713	0.1211
	0.6696	0.4464	0.2098
0.7583	0.2222	0.1481	0.0905
0.0205	0.0610	0.0407	0.1242
0.0988	0.1308	0.0872	0.1310
0.0647	0.1114	0.0743	0.1626
0.0027			
0.0015	0.0319	0.0213	0.0478
0.0400			
0.0410	0.1475	0.0984	0.3056
	0.0860	0.0573	0.0715
0.0818	0.1385	0.0923	0.0617
0.0554	0.3559	0.2372	0.2560
	0.2202	0.1468	0.1395
0.0665	0.1418	0.0945	0.1284
	0.1787	0.1191	0.2879
	0.1173	0.0782	0.0267
0.1368	0.0811	0.0541	0.0745
0.2443	0.2636	0.1757	0.0636
0.0703	0.2080	0.1387	0.1201
0.0019	0.2263	0.1509	0.0795
0.1123	0.0570	0.0380	0.0476
0.0841			
0.1385	0.0782	0.0521	0.0528
0.0876			
0.0552	0.2223	0.1482	0.0550
0.0778	0.0454	0.0302	0.0870
	0.1359	0.0906	0.1570
0.0189	0.0369	0.0246	0.0604

0.0015	0.2546	0.1698	0.0752
	0.0870	0.0580	0.0332
0.0510 0.1960	0.0754	0.0503	0.1374
	0.1023	0.0682	0.0365
0.0043 0.1102	0.0894	0.0596	0.1197
	0.0616	0.0411	0.0328
	0.1842	0.1228	0.0386
	0.1261	0.0841	0.0632
0.1036	0.1373	0.0916	0.0499
0.1395	0.0379	0.0253	0.0304
0.1710	0.1205	0.0804	0.1347
0.7516	0.3060	0.2040	0.4338
	0.0909	0.0606	0.0704
0.3089	0.0623	0.0415	0.0246
	0.0586	0.0391	0.0434
0.0217	0.0427	0.0285	0.0206
	0.0437	0.0291	0.1082
0.0279	0.1309	0.0873	0.1542
0.5351	0.7733	0.5155	0.7527
0.0287	0.1578	0.1052	0.0946
0.0558	0.2290	0.1527	0.1753
	0.0798	0.0532	0.0892
0.0123	0.0177	0.0118	0.0073
0.0089 0.1985	0.0309	0.0206	0.0075
	0.1146	0.0764	0.1093
	0.0712	0.0475	0.1060
	0.0663	0.0442	0.0613
0.0048	0.1171	0.0781	0.0590
0.1202	0.1885	0.1256	0.0319
0.1764			
0.1684	0.1244	0.0830	0.1622
0.1322	0.0876	0.0584	0.0689
	0.1604	0.1069	0.1991
0.1438	0.2556	0.1704	0.6679
0.0201			

0.0169	0.0373	0.0249	0.0142
	0.4118	0.2745	0.0903
0.3291			
0.2060	0.0885	0.0590	0.0210
	0.2991	0.1994	0.1738
	0.1329	0.0886	0.0291
0.0152	0.0402	0.0268	0.0443
0.1847	0.0867	0.0578	0.0412
	0.0870	0.0580	0.0175
0.1273	0.0662	0.0441	0.0369
2.7759	0.3706	0.2471	0.0805
0.1140	0.0775	0.0517	0.0562
	0.1406	0.0937	0.0611
0.0348	0.0567	0.0378	0.2149
0.0476	0.1177	0.0785	0.0564
7.0681	0.7989	0.5326	0.4580
0.1232			
0.0036	0.0898	0.0599	0.0430
	0.5193	0.3462	0.0910
0.0778	0.1769	0.1179	0.0788
0.0244			
	0.1835	0.1224	0.1353
0.0746	0.1529	0.1019	0.1674
0.0235	0.0957	0.0638	0.0520
0.0080			
0.1821			
0.1664			
0.0373			
0.1757			
0.0364	0.0858	0.0572	0.0322
	0.2109	0.1406	0.0501
0.0030			
0.3503	0.3279	0.2186	0.4214
0.3630	0.1429	0.0953	0.1643
0.2104			
	0.0552	0.0368	0.0268
	0.0507	0.0338	0.0340
0.0013			
0.0435			
0.0946	0.3628	0.2419	0.0745

	0.0886	0.0591	0.1052
0.0053	0.0093	0.0062	0.0148
0.0107	0.1491	0.0994	0.1750
0.0238	0.0290	0.0194	0.0671
0.0270			
0.0381			
	0.1688	0.1126	0.0418
	0.2498	0.1665	0.0733
	0.0780	0.0520	0.0378
0.2503	0.0942	0.0628	0.0297
0.1077	0.0971	0.0648	0.1146
0.1169	0.3044	0.2029	0.1215
0.0481			
0.4636	0.0649	0.0432	0.0432
0.1882	0.2035	0.1357	0.0858
0.1957	0.2328	0.1552	0.0855
0.2347	0.1932	0.1288	0.2518
	0.1405	0.0936	0.0954
	0.4292	0.2861	0.1499
0.7042	0.1701	0.1134	0.1155
0.0003			
	0.0601	0.0401	0.0677
0.0442			
0.1504	0.1377	0.0918	0.3408
0.0188	0.1088	0.0726	0.1077
0.0270	0.1665	0.1110	0.1907
0.0150	0.0995	0.0663	0.1010
0.3052			
	0.0636	0.0424	0.0285
0.0178	0.0662	0.0441	0.0417
0.1268	0.0845	0.0563	0.1938
0.0295	0.0487	0.0325	0.1590
0.0274	0.0896	0.0597	0.1234
	0.0544	0.0363	0.1035
0.0179			
0.0104	0.0681	0.0454	0.0250
0.6623			
0.0193			
0.1575	0.1454	0.0969	0.0226
0.3682	0.1082	0.0721	0.0575
0.0032			
0.1246			
	0.0768	0.0512	0.0684
0.0292	0.0360	0.0240	0.0288

0.0131			
0.0022	0.2238	0.1492	0.0580
	0.1835	0.1223	0.0953
0.2384	0.1890	0.1260	0.5488
0.0516	0.0544	0.0363	0.0519
4.3830	0.7837	0.5224	0.3955
	0.2047	0.1364	0.2217
	0.1035	0.0690	0.0544
0.0231			
0.0273			
0.0772	0.1146	0.0764	0.1178
0.1842			
0.0738	0.0642	0.0428	0.1332
0.0013	0.1110	0.0740	0.0512
0.0097			
0.1485	0.1310	0.0874	0.1870
0.0135	0.1245	0.0830	0.0537
0.0496			
0.0127	0.1724	0.1149	0.0602
0.4593			
0.0318	0.0848	0.0565	0.0311
0.0225			
1.1975	0.3631	0.2420	0.1878
	0.6399	0.4266	0.3093
0.0950	0.5259	0.3506	0.1311
0.2053	0.1291	0.0861	0.1587
0.0014			
0.0086			
0.0721	0.1176	0.0784	0.1100
0.7259	0.6114	0.4076	0.5022
0.1113	0.1433	0.0956	0.2212
0.0032			
0.0419	0.1544	0.1029	0.2186
	0.2367	0.1578	0.1002
0.1010	0.1711	0.1141	0.0988
	0.8467	0.5645	0.2636
0.1877	0.2109	0.1406	0.1825
	0.0958	0.0639	0.1657
1.2674			
0.0464	0.1439	0.0959	0.1225
0.1932	0.0910	0.0606	0.1582
0.1827	0.0903	0.0602	0.0452
0.7368	0.7619	0.5079	0.6319

	0.5312	0.3541	0.2164
0.0464	0.2268	0.1512	0.1196
0.7368	0.0825	0.0550	0.1572
0.0009			
0.0601	0.0681	0.0454	0.0471
0.0588	0.0501	0.0334	0.0562
0.1419	0.1335	0.0890	0.0624
0.1053			
0.0128			
0.0300	0.0904	0.0603	0.2059
0.0274	0.1062	0.0708	0.1223
0.0800	0.0507	0.0338	0.0252
0.1618			
0.0776			
0.3154	0.2780	0.1853	0.2761
	0.1338	0.0892	0.0310
	0.1232	0.0821	0.1320
	0.3677	0.2451	0.5314
0.1806	0.1652	0.1101	0.1142
	0.1250	0.0833	0.0264
0.1200			
0.0292	0.1161	0.0774	0.4530
0.3097	0.0719	0.0480	0.0568
0.1542			
0.0023			
0.5071	0.2407	0.1605	0.2444
0.0716	0.1129	0.0753	0.0275
0.2614	0.2382	0.1588	0.2875
0.1160			
0.0312			
	0.1837	0.1225	0.0906
0.0381	0.1090	0.0727	0.1782
0.0631	0.1420	0.0947	0.1556
0.0980			
	0.1128	0.0752	0.1714
0.2333	0.1413	0.0942	0.2229
0.0461			
0.1172			
0.0159			
0.3759			
0.0130	0.0704	0.0469	0.0409

0.1567	0.0954	0.0636	0.0194
0.1530	0.1693	0.1129	0.0886
0.9233	0.3688	0.2459	0.2284
0.6959	0.8304	0.5536	0.1738
0.2661	0.3296	0.2198	0.2714
0.4718	0.7707	0.5138	0.7502
	0.0487	0.0324	0.0456
1.1366	0.2473	0.1649	0.2000
0.2480			
0.0983			
	0.0922	0.0615	0.3761
0.0194			
	0.2141	0.1427	0.0487
	0.0741	0.0494	0.0923
	0.1064	0.0709	0.0625
	0.0867	0.0578	0.0778
	0.0281	0.0187	0.0039
0.1715			
	0.3071	0.2048	0.0704
	0.4174	0.2782	0.4221
0.0058			
0.2122	0.1534	0.1023	0.0953
	0.1061	0.0708	0.0485
	0.1555	0.1036	0.3665
0.9070	0.2567	0.1711	0.2052
0.1815	0.1182	0.0788	0.0552
0.0407	0.0769	0.0513	0.1209
	0.0472	0.0314	0.0833
0.1346	0.4976	0.3317	0.9829
	0.1419	0.0946	0.1614
0.0190	0.1395	0.0930	0.0286
0.0137			
	0.0916	0.0611	0.0783
0.1412	0.3263	0.2175	0.5010
0.0765	0.0939	0.0626	0.1120
0.0096	0.0866	0.0577	0.0415
	0.2309	0.1539	0.0908
0.0954	0.1982	0.1321	0.1743
0.6568	0.6524	0.4349	0.3401
0.9324	0.5710	0.3806	0.4998

0.1712	0.0762	0.0508	0.0731
0.0036	0.0370	0.0246	0.0364
0.0811	0.1121	0.0747	0.0822
0.0482			
	0.1693	0.1129	0.0497
0.1367	0.1125	0.0750	0.1203
0.1232	0.0903	0.0602	0.1462
0.1350	0.1046	0.0698	0.0548
0.0399	0.0489	0.0326	0.0415
0.1633	0.3077	0.2051	0.4625
0.0015	0.1387	0.0925	0.0379
0.0425	0.0545	0.0364	0.0765
0.1594	0.1764	0.1176	0.0859
0.0603	0.2882	0.1921	0.1145
0.0410	0.1547	0.1031	0.4267
	0.0744	0.0496	0.2930
	0.1520	0.1013	0.0000
	0.0412	0.0275	0.0144
0.0197			
	0.1277	0.0851	0.1414
0.0676	0.1408	0.0939	0.0861
0.0018	0.1013	0.0675	0.1170
0.1616			
0.1698			
	0.1075	0.0717	0.3178
0.8221			
0.0929			
0.0858			
0.3978	0.4470	0.2980	0.3877
0.0377	0.0657	0.0438	0.0494
0.0077	0.0211	0.0141	0.0249
0.0080	0.0483	0.0322	0.0458
0.0033			
	0.0316	0.0211	0.0369
	0.0204	0.0136	0.0063
	0.0272	0.0181	0.0066
0.3659	0.6387	0.4258	0.3466
0.1530	0.2428	0.1619	0.2198
0.2676	0.1267	0.0845	0.1043

0.1136			
0.0178	0.1975	0.1317	0.0595
0.1532	0.1689	0.1126	0.3174
0.0458	0.1022	0.0681	0.1283
0.0279	0.0714	0.0476	0.0472
0.0169			
0.5159	0.2804	0.1869	0.1798
	0.0179	0.0120	0.0177
3.7153	1.0766	0.7177	0.2620
0.0226	0.0264	0.0176	0.0388
0.0276			
	0.2713	0.1809	0.0655
	0.0825	0.0550	0.0999
0.0846	0.2001	0.1334	0.1619
0.0901	0.1152	0.0768	0.1073
0.0051			
0.0272	0.0776	0.0517	0.1779
0.0017	0.0653	0.0435	0.0932
0.0518	0.2488	0.1659	0.1655
0.0091	0.0891	0.0594	0.0562
0.0790	0.1406	0.0937	0.1759
0.0150	0.1311	0.0874	0.1588
0.0145	0.1592	0.1062	0.2165
0.0234			
0.1995	0.1105	0.0737	0.0494
0.0221	0.1043	0.0695	0.1481
0.3785	0.4312	0.2875	0.2214
	0.1461	0.0974	0.0449
	0.0708	0.0472	0.0829
0.0326			
0.0008			
0.0072			
0.0224			
0.0007			
	0.0179	0.0119	0.0043
0.0462	0.1172	0.0781	0.1495

0.0034			
	0.0701	0.0467	0.1338
0.0418	0.1292	0.0861	0.1131
0.1545			
0.0054			
0.0389	0.1650	0.1100	0.1418
0.0183	0.0715	0.0476	0.0639
0.1713	0.2801	0.1867	0.2648
0.8190			
	0.1448	0.0965	0.1569
0.5547	0.4517	0.3011	0.4794
0.0522	0.3462	0.2308	0.1618
0.0906			
4.9846	0.9402	0.6268	0.6086
0.1112			
	0.1173	0.0782	0.0560
0.0048			
0.0009			
0.0154	0.0498	0.0332	0.0522
0.0941			
0.1203	0.1304	0.0869	0.1209
0.4279	0.1804	0.1203	0.2001
0.2933			
2.7515	0.8776	0.5851	0.4669
	0.0405	0.0270	0.0208
0.0129			
0.0839			
0.1777	0.0620	0.0414	0.0444
0.2281	0.0760	0.0507	0.0325
0.0955			
0.1092	0.1974	0.1316	0.3233
	0.1376	0.0918	0.1334
0.0437	0.2930	0.1953	0.3409
0.0061	0.0604	0.0403	0.0512
0.0191			
0.0217			
0.0100	0.0937	0.0624	0.0884
	0.0750	0.0500	0.0864

0.0628	0.0805	0.0537	0.0371
0.0500	0.1903	0.1269	0.0930
0.2403			
0.1271	0.0611	0.0408	0.0302
0.0150	0.0583	0.0389	0.0288
0.1377	0.1364	0.0909	0.1529
	0.3345	0.2230	0.1978
0.1008			
	0.1111	0.0741	0.1143
	0.2175	0.1450	0.1060
0.1051			
0.0890	0.1195	0.0797	0.0355
0.2556	0.2418	0.1612	0.1822
	0.7332	0.4888	0.0904
	0.7700	0.5133	0.0950
0.0651	0.1513	0.1009	0.0622
0.0517	0.2023	0.1348	0.1196
0.0339	0.1200	0.0800	0.0314
0.1790			
0.1136	0.1479	0.0986	0.0868
0.1337			
0.0589	0.1825	0.1216	0.1831
0.2882	0.2690	0.1793	0.2440
0.0199	0.1887	0.1258	0.1059
1.5536	0.1407	0.0938	0.1091
0.1636			
	0.1377	0.0918	0.0332
	0.3230	0.2153	0.3227
0.1472	0.1286	0.0858	0.0591
0.1038	0.0864	0.0576	0.1264
	0.3523	0.2349	0.0413
	0.1746	0.1164	0.3480
0.1449			

0.0457			
0.0605			
0.0453			
	0.0485	0.0323	0.0536
0.0580	0.0625	0.0417	0.1395
0.0018			
0.0507			
0.2763	0.0970	0.0646	0.0358
0.2967	0.0713	0.0475	0.0470
0.0881	0.1088	0.0726	0.1499
	0.3053	0.2035	0.2043
0.0738	0.1115	0.0743	0.1168
0.1723	0.1775	0.1183	0.1050
0.9900	0.2032	0.1355	0.0836
0.0173			
0.0647	0.0825	0.0550	0.1062
0.0018			
0.1113			
0.0029	0.0623	0.0416	0.0739
0.0643			
0.0767			
0.0473			
0.0270	0.0836	0.0557	0.0310
0.0229			
0.0299	0.1274	0.0849	0.2754
0.0876			
0.0014	0.0693	0.0462	0.0298
0.0348			
0.0609	0.1017	0.0678	0.0829
0.1782	0.1208	0.0805	0.1415
0.0037	0.0571	0.0381	0.0669
0.1698	0.0699	0.0466	0.0297
0.2179	0.1455	0.0970	0.1282
0.0492	0.1094	0.0729	0.0828
0.1098	0.1527	0.1018	0.1499
0.1037	0.1025	0.0684	0.1300
0.0736	0.0984	0.0656	0.0820
	0.1155	0.0770	0.0350
	0.1099	0.0733	0.1406
	0.0805	0.0537	0.0701
0.0531	0.1245	0.0830	0.2691
0.0138	0.1304	0.0869	0.2503
0.1758	0.0981	0.0654	0.0368
0.0543	0.0874	0.0583	0.0405

0.1066	0.0502	0.0335	0.0424
0.0051	0.0752	0.0501	0.0944
0.1414	0.1518	0.1012	0.0740
0.6621	0.3304	0.2203	0.1432
0.0232	0.0666	0.0444	0.0512
0.0100			
0.1581	0.1753	0.1169	0.1510
0.1604			
0.0292			
0.4219	0.3059	0.2040	0.3296
0.0422			
0.0211	0.0318	0.0212	0.0327
0.2442			
0.0100			
0.0045	0.0525	0.0350	0.0252
	0.3825	0.2550	0.1941
0.0952	0.0968	0.0645	0.0613
1.7813	0.4471	0.2981	0.2912
	0.3509	0.2340	0.0496
	0.1416	0.0944	0.0886
	0.0085	0.0057	0.0020
0.1503	0.1886	0.1258	0.1757
0.0856	0.1499	0.1000	0.0644
0.0352	0.0862	0.0575	0.0317
0.2318	0.1378	0.0919	0.2025
0.0283			
	0.0661	0.0440	0.0696
0.1904	0.1955	0.1303	0.0679
0.0062			
	0.0710	0.0473	0.1521
0.0095	0.0623	0.0415	0.1532
0.0940	0.0252	0.0168	0.0171
	0.0419	0.0279	0.0153
0.0532	0.1273	0.0849	0.2966
0.0202	0.0748	0.0499	0.0755
0.0888	0.0933	0.0622	0.1190
0.7825	0.4893	0.3262	0.1269
0.1149			
0.0325			
	0.1013	0.0675	0.4891
	0.0716	0.0477	0.0897

0.0217	0.1355	0.0903	0.0709
0.0087	0.1032	0.0688	0.1032
0.1208	0.2673	0.1782	0.2308
	0.2371	0.1581	0.2460
0.0265	0.0592	0.0395	0.0747
	0.1157	0.0771	0.0261
4.0172			
0.0593	0.3441	0.2294	0.1305
	0.0398	0.0266	0.0345
0.0023	0.0522	0.0348	0.0474
0.0286	0.0628	0.0419	0.0934
0.8711			
	0.0495	0.0330	0.0162
0.1371	0.0506	0.0337	0.0231
	2.1032	1.4021	0.6632
0.0232			
0.6370	0.6534	0.4356	0.6399
0.0453	0.0750	0.0500	0.2337
	0.0859	0.0573	0.0532
0.0125			
	0.2001	0.1334	0.1779
	0.1975	0.1316	0.0528
	0.1233	0.0822	0.0687
	0.3425	0.2284	0.1197
0.0927	0.1654	0.1103	0.1064
0.1251	0.4860	0.3240	0.5596
0.0266			
0.0265			
0.0219			
0.0080	0.0630	0.0420	0.0759
0.0706	0.0969	0.0646	0.1545
0.0119	0.2028	0.1352	0.3345
0.0754	0.1786	0.1190	0.2224
0.1307			
2.8119			
0.0217	0.0435	0.0290	0.0254

	0.0554	0.0369	0.1192
	0.0398	0.0265	0.0158
	0.1056	0.0704	0.0430
0.5068	0.2076	0.1384	0.2175
	0.0827	0.0551	0.0849
	0.1243	0.0829	0.0730
0.1479	0.1507	0.1005	0.0562
0.1212	0.0676	0.0450	0.0948
0.0121	0.1002	0.0668	0.0749
0.0309	0.0956	0.0637	0.0422
0.2170			
0.2851	0.0485	0.0323	0.0177
0.0214	0.2740	0.1827	0.3807
0.0494	0.0616	0.0410	0.0266
0.0205	0.0327	0.0218	0.0176
0.0022			
0.0150	0.0575	0.0383	0.1623
0.2694	0.1558	0.1039	0.1966
	0.4450	0.2967	0.5231
0.1409	0.3371	0.2248	0.1077
0.9325	0.5002	0.3334	0.3881
0.0438	0.1200	0.0800	0.0832
	0.0536	0.0357	0.0280
	0.2475	0.1650	0.1577
0.0841	0.4440	0.2960	0.3833
0.0464	0.0977	0.0651	0.0677
0.0018			
0.0201	0.0723	0.0482	0.1664
0.1711			
0.0128			

0.0217	0.0832	0.0555	0.0237
0.1464	0.1396	0.0931	0.3686
	0.0694	0.0463	0.1437
0.1556	0.1753	0.1169	0.1461
0.1281	0.1231	0.0820	0.0708
0.0491	0.1208	0.0805	0.0900
0.1187			
	0.0203	0.0135	0.0267
0.1484	0.1924	0.1283	0.3219
0.0335	0.0875	0.0583	0.0829
0.0767			
0.2903	0.2452	0.1635	0.1602
0.0343	0.1249	0.0833	0.0986
0.3340	0.2102	0.1401	0.1197
0.1763	0.0775	0.0517	0.0463
0.0571			
	0.1591	0.1061	0.2039
	0.3474	0.2316	0.6272
0.0357	0.0672	0.0448	0.1547
0.0300	0.0454	0.0303	0.0231
0.0380	0.1004	0.0669	0.0574
1.5375	0.1852	0.1235	0.0540
2.6125	0.5687	0.3792	0.3174
2.2693			
0.0018			
0.0519	0.1435	0.0957	0.1839
0.0019			
0.0031			
	0.0302	0.0201	0.0087
	0.0780	0.0520	0.0469
0.7270	0.3415	0.2277	0.1056
	0.1889	0.1259	0.1238
	0.1181	0.0787	0.0609
0.0832	0.1187	0.0791	0.0369
0.0065	0.0197	0.0131	0.0343
0.0523	0.0959	0.0639	0.1301
	0.0967	0.0644	0.1558
0.8712	0.8399	0.5600	0.4569
0.1090	0.1085	0.0724	0.0579
	0.0370	0.0246	0.0329

	0.0265	0.0177	0.0321
0.3058	0.0784	0.0523	0.0736
0.1656	0.2527	0.1684	0.4779
0.5723	0.0579	0.0386	0.0343
0.0409	0.1160	0.0773	0.0744
0.2643			
	0.1176	0.0784	0.0849
	0.1365	0.0910	0.0794
0.0462	0.1131	0.0754	0.0827
0.0023	0.2134	0.1422	0.1398
	0.1817	0.1211	0.1881
	0.0661	0.0440	0.0136
0.0219	0.0667	0.0445	0.0210
0.2253	0.0520	0.0347	0.0511
0.0022			
0.1184	0.0637	0.0425	0.0627
	0.1774	0.1183	0.2560
	0.0829	0.0552	0.1050
0.0531	0.2327	0.1551	0.1232
0.5666	0.4511	0.3008	0.3353
0.0340	0.0581	0.0387	0.0942
0.0554	0.0505	0.0337	0.0340
0.0788	0.1848	0.1232	0.0575
0.0054	0.0661	0.0440	0.0856
	0.1619	0.1079	0.1378
0.0340	0.1374	0.0916	0.1395
	0.0937	0.0625	0.1287
0.1015	0.1349	0.0899	0.0926
0.0114	0.0502	0.0335	0.0831
0.0451	0.1210	0.0806	0.1686
0.3484			
0.1133			
0.1603	0.1469	0.0979	0.0532
	0.1094	0.0729	0.2370
0.0201	0.0963	0.0642	0.0404
	0.0832	0.0554	0.0468
	0.1178	0.0786	0.3442
0.1323			
0.0222	0.3341	0.2228	0.2130
0.1675	0.2339	0.1559	0.1084
0.0513	0.0455	0.0304	0.0371

0.0078	0.0829	0.0553	0.0935
	0.0854	0.0569	0.0927
0.0157	0.0876	0.0584	0.0616
0.2590	0.2236	0.1491	0.2127
0.1661	0.1979	0.1319	0.1178
0.0472	0.0731	0.0487	0.1483
	0.2190	0.1460	0.5956
0.1265	0.1247	0.0831	0.0515
	0.0561	0.0374	0.1159
0.0469	0.0720	0.0480	0.3425
	0.0824	0.0550	0.1590
0.0229	0.5131	0.3421	0.4974
0.0087	0.0535	0.0357	0.0229
0.7505	0.6643	0.4428	0.3937
0.0586	0.0994	0.0663	0.0620
0.0322			
	0.0483	0.0322	0.0915
0.1458	0.1942	0.1295	0.0628
0.0133	0.0487	0.0324	0.0802
	0.0400	0.0266	0.0104
	0.3060	0.2040	0.0677
0.4766	0.3802	0.2535	0.4013
0.0345	0.1267	0.0845	0.2138
0.0365			
0.1291	0.1500	0.1000	0.0929
0.0169	0.0376	0.0250	0.0398
	0.0923	0.0615	0.2253
2.0318	0.5050	0.3367	0.2761
0.0022	0.1239	0.0826	0.1417
	0.0950	0.0634	0.2126
	0.1092	0.0728	0.0514
0.0554	0.0936	0.0624	0.0737
0.1208	0.2662	0.1774	0.1845
	0.0993	0.0662	0.2128
0.0841	0.1363	0.0909	0.0539
0.1637	0.1812	0.1208	0.0742
	0.0712	0.0475	0.1959
	0.0450	0.0300	0.0376
	0.1421	0.0947	0.0670
0.0303	0.0377	0.0252	0.0402
0.0084			
	0.1844	0.1230	0.0737
	0.0977	0.0651	0.0234

0.0108	0.0424	0.0283	0.0460
	0.2732	0.1821	0.5440
	0.0880	0.0586	0.1037
	0.0614	0.0409	0.1903
	0.0192	0.0128	0.0046
0.0292	0.0933	0.0622	0.0468
0.0731	0.1466	0.0977	0.2914
0.0700	0.2031	0.1354	0.2760
	0.2057	0.1372	0.1780
0.0209	0.0626	0.0417	0.0186
0.0553	0.0504	0.0336	0.0770
	0.0923	0.0615	0.0756
	0.0926	0.0617	0.0207
0.0301	0.1146	0.0764	0.1322
0.0336	0.2482	0.1655	0.1587
0.2107	0.2652	0.1768	0.2289
0.0903	0.1025	0.0683	0.0497
	0.4006	0.2671	0.1159
	0.2847	0.1898	0.1512
	0.0449	0.0300	0.0169
0.0101	0.2284	0.1523	0.1122
	0.0636	0.0424	0.1739
0.0037			
	0.0984	0.0656	0.0716
0.1485	0.1194	0.0796	0.0400
0.1257	0.1480	0.0987	0.2874
	0.1560	0.1040	0.0676
	0.1645	0.1097	0.1213
	0.1035	0.0690	0.0755
0.0145	0.0424	0.0282	0.0539
	0.0670	0.0446	0.0460
	0.0233	0.0155	0.0114
	0.0723	0.0482	0.0185
	0.0978	0.0652	0.1084
	0.0774	0.0516	0.0303
0.0972	0.1469	0.0979	0.3272
0.1142	0.0739	0.0493	0.0552
0.1915	0.5145	0.3430	0.2621

0.0308	0.1283	0.0855	0.0676
0.2073	0.3316	0.2211	0.1085
0.0391	0.0489	0.0326	0.0229
0.0244			
	0.1153	0.0769	0.0546
0.6741	0.2495	0.1663	0.1269
0.2704	0.1060	0.0707	0.1011
0.0273			
0.1528	0.1602	0.1068	0.0653
0.0732	0.0929	0.0619	0.3764
0.0792	0.0510	0.0340	0.0330
	0.2265	0.1510	0.2577
	0.3887	0.2592	0.0845
0.0609	0.1899	0.1266	0.2532
0.0189	0.1793	0.1196	0.0580
0.1877	0.4322	0.2881	0.6238
0.0728	0.0615	0.0410	0.0634
1.1676	0.3107	0.2071	0.3322
	0.1215	0.0810	0.1365
0.0222	0.1297	0.0865	0.1771
0.0278	0.1484	0.0990	0.3437
0.0271	0.0387	0.0258	0.0269
0.0706	0.0930	0.0620	0.0410
0.0022	0.0801	0.0534	0.0824
0.1394	0.1836	0.1224	0.1467
0.0017			
0.0013			
	0.0763	0.0509	0.1255
0.0927	0.0767	0.0511	0.0302
	0.1617	0.1078	0.1154
0.0733	0.1419	0.0946	0.2188
0.2001	1.1602	0.7735	1.5841
0.0221	0.2107	0.1404	0.1056
0.0591			
0.0202			
0.0903			
0.0475	0.1920	0.1280	0.3314
0.0330	0.1001	0.0668	0.2801
0.0014			
0.1127	0.1422	0.0948	0.1305

	0.0936	0.0624	0.1188
0.0491	0.0677	0.0451	0.0555
0.0061	0.0632	0.0422	0.1066
0.0729	0.0746	0.0497	0.0592
	0.0606	0.0404	0.0546
0.1495	0.1792	0.1195	0.3848
0.0046	0.0570	0.0380	0.0938
2.2614			
0.1520	0.0974	0.0649	0.0740
0.1474	0.1735	0.1157	0.1661
0.2489	0.1597	0.1064	0.0784
0.0152	0.0566	0.0377	0.0997
0.0655	0.0918	0.0612	0.1225
	0.0407	0.0271	0.0443
	0.0380	0.0253	0.0310
0.0391	0.0353	0.0235	0.0314
	0.1157	0.0771	0.1651
	0.0574	0.0382	0.0953
	0.2619	0.1746	0.0449
0.0580	0.1952	0.1301	0.0932
0.2475	0.1707	0.1138	0.0572
	0.1491	0.0994	0.0753
	0.1885	0.1257	0.0440
0.0358	0.0898	0.0599	0.0538
0.0691	0.1442	0.0961	0.1715
0.0065	0.0275	0.0184	0.0317
0.0451	0.0694	0.0462	0.0296
	0.0632	0.0421	0.0816
0.0208	0.0808	0.0539	0.1989
	0.3525	0.2350	0.0978
	0.2217	0.1478	0.5276
0.0832			
0.0517	0.1530	0.1020	0.0917
0.1740	0.1373	0.0916	0.1345
0.0511	0.1049	0.0700	0.1536
	0.1960	0.1307	0.2370
	0.1200	0.0800	0.1496
0.0044	0.0825	0.0550	0.1366
0.0114			

	0.0664	0.0443	0.1016
0.0628	0.0461	0.0307	0.0453
0.0250	0.1070	0.0714	0.2515
0.0251	0.0759	0.0506	0.1050
0.0423	0.0595	0.0397	0.1040
0.0341	0.0853	0.0568	0.2522
0.1080	0.1064	0.0709	0.0344
0.1269	0.0637	0.0425	0.0277
0.0412	0.1735	0.1157	0.3673
0.0159	0.1013	0.0675	0.1513
0.0016			
0.1676	0.2415	0.1610	0.3277
0.0077			
0.0072	0.0948	0.0632	0.1173
0.1809	0.1974	0.1316	0.0591
0.0052	0.0292	0.0195	0.0328
0.0261	0.0375	0.0250	0.0484
	0.0693	0.0462	0.0537
0.0059	0.0511	0.0341	0.0392
0.0729			
0.0314	0.0625	0.0417	0.0690
	0.2004	0.1336	0.2207
0.0253	0.1248	0.0832	0.1783
0.0692	0.0909	0.0606	0.0508
0.0026	0.0891	0.0594	0.0602
	0.2344	0.1563	0.1461
0.0139	0.1175	0.0783	0.0516
	0.0646	0.0431	0.0139
0.0034	0.0644	0.0429	0.0139
0.1210	0.0775	0.0516	0.0370
0.1636	0.1647	0.1098	0.0578
0.1667	0.2112	0.1408	0.2022
0.1595	0.1768	0.1179	0.0611
	0.1436	0.0957	0.1102
0.0431	0.1028	0.0685	0.0632
	0.1815	0.1210	0.2326
0.1265	0.2040	0.1360	0.2729
0.0580	0.1899	0.1266	0.4694
	0.1535	0.1023	0.6800
	0.0562	0.0375	0.0401
0.0149	0.0395	0.0263	0.0593
0.1269	0.1090	0.0727	0.0893
	0.6738	0.4492	0.3248
0.0090	0.0622	0.0415	0.0474

	0.2354	0.1570	0.1863
	0.0934	0.0623	0.0801
	0.2579	0.1719	0.1143
	0.0641	0.0427	0.1035
0.4831	0.0785	0.0523	0.0205
0.2884	0.2668	0.1779	0.0847
	0.6438	0.4292	0.1348
0.0589			
	0.0821	0.0547	0.0771
0.0253	0.0738	0.0492	0.0565
0.9038	0.1850	0.1234	0.0865
0.0319	0.0605	0.0403	0.0803
	0.9435	0.6290	0.2522
	0.9620	0.6414	0.2302
0.0040	0.0299	0.0200	0.0319
0.2399	0.1341	0.0894	0.2534
0.0168	0.0918	0.0612	0.0831
	0.1393	0.0929	0.1916
0.0090	0.3388	0.2259	0.5629
2.4805	0.3044	0.2030	0.1386
2.1507			
	0.0569	0.0379	0.0327
0.0178	0.0806	0.0537	0.0291
0.0260	0.0551	0.0367	0.0643
0.0061	0.0417	0.0278	0.0464
0.3185			
0.2869			
0.3539			
	0.1265	0.0843	0.1856
	0.0869	0.0579	0.0213
0.0199	0.0644	0.0430	0.0270
	0.2747	0.1831	0.2179
0.0384	0.0985	0.0657	0.1136
0.2655			
0.2444			
	0.1240	0.0827	0.0423
0.0754	0.1208	0.0805	0.1995
0.8956			
0.0364	0.1657	0.1104	0.0900
0.2107			
	0.0885	0.0590	0.0748
0.1442	0.2543	0.1695	0.0629
0.0116			
0.1523	0.2003	0.1335	0.2350

0.0107	0.0877	0.0585	0.1438
	0.5992	0.3994	0.1230
	1.3232	0.8821	0.4772
3.5767	0.4555	0.3036	0.1190
0.1080			
0.1542	0.0728	0.0485	0.0342
0.0138			
	0.1062	0.0708	0.1091
	0.0779	0.0519	0.0364
0.3807	0.1601	0.1067	0.0995
0.0396	0.0946	0.0631	0.2375
0.1970	0.1159	0.0772	0.2043
0.0273			
0.2495	0.1165	0.0777	0.1840
0.1425			
	0.1197	0.0798	0.0672
0.0317	0.0337	0.0225	0.0567
0.0125	0.0623	0.0415	0.0945
0.0128	0.0687	0.0458	0.2767
0.0517	0.1134	0.0756	0.0748
	0.1177	0.0785	0.1541
0.0222	0.1036	0.0691	0.0563
0.0019	0.1420	0.0946	0.0419
0.2169	0.1504	0.1002	0.2405
0.0166	0.2445	0.1630	0.1622
0.0031	0.0391	0.0260	0.0445
0.0012	0.0829	0.0553	0.0198
0.0075	0.0589	0.0392	0.0685
0.0779	0.2099	0.1400	0.0834
0.0654			
	0.0139	0.0093	0.0042
	0.0235	0.0157	0.0278
	0.0472	0.0315	0.1464
0.1997	0.1047	0.0698	0.1262
0.1329	0.2147	0.1432	0.2550
0.2609	0.1107	0.0738	0.1150
0.0070	0.0861	0.0574	0.1120
0.0701	0.1129	0.0753	0.1583
0.0612	0.0721	0.0480	0.0703
0.7216	0.1823	0.1215	0.1111

0.0552	0.0949	0.0632	0.0643
	0.6028	0.4019	0.4011
0.0109			
0.0927	0.0385	0.0257	0.0394
0.0327	0.0513	0.0342	0.0268
	0.0943	0.0629	0.0392
0.0829	0.0990	0.0660	0.0799
0.1397	0.2756	0.1837	0.1095
0.0360	0.0847	0.0565	0.0865
0.2709	0.3776	0.2517	0.4423
0.0934	0.3840	0.2560	0.1311
	0.1495	0.0997	0.0361
	0.1109	0.0739	0.0776
	0.0917	0.0611	0.0203
0.0087	0.1597	0.1064	0.1090
	0.1411	0.0941	0.0310
	0.0669	0.0446	0.0179
	0.1502	0.1001	0.0735
0.1721	0.0563	0.0376	0.0200
	0.1067	0.0711	0.1591
0.0183	0.0607	0.0405	0.1711
0.1257	0.1107	0.0738	0.0872
0.0267	0.0707	0.0471	0.1919
0.0178			
0.0249	0.0168	0.0112	0.0300
0.0017	0.0353	0.0235	0.0085
	0.0422	0.0281	0.0946
0.2406	0.0801	0.0534	0.1248
0.0366	0.0664	0.0443	0.1561
0.0691	0.1558	0.1039	0.2321
0.0351	0.0759	0.0506	0.0532
0.2049			
0.4342	0.8022	0.5348	1.0503
	0.1494	0.0996	0.1807
0.1081	0.2366	0.1577	0.0746
0.0441	0.1647	0.1098	0.0361
0.1358	0.1234	0.0823	0.1310
	0.2276	0.1517	0.1073
0.1409	0.1042	0.0694	0.1045
	0.1050	0.0700	0.1188
0.0034	0.0809	0.0540	0.0930
	0.1090	0.0727	0.1085
0.0313	0.2229	0.1486	0.0734
	0.1253	0.0835	0.0593
	0.1210	0.0807	0.0524
	0.0729	0.0486	0.0215
0.0390			
0.0864	0.1556	0.1037	0.1094

0.0033	0.0455	0.0303	0.0851
0.0776	0.0748	0.0499	0.0685
0.0644	0.1088	0.0725	0.0273
0.6402	0.1375	0.0916	0.1547
0.2459	0.1482	0.0988	0.1333
0.0179	0.0658	0.0438	0.3250
1.0071	0.0944	0.0629	0.0668
1.1516	0.3991	0.2661	0.2600
0.0089	0.1164	0.0776	0.0286
0.2815	0.3411	0.2274	0.2631
0.2395	0.1408	0.0939	0.0582
0.0343	0.0671	0.0447	0.0293
0.2437	0.1121	0.0747	0.0889
0.4597	0.1421	0.0947	0.1181
0.2456	0.1906	0.1271	0.1188
	0.0582	0.0388	0.0459
0.1774	0.1447	0.0965	0.0329
0.0337	0.0997	0.0664	0.0617
	0.1314	0.0876	0.1114
0.3893	0.1895	0.1263	0.0400
	0.3614	0.2409	0.0800
	0.1736	0.1157	0.1016
0.0147	0.0620	0.0413	0.1183
0.0346	0.1117	0.0745	0.2572
0.0178			
0.0362	0.2382	0.1588	0.6896
0.1125	0.1070	0.0713	0.0701
	0.0384	0.0256	0.0277
3.9261			
0.0025	0.0113	0.0075	0.0073
0.0555			
0.0183	0.0539	0.0360	0.0186
0.0039	0.0520	0.0346	0.0681
	0.0490	0.0327	0.0232
	0.0765	0.0510	0.0501
	0.1298	0.0865	0.0692
0.0312	0.0881	0.0588	0.0357
0.0362	0.1773	0.1182	0.2002
1.3589	1.6998	1.1332	0.5258
0.3312	0.2423	0.1616	0.1651
0.0168	0.0631	0.0421	0.0916
0.0712	0.1249	0.0832	0.0821
0.0152	0.0754	0.0503	0.0186
0.0631	0.0932	0.0621	0.2084
0.0627	0.0618	0.0412	0.0851

0.0158	0.1201	0.0801	0.0681
0.0589	0.1647	0.1098	0.0664
	0.3073	0.2049	0.1522
	0.3223	0.2149	0.0842
0.0319	0.2705	0.1803	0.0918
0.0286	0.0624	0.0416	0.0349
0.2602	0.1057	0.0705	0.0959
0.0797	0.0508	0.0339	0.0207
0.0115	0.0292	0.0195	0.0426
0.2414			
0.3121	0.1922	0.1281	0.1967
0.0116	0.1064	0.0709	0.1059
2.4253	0.7638	0.5092	0.3447
0.0272	0.0848	0.0565	0.0761
0.2651	0.1089	0.0726	0.0890
0.0744	0.1129	0.0752	0.1832
0.0824	0.1445	0.0964	0.3991
0.0067			
0.0641	0.3310	0.2207	0.2249
0.0616	0.0991	0.0661	0.1268
0.0039	0.0629	0.0420	0.0692
0.0369	0.1754	0.1170	0.3679
0.1010	0.1065	0.0710	0.0447
0.0628	0.0982	0.0655	0.1391
0.0200	0.1114	0.0742	0.0534
	0.0836	0.0558	0.0705
0.1658	0.1245	0.0830	0.3592
0.5910	0.1688	0.1125	0.1214
0.0151			
0.0295	0.0906	0.0604	0.0630
0.0494	0.1166	0.0778	0.0799
0.2246	0.0912	0.0608	0.1390
0.4296	0.2592	0.1728	0.1398
	0.4954	0.3302	0.3438
	0.1391	0.0927	0.0327
0.0683	0.5260	0.3507	0.3773
0.3675	0.1713	0.1142	0.1291
0.0018	0.0296	0.0197	0.0239
0.0019			
0.0164	0.1091	0.0727	0.2534
0.0178	0.0631	0.0420	0.0686
0.0046	0.0618	0.0412	0.0447
	0.0687	0.0458	0.0476
0.0285	0.0625	0.0416	0.0361

	0.0139	0.0092	0.0157
	0.0144	0.0096	0.0103
	0.0339	0.0226	0.0409
	0.1528	0.1018	0.0619
0.1382	0.1536	0.1024	0.0784
	0.1560	0.1040	0.0411
0.4209	0.0728	0.0485	0.0584
0.0193	0.0576	0.0384	0.0685
2.0756	1.1956	0.7970	0.6488
	0.1202	0.0801	0.0646
0.1157	0.1929	0.1286	0.1615
0.7307	0.2127	0.1418	0.1007
0.0185	0.0955	0.0637	0.2835
	0.0939	0.0626	0.0664
	0.0861	0.0574	0.1005
0.2209	0.1748	0.1165	0.0600
0.0262	0.1040	0.0693	0.3669
0.1351	0.0524	0.0350	0.1027
0.6976	0.1107	0.0738	0.0387
	0.0900	0.0600	0.1230
	0.1174	0.0782	0.0234
	0.0764	0.0509	0.0504
	0.1297	0.0864	0.0821
	0.1801	0.1200	0.3899
	0.1306	0.0870	0.1224
0.0177	0.0873	0.0582	0.1468
0.0286	0.1065	0.0710	0.0591
0.2993	0.1701	0.1134	0.0696
0.0699	0.1371	0.0914	0.1863
	0.0703	0.0469	0.0236
0.0500	0.2333	0.1556	0.2089
0.2236	0.1647	0.1098	0.1590
	0.2800	0.1866	0.3750
0.1044	0.2945	0.1963	0.3520
0.0188			
	0.0623	0.0415	0.0945
0.0139	0.1292	0.0861	0.3024
0.0815	0.1457	0.0971	0.1526
0.0815	0.2389	0.1593	0.1226

0.0661	0.2533	0.1689	0.1138
0.0174	0.1121	0.0747	0.0815
0.0712	0.2183	0.1456	0.1601
0.0237			
0.0266	0.1138	0.0759	0.1203
0.2597	0.1710	0.1140	0.1537
0.0514	0.0558	0.0372	0.0577
	0.1336	0.0891	0.1712
0.0620			
0.0010			
0.0639	0.2464	0.1643	0.1743
	0.3286	0.2191	0.1923
	0.2494	0.1663	0.0622
0.0590	0.5079	0.3386	0.7504
0.0014	0.1603	0.1068	0.0893
3.0544	0.9036	0.6024	0.3030
0.1140			
0.1441	0.1387	0.0925	0.0340
0.2256	0.1801	0.1200	0.1590
11.1465	3.3323	2.2216	2.3971
0.0292	0.1123	0.0749	0.1416
0.2879	0.1762	0.1175	0.0591
0.0463	0.1031	0.0687	0.2000
0.1375	0.1268	0.0845	0.0524
0.0125			
	0.1376	0.0917	0.0423
	0.1285	0.0857	0.2466
0.1727	0.0928	0.0619	0.0335
0.0038	0.1031	0.0688	0.0350
0.0067	0.0630	0.0420	0.0323
	0.0606	0.0404	0.0929
0.0838	0.0388	0.0259	0.0685
	0.0986	0.0658	0.1041
	0.1425	0.0950	0.1284
0.1240			
0.2088	0.1820	0.1213	0.1429
	0.0784	0.0523	0.1153
0.1065	0.1318	0.0879	0.1731
0.8338	0.1212	0.0808	0.0952
	0.7058	0.4705	0.7359
	0.4876	0.3251	0.4239
	0.1002	0.0668	0.0234
0.1550	0.1446	0.0964	0.0968
0.0062			
0.0404	0.1357	0.0905	0.0610

0.0374	0.1578	0.1052	0.1804
	0.0882	0.0588	0.0970
0.0118	0.0661	0.0440	0.0586
0.0354	0.1056	0.0704	0.0656
0.0143	0.1227	0.0818	0.2710
0.0046	0.1262	0.0841	0.0857
0.1986	0.2527	0.1685	0.1585
0.0035	0.1107	0.0738	0.0617
0.0814	0.1934	0.1290	0.0927
0.0012			
	0.0813	0.0542	0.0582
0.0931	0.1496	0.0997	0.0750
0.1128	0.2493	0.1662	0.2930
0.0482	0.1332	0.0888	0.4045
0.0017			
0.0101	0.0716	0.0478	0.0737
0.0371	0.1933	0.1288	0.2774
0.0094	0.0833	0.0555	0.1887
0.0229	0.1508	0.1005	0.1362
	0.0424	0.0283	0.0263
0.0063	0.0974	0.0650	0.0884
	0.3749	0.2499	0.4159
0.1778	0.1560	0.1040	0.0979
	0.1044	0.0696	0.1528
	0.1782	0.1188	0.1364
	0.1450	0.0967	0.1066
	0.0219	0.0146	0.0057
	0.1251	0.0834	0.1297
0.4904	0.3209	0.2139	0.1391
0.0018	0.0515	0.0344	0.0107
0.0790	0.1337	0.0891	0.0577
	0.2523	0.1682	0.1638
0.0398	0.0287	0.0191	0.0490
	0.1943	0.1296	0.0652
	0.0863	0.0575	0.0219
0.0509	0.2189	0.1459	0.2747
0.1869	0.1066	0.0711	0.1452
0.1069			
0.0457	0.1797	0.1198	0.1062
0.0781			
0.0485	0.3326	0.2217	0.1641
0.0028			
	0.0417	0.0278	0.0359
0.0117	0.0397	0.0265	0.0369

0.0228	0.0816	0.0544	0.1258
	0.1276	0.0851	0.1855
0.2497			
	0.1582	0.1055	0.0417
0.0538	0.1123	0.0749	0.1187
	0.0574	0.0382	0.0629
0.1487	0.2263	0.1508	0.0899
0.1225	0.4671	0.3114	0.2052
0.1667	0.2444	0.1629	0.2266
0.2087			
0.9012	0.4557	0.3038	0.4262
0.0575	0.1043	0.0695	0.1445
0.0027	0.1257	0.0838	0.0517
0.0339			
	0.1194	0.0796	0.0969
0.0817	0.0923	0.0616	0.0559
	0.3018	0.2012	0.2038
	2.1104	1.4069	1.0453
	0.0854	0.0569	0.0418
0.0800	0.1413	0.0942	0.1776
4.4684	0.6463	0.4309	0.2577
0.2482	0.0444	0.0296	0.0944
0.0226	0.0984	0.0656	0.0416
0.1242	0.2698	0.1799	0.0786
0.0520			
0.0034	0.0177	0.0118	0.0142
0.0538			
1.2156	0.8224	0.5482	0.5619
	0.1415	0.0943	0.1128
0.1246			
0.0661	0.0809	0.0539	0.1172
	0.1241	0.0828	0.0317
	0.2396	0.1598	0.0665
0.0218	0.0767	0.0511	0.1424
0.1907	0.4163	0.2775	0.3561
0.1218	0.1102	0.0735	0.2223
	0.0803	0.0536	0.0994
	0.1244	0.0829	0.2061
	0.0716	0.0477	0.0161
0.0156			
	0.1798	0.1199	0.2444

1.2321	0.5008	0.3338	0.2871
0.5068	0.5338	0.3559	0.4566
0.2199	0.7149	0.4766	2.9336
0.0336	0.3383	0.2255	0.2075
0.1443	0.1737	0.1158	0.1621
0.3737	0.3820	0.2547	0.4497
0.2399	0.2287	0.1525	0.0845
	0.0359	0.0239	0.0538
0.0100	0.0346	0.0231	0.0591
0.0556	0.0567	0.0378	0.0453
0.2851	0.1686	0.1124	0.0678
0.0859	0.1282	0.0855	0.1371
0.2430	0.1479	0.0986	0.0372
0.0016	0.0480	0.0320	0.0444
	0.4713	0.3142	0.3805
0.6071	0.1825	0.1217	0.0732
0.0128	0.1587	0.1058	0.3312
0.0423	0.2424	0.1616	0.3150
	0.0291	0.0194	0.0686
	0.0872	0.0581	0.4314
0.0663	0.1679	0.1119	0.2124
	0.0513	0.0342	0.1130
	0.1762	0.1175	0.0943
	0.1495	0.0997	0.0759
0.0488	0.0641	0.0428	0.0348
0.0421			
0.2515	0.3472	0.2315	0.7116
0.1712	0.0800	0.0534	0.0776
0.1345	0.2387	0.1591	0.2977
0.0665			
0.0921	0.0639	0.0426	0.0260
0.0098	0.0454	0.0303	0.1169
0.7006	0.8107	0.5405	0.5102
0.0252	0.0577	0.0385	0.0712
0.1600	0.0632	0.0422	0.0413
0.0157			
0.0143	0.0722	0.0481	0.1027
0.0101	0.0190	0.0126	0.0180
0.0055	0.0519	0.0346	0.0732
0.1069	0.1168	0.0778	0.1645
	0.0870	0.0580	0.0990
	0.0717	0.0478	0.0643
	0.1411	0.0941	0.1164
0.0133			

0.1116	0.0696	0.0464	0.0369
0.0201	0.1544	0.1030	0.0570
0.0436	0.1312	0.0875	0.1642
0.0191			
0.0077	0.0750	0.0500	0.1157
0.0577	0.0901	0.0601	0.0637
	0.1724	0.1150	0.0433
0.4551	0.1518	0.1012	0.1001
0.2335	0.1308	0.0872	0.0614
	0.0370	0.0247	0.0421
0.1134	0.0940	0.0626	0.1016
0.0187	0.0698	0.0465	0.0770
0.1148	0.1719	0.1146	0.2495
0.0082	0.1238	0.0825	0.1524
0.0781	0.2669	0.1779	0.0879
0.0239	0.0808	0.0539	0.1480
0.1111	0.1018	0.0679	0.0657
	0.0760	0.0507	0.0807
	0.1464	0.0976	0.2174
0.5274	0.2830	0.1886	0.1600
0.4180	0.2261	0.1507	0.1382
0.1015	0.1056	0.0704	0.1618
	0.2844	0.1896	0.6250
	0.0841	0.0560	0.1264
0.0313	0.0650	0.0433	0.0356
0.0362			
0.0012			
	0.1162	0.0774	0.0496
	0.2051	0.1367	0.0839
0.0709	0.1193	0.0795	0.1535
	0.0728	0.0485	0.0430
	0.1909	0.1273	0.1476
0.0139	0.0124	0.0082	0.0149
	0.1073	0.0716	0.0538
0.3652	0.9824	0.6549	0.7185
0.4038	0.4032	0.2688	0.2191
	0.2577	0.1718	0.2287
	0.1800	0.1200	0.0661
0.0218	0.2073	0.1382	0.1176
	0.3245	0.2163	0.0660
	0.4239	0.2826	0.3541
0.0831	0.1575	0.1050	0.0421
0.0255	0.0326	0.0217	0.0580
0.0320	0.0791	0.0527	0.0662
0.0083	0.1148	0.0766	0.0700
0.0336	0.1831	0.1221	0.1482
0.0116	0.0576	0.0384	0.4712

0.0441	0.0484	0.0323	0.0282
0.1731	0.1437	0.0958	0.1839
1.5115	0.4921	0.3281	0.1919
0.1179			
2.4529	0.2269	0.1513	0.1796
0.0564	0.1794	0.1196	0.0986
0.0243	0.1127	0.0752	0.0960
0.2635	0.1287	0.0858	0.0846
0.0652	0.1137	0.0758	0.1143
0.0471			
0.0623	0.1799	0.1199	0.0711
0.1496	0.1973	0.1315	0.1427
0.0128	0.0473	0.0315	0.0703
0.0675	0.2858	0.1905	0.1107
0.0412	0.0811	0.0541	0.0963
0.1021	0.1497	0.0998	0.1056
0.4860	0.2787	0.1858	0.1944
0.1576	0.4421	0.2947	0.4975
	0.0615	0.0410	0.0131
0.0980	0.1681	0.1120	0.0523
0.0156	0.0479	0.0319	0.0355
	0.0875	0.0584	0.0637
	0.0495	0.0330	0.0580
0.4814			
0.1377	0.2446	0.1631	0.1686
0.0824	0.0954	0.0636	0.2209
0.0526	0.2765	0.1843	0.0739
0.1498	0.1012	0.0675	0.1238
0.2139	0.2070	0.1380	0.0810
0.0071	0.1077	0.0718	0.2308
0.0503	0.1881	0.1254	0.1300
0.1120			
0.0317	0.0766	0.0510	0.1394
0.0655	0.1448	0.0966	0.2047
0.0389	0.1338	0.0892	0.0660
0.4235	0.2806	0.1870	0.2282
0.1023	0.1104	0.0736	0.1328
	0.5215	0.3477	0.2622
0.0390			
0.0347	0.1067	0.0711	0.2552
0.0050	0.0264	0.0176	0.0290
0.0135	0.0388	0.0259	0.0557
0.0189	0.1441	0.0961	0.2339
0.0586	0.2048	0.1365	0.1457
	0.0799	0.0533	0.1084
0.0086	0.0296	0.0198	0.0693

0.0091	0.0435	0.0290	0.1061
	0.0271	0.0181	0.0166
	0.0401	0.0268	0.0468
0.1090	0.1316	0.0877	0.1994
0.0419	0.0765	0.0510	0.0668
	0.0773	0.0515	0.1463
	0.0966	0.0644	0.1192
	0.0365	0.0243	0.0634
	0.0488	0.0325	0.0416
0.0015	0.1090	0.0726	0.1451
0.0909	0.2528	0.1685	0.3806
	0.4536	0.3024	0.0632
	0.2426	0.1617	0.2075
0.0921	0.1984	0.1323	0.1943
	0.0634	0.0422	0.0727
	0.0945	0.0630	0.1663
0.1824	0.0975	0.0650	0.0212
	0.1035	0.0690	0.3229
0.3239	1.2965	0.8643	1.4460
	0.1633	0.1089	0.2409
0.0130			
0.0541	0.0960	0.0640	0.2816
0.0652	0.0628	0.0419	0.0485
0.1799	0.2936	0.1957	0.1642
0.4888			
	0.0462	0.0308	0.0115
	0.6264	0.4176	1.1384
0.1145	0.3206	0.2137	0.1607
0.0450	0.0664	0.0443	0.0779
0.1392	0.2499	0.1666	0.3746
0.0016	0.0300	0.0200	0.0068
0.0399	0.1099	0.0733	0.2238
	0.0479	0.0319	0.0790
0.0990	0.0492	0.0328	0.0227
0.0152	0.0603	0.0402	0.1009
	0.0803	0.0535	0.1016
	0.1574	0.1050	0.1586
	0.1186	0.0791	0.0301
	0.2255	0.1503	0.1117
0.1028	0.4484	0.2989	0.3423
0.0704	0.0514	0.0343	0.3231
0.0699	0.0756	0.0504	0.0403
0.1115	0.1353	0.0902	0.1812
	0.4535	0.3023	0.1348
1.9302	0.9303	0.6202	0.4775

	0.0190	0.0126	0.0095
	0.1033	0.0689	0.0264
	0.1194	0.0796	0.3967
0.3390	0.4078	0.2719	0.1658
0.0966	0.1183	0.0789	0.1687
0.0303	0.2216	0.1477	0.0677
	0.0733	0.0489	0.1129
0.0249	0.0373	0.0248	0.0396
	0.0495	0.0330	0.0296
0.0170	0.0522	0.0348	0.0431
0.0179	0.0706	0.0471	0.0813
	0.0497	0.0331	0.0168
0.0377	0.0232	0.0155	0.0271
	0.0188	0.0125	0.0122
0.0172	0.0284	0.0189	0.0269
	0.0203	0.0135	0.0049
	0.0455	0.0303	0.0785
	0.1677	0.1118	0.2225
0.0571	0.1025	0.0684	0.0598
	0.0475	0.0317	0.0497
	0.0859	0.0573	0.0793
0.0209	0.0863	0.0575	0.1230
0.1882	0.1157	0.0771	0.0779
0.0758	0.1363	0.0908	0.0460
0.3165			
	0.0919	0.0613	0.0295
	0.1127	0.0752	0.0432
0.0010			
	0.0502	0.0335	0.0909
	0.0813	0.0542	0.0822
	0.2133	0.1422	0.0873
	0.1390	0.0927	0.0939
	0.1678	0.1119	0.1006
0.1003			
0.0879	0.0903	0.0602	0.0973
	0.1005	0.0670	0.0361
	0.2017	0.1345	0.1011
0.0706	0.0713	0.0475	0.0775
0.0136	0.0668	0.0445	0.2500
0.1602	0.1499	0.1000	0.0722

0.2182	0.1359	0.0906	0.0926
0.6980	0.3647	0.2431	0.3054
0.8113	0.2831	0.1888	0.3351
2.3730	0.9309	0.6206	0.3811
0.0068	0.0768	0.0512	0.0405
0.0205	0.2021	0.1347	0.0754
0.0100	0.0831	0.0554	0.1943
0.1009	0.1167	0.0778	0.1173
0.0143	0.0870	0.0580	0.0824
	0.0632	0.0421	0.0879
0.0150	0.0935	0.0623	0.0381
0.1149	0.1411	0.0940	0.0236
0.0199	0.0911	0.0607	0.1925
0.0338	0.0591	0.0394	0.0265
0.0228	0.0844	0.0562	0.0180
	0.0468	0.0312	0.0151
	0.1830	0.1220	0.0379
4.9224	0.3604	0.2403	0.4063
0.0222	0.1623	0.1082	0.2884
0.0217	0.1186	0.0790	0.0642
	0.0812	0.0541	0.1115
1.0215	0.4766	0.3177	0.3549
0.0523	0.0690	0.0460	0.0592
0.0709			
0.1584	0.3416	0.2277	0.1487
0.1123	0.1985	0.1323	0.0995
	0.1223	0.0815	0.0266
	0.0227	0.0151	0.0342
0.2103			
0.7248	0.2954	0.1969	0.2160
	0.0726	0.0484	0.1234
0.4560	0.0737	0.0491	0.0692
0.2210	0.1730	0.1153	0.0933
0.2545	0.2411	0.1607	0.2872
	0.8144	0.5429	0.4094
0.0144	0.2275	0.1516	0.1664
	0.1217	0.0812	0.0666
	0.1375	0.0916	0.0499
	0.1010	0.0673	0.0373
	0.0682	0.0455	0.1317
0.0343	0.1754	0.1170	0.0532
0.0562	0.1080	0.0720	0.1645
	0.0430	0.0287	0.0307
0.0517	0.1547	0.1031	0.3349
	0.1013	0.0675	0.1405
	0.1817	0.1211	0.0729
0.1961	0.4138	0.2759	0.1379
	1.3232	0.8821	0.5866

	1.4569	0.9713	0.4099
	0.1465	0.0976	0.1710
0.3575	0.1173	0.0782	0.0644
0.2982	0.3976	0.2650	0.2263
0.0207	0.0173	0.0116	0.0154
	0.0251	0.0167	0.0289
	0.1094	0.0730	0.0860
0.1616	0.1242	0.0828	0.1659
0.0108	0.0784	0.0523	0.1915
0.0365	0.1453	0.0969	0.1275
0.0627	0.1107	0.0738	0.3141
0.0852	0.0732	0.0488	0.0900
0.1105			
0.0359	0.1749	0.1166	0.1608
0.0183	0.1601	0.1068	0.0941
	0.0728	0.0485	0.1301
0.5364	0.1768	0.1179	0.1063
	0.3246	0.2164	0.3263
0.0389	0.1589	0.1059	0.2582
0.0922	0.1405	0.0936	0.3224
0.0182	0.0943	0.0629	0.0650
0.0080	0.1179	0.0786	0.1529
0.1196	0.2490	0.1660	0.1965
	0.2391	0.1594	0.1663
	0.2843	0.1895	0.0749
	0.0987	0.0658	0.0525
	0.0766	0.0511	0.0997
	0.1186	0.0791	0.0896
0.1322	0.0812	0.0542	0.0658
0.0125	0.1493	0.0995	0.1450
2.1265	0.8333	0.5555	0.2944
12.6749	1.0351	0.6901	0.2767
	0.0873	0.0582	0.0193
0.0291	0.0440	0.0293	0.0123
0.4544	0.1945	0.1296	0.1694
0.1525	0.1275	0.0850	0.1950
0.0977	0.0828	0.0552	0.1424
	0.1484	0.0989	0.1414
0.0209	0.1361	0.0908	0.1872
0.0735	0.0493	0.0329	0.0225
0.0871	0.0609	0.0406	0.0260
0.0801	0.0701	0.0467	0.0798
	0.2692	0.1795	0.2739
0.0071	0.0254	0.0169	0.0064

0.0058	0.0970	0.0646	0.0222
0.0061	0.1492	0.0995	0.0408
0.0439	0.1329	0.0886	0.0669
	0.0780	0.0520	0.1332
0.0108	0.0629	0.0419	0.0379
	0.3474	0.2316	0.6556
	0.1990	0.1326	0.1682
	0.0917	0.0611	0.1414
	0.0296	0.0197	0.0172
0.0283	0.0828	0.0552	0.0965
0.0086	0.1312	0.0875	0.1479
0.0150	0.1140	0.0760	0.1706
0.0228	0.1639	0.1093	0.0936
	0.1679	0.1119	0.1235
0.0370	0.1347	0.0898	0.2655
0.0178	0.0975	0.0650	0.1256
	0.1443	0.0962	0.0314
	0.0275	0.0183	0.0262
0.0414			
0.0169	0.0857	0.0572	0.1337
	0.2045	0.1363	0.0825
	0.0833	0.0555	0.0501
	0.1885	0.1257	0.0383
	0.0498	0.0332	0.0915
	0.0347	0.0231	0.0507
0.5757	0.7562	0.5041	0.4139
	0.0534	0.0356	0.0364
0.0225	0.0739	0.0493	0.0852
0.1769	0.4249	0.2832	0.5809
	0.1428	0.0952	0.1036
	0.1100	0.0734	0.0252

0.1136	0.1517	0.1011	0.1403
0.0202	0.0456	0.0304	0.0154
	0.0512	0.0341	0.0261
0.0230	0.0586	0.0391	0.1022
24.9750	1.1172	0.7448	0.3411
	0.1810	0.1206	0.0835
	0.1992	0.1328	0.0624
	0.1688	0.1125	0.0438
0.1071	0.1737	0.1158	0.1044
0.0031	0.0681	0.0454	0.0829
0.0033	0.0535	0.0357	0.0442
1.5427	0.3606	0.2404	0.3488
0.0253	0.0312	0.0208	0.0507
0.0532	0.0895	0.0597	0.1125
	0.1006	0.0671	0.0442
0.4184	0.3846	0.2564	0.1551
0.8813	0.2196	0.1464	0.1680
0.0755	0.1054	0.0702	0.0697
0.0314	0.1033	0.0689	0.1661
0.0653	0.0388	0.0258	0.0380
0.0022	0.0659	0.0439	0.0152
0.8759	0.5729	0.3820	0.2387
	0.1557	0.1038	0.0787
0.0093	0.1446	0.0964	0.2970
0.0464	0.1826	0.1217	0.2541
0.0376			
0.0078	0.1432	0.0955	0.1408
0.0391	0.0809	0.0540	0.0626
0.1983	0.2197	0.1464	0.1167
0.0564	0.0815	0.0543	0.0286
	0.5710	0.3806	0.2908
0.2120	0.1748	0.1166	0.1593
0.1571	0.3336	0.2224	0.3847
	0.2801	0.1867	0.2827
0.0903	0.0888	0.0592	0.0543
0.1970	0.1771	0.1181	0.0406
0.1011	0.0520	0.0346	0.0271
	0.0766	0.0510	0.0669
0.1441	0.3988	0.2659	0.0891
0.0395	0.1154	0.0769	0.0733
	0.1921	0.1281	0.2358
0.0201	0.0901	0.0601	0.1503

0.2361	0.3054	0.2036	0.1818
0.1178	0.0982	0.0655	0.0612
	0.0802	0.0535	0.0739
0.0210	0.0647	0.0431	0.0319
0.0222	0.0714	0.0476	0.0676
	0.0779	0.0519	0.0659
0.1299	0.3598	0.2398	0.4941
0.0050	0.1101	0.0734	0.0794
0.2120	0.7884	0.5256	0.5860
0.0631	0.2311	0.1541	0.0696
	0.1798	0.1199	0.2621
0.0485	0.1702	0.1134	0.1098
0.0496	0.1098	0.0732	0.0485
0.2271	0.1831	0.1221	0.2995
	0.2172	0.1448	0.4717
0.0270	0.1167	0.0778	0.0863
0.0863	0.1816	0.1210	0.1480
	0.0672	0.0448	0.0663
0.0580	0.0418	0.0279	0.0681
0.5463	0.1487	0.0991	0.0570
	0.1247	0.0831	0.0254
0.0779	0.0502	0.0335	0.0456
0.0178	0.0783	0.0522	0.1095
	0.1041	0.0694	0.1368
	0.0824	0.0549	0.0219
0.0146	0.0466	0.0311	0.0558
0.0760	0.0946	0.0631	0.0906
0.0061	0.0700	0.0466	0.0460
0.0406	0.0529	0.0353	0.0926
	0.0653	0.0436	0.1023
	0.0360	0.0240	0.0232
0.0524	0.0718	0.0478	0.0391
0.2688	0.4898	0.3265	0.3798
0.0085	0.2421	0.1614	0.0691
0.0590	0.1289	0.0860	0.0928
0.0235	0.0932	0.0621	0.2901
0.0530	0.2417	0.1611	0.2952
0.9336	2.6290	1.7526	5.4928
0.0446	0.1820	0.1213	0.0854
	0.1115	0.0743	0.0441
	0.2432	0.1621	0.2770
	0.1205	0.0803	0.0457
0.0013			

0.8190	0.6414	0.4276	0.4126
	0.0651	0.0434	0.0919
0.0925	1.2156	0.8104	1.3922
0.0578	0.1418	0.0945	0.1950
	0.2068	0.1379	0.0449
	0.1269	0.0846	0.0547
	0.0455	0.0304	0.0754
0.7332			
0.0313			
	0.0854	0.0570	0.1199
0.0070	0.0327	0.0218	0.0373
	0.0759	0.0506	0.0326
	0.1217	0.0811	0.0284
0.0214	0.0551	0.0367	0.0386
0.0326	0.0591	0.0394	0.0325
0.0348			
	0.0612	0.0408	0.0793
	0.1347	0.0898	0.2089
0.0539	0.1194	0.0796	0.0336
	0.1901	0.1268	0.2262
	0.1090	0.0726	0.1699
	0.1717	0.1145	0.4607
	0.0524	0.0349	0.0136
	0.1896	0.1264	0.0442
	0.1749	0.1166	0.0545
	0.0835	0.0556	0.0190
	0.0497	0.0332	0.0313
	0.0411	0.0274	0.0231
	0.0949	0.0632	0.0496
1.1293	0.5148	0.3432	0.5793
0.0713	0.1670	0.1113	0.1188
	0.0927	0.0618	0.0880
0.0150	0.0836	0.0557	0.1079
0.0903			
	0.1250	0.0833	0.0954
0.4575	0.1559	0.1039	0.0604
	0.2072	0.1381	0.0910
0.0136	0.0911	0.0608	0.0200
	0.3630	0.2420	0.0905
0.0237	0.2368	0.1578	0.0614
	0.1467	0.0978	0.0680
	0.1248	0.0832	0.1649
0.8289	1.3244	0.8829	1.1884

0.2129	0.1575	0.1050	0.0771
0.0012	0.0514	0.0343	0.0457
0.0683	1.0301	0.6867	1.6042
0.0796	0.1463	0.0975	0.5562
0.0393	0.0732	0.0488	0.0341
0.0020			
0.0024			
0.0286	0.0748	0.0499	0.1364
	0.1174	0.0783	0.3732
0.0016	0.0504	0.0336	0.0116
0.0834			
0.0570	0.0427	0.0285	0.0565
0.1293	0.1333	0.0889	0.1388
	0.0886	0.0591	0.0272
	0.2998	0.1999	0.2182
	0.2127	0.1418	0.0615
0.0505	0.0886	0.0590	0.1397
	0.1224	0.0816	0.1045
	0.0776	0.0517	0.0162
	0.0721	0.0481	0.0375
0.0226	0.0670	0.0447	0.0702
11.1686			
0.0218	0.0395	0.0263	0.0190
	0.1422	0.0948	0.0246
0.1172	0.1512	0.1008	0.1215
	0.0606	0.0404	0.0360
0.3764	0.2535	0.1690	0.3406
	0.1569	0.1046	0.0394
0.4682	0.6079	0.4053	0.4580
1.7490	0.3608	0.2405	0.0784
0.0014	0.0412	0.0274	0.0104
0.3103	0.1612	0.1075	0.2323
0.1248	0.0984	0.0656	0.1771
	0.2011	0.1341	0.1149
0.0037	0.8087	0.5391	0.2971
3.7451	0.4882	0.3255	0.3053
0.0020	0.0214	0.0142	0.0204
	0.0931	0.0621	0.3495
	0.0857	0.0571	0.0953
2.0947	0.4511	0.3007	0.2496
0.2234	0.0575	0.0383	0.0586
0.0154	0.2549	0.1699	0.4392

0.0679	0.2401	0.1601	0.1434
0.0025	0.3610	0.2407	0.1218
0.2060	0.3536	0.2357	0.1532
0.3857	0.1576	0.1051	0.0920
0.0037			
	0.1224	0.0816	0.1478
0.3843	0.5805	0.3870	0.3897
1.3310	2.0551	1.3700	1.6262
0.0365	0.0167	0.0111	0.0066
	0.1896	0.1264	0.3373
	0.1581	0.1054	0.0594
2.3759	0.3074	0.2050	0.2968
	0.0703	0.0469	0.0619
	0.0763	0.0509	0.0883
0.0412	0.0834	0.0556	0.1197
0.0031	0.0824	0.0550	0.0361
	0.1494	0.0996	0.0256
0.0135	0.1035	0.0690	0.0227
	0.0753	0.0502	0.0167
	0.0834	0.0556	0.0170
0.7039	0.6005	0.4003	0.3503
0.0356	0.0745	0.0496	0.0892
0.0266	0.1265	0.0843	0.1663
0.2456	0.1056	0.0704	0.0377
0.0356	0.1476	0.0984	0.4005
0.2104	0.1368	0.0912	0.0946
0.0389	0.0603	0.0402	0.1088
	0.3322	0.2215	0.0862
	0.2287	0.1525	0.1572
	0.0766	0.0511	0.0372
	0.0794	0.0529	0.0554
0.4358	0.2117	0.1411	0.2035
0.1029	0.1162	0.0775	0.0290
0.4950	0.0945	0.0630	0.0772
	0.0557	0.0371	0.0818
	0.0561	0.0374	0.1003
0.0500	0.0590	0.0394	0.1316
	0.2558	0.1706	0.6906
	0.0820	0.0547	0.0218
0.0314	0.0584	0.0390	0.1029
0.1502	0.1491	0.0994	0.1291
3.4343	0.1690	0.1127	0.0192
	0.1393	0.0928	0.2862
0.1425	0.1731	0.1154	0.0390
0.4394	0.1236	0.0824	0.0590
0.0025	0.0524	0.0349	0.0543
	0.0729	0.0486	0.0408

0.0157	0.0463	0.0309	0.0447
0.2233	0.0978	0.0652	0.0154
0.0235	0.1100	0.0733	0.1522
0.0564	0.1722	0.1148	0.2688
	0.1346	0.0897	0.3467
0.3327	0.4730	0.3153	0.6496
	0.2326	0.1551	0.0733
	0.2250	0.1500	0.3010
0.0090			
0.0410			
0.0209	0.0811	0.0541	0.0463
0.1329	0.3258	0.2172	0.2396
1.1786	0.2085	0.1390	0.0959
0.0150	0.1779	0.1186	0.0817
0.0148	0.0869	0.0580	0.0213
0.0554	0.0683	0.0455	0.1283
	0.2120	0.1413	0.4861
	0.1119	0.0746	0.0541
0.1928	0.1294	0.0862	0.0711
0.3233	0.6238	0.4159	0.8430
0.2293	0.6329	0.4219	0.3337
0.0087	0.1107	0.0738	0.0249
	0.0463	0.0309	0.0123
0.1015			
0.1087	0.1400	0.0934	0.1103
0.0241	0.0748	0.0499	0.2149
0.4408	0.2069	0.1379	0.1509
0.2294	0.3502	0.2335	0.1097
	0.0762	0.0508	0.2944
0.0012	0.0255	0.0170	0.0213
0.0089	0.0692	0.0461	0.0981
0.0423			
0.1173	0.1097	0.0731	0.1471
0.0038	0.2376	0.1584	0.0545
0.1710	0.2293	0.1528	0.2988
	0.0857	0.0572	0.3826
0.0113	0.0499	0.0333	0.0453
0.6180	0.1861	0.1241	0.1949
0.0247	0.1122	0.0748	0.1242
	0.0303	0.0202	0.0077
0.0583	0.1490	0.0994	0.0613
0.0143			
0.0895	0.2703	0.1802	0.0723
	0.2596	0.1730	0.0466
0.1202			

	0.1870	0.1247	0.1195
0.1091	0.1442	0.0961	0.2046
2.1043	0.3769	0.2512	0.1927
0.0316			
	0.1488	0.0992	0.1335
	0.1015	0.0676	0.0204
0.0029	0.0925	0.0617	0.0802
0.8816	0.2674	0.1783	0.1849
0.4064	0.5190	0.3460	0.3163
0.5890	0.2854	0.1903	0.2241
	0.1106	0.0738	0.2314
0.0303	0.1937	0.1291	0.3434
0.1841	0.2089	0.1393	0.2919
	0.1022	0.0681	0.0809
0.0314	0.1478	0.0986	0.0901
0.0341	0.0458	0.0305	0.0187
0.0051	0.0678	0.0452	0.0433
	0.0495	0.0330	0.0125
0.0819			
	0.0329	0.0219	0.0248
0.0027			
0.2411			
0.0236	0.0649	0.0433	0.0958
	0.1689	0.1126	0.1104
	0.0577	0.0385	0.0534
0.0063	0.1147	0.0765	0.1777
0.0436	0.2030	0.1353	0.2642
0.2153	0.2391	0.1594	0.1835
0.1376			
	0.2532	0.1688	0.5387
0.0759	0.0585	0.0390	0.0208
	0.2238	0.1492	0.0562
0.6746	0.2096	0.1397	0.0887
	0.1332	0.0888	0.1558
	0.0972	0.0648	0.0544

	0.1609	0.1073	0.1115
0.0300	0.1450	0.0966	0.2008
	0.1378	0.0918	0.1968
0.0790	0.1947	0.1298	0.1533
0.0966	0.0535	0.0357	0.0356
0.1727			
0.7006	0.2111	0.1407	0.0792
0.0661	0.1383	0.0922	0.1539
2.0352	0.5164	0.3443	0.2782
0.0673	0.1622	0.1082	0.1037
	0.5018	0.3346	0.2814
0.0217	0.1808	0.1205	0.1394
1.8293	0.8845	0.5897	0.3479
0.0248	0.1268	0.0845	0.2127
0.1136	0.2431	0.1621	0.0776
0.1044	0.1559	0.1039	0.2045
0.0469	0.2065	0.1377	0.1948
	0.1220	0.0813	0.0324
0.0609	0.1497	0.0998	0.2625
0.1202	0.0909	0.0606	0.1474
0.0574	0.0804	0.0536	0.0349
	0.1338	0.0892	0.0911
0.1307	0.2560	0.1707	0.2266
	0.0746	0.0497	0.0419
	0.0517	0.0345	0.0694
	0.1145	0.0763	0.1163
0.1837	0.0543	0.0362	0.0684
0.2414	0.1758	0.1172	0.1420
0.0170	0.1269	0.0846	0.3455
0.0119	0.0701	0.0467	0.0437
0.1246	0.0623	0.0415	0.0543
0.0450	0.2508	0.1672	0.1518
0.3332	0.0800	0.0533	0.0340
	0.0723	0.0482	0.0856
0.1715	0.0952	0.0635	0.0340
0.6914			
	0.0864	0.0576	0.0224
0.1378			
0.2495			
0.0125	0.0792	0.0528	0.2660
0.0362	0.0628	0.0419	0.0473
0.1371	0.0736	0.0491	0.1265
0.2585	0.2329	0.1553	0.1829
2.1853	0.4287	0.2858	0.2192

0.0286	0.0916	0.0611	0.0450
0.0324	0.0530	0.0353	0.0970
0.0048	0.0139	0.0093	0.0103
0.2079	0.1292	0.0861	0.0991
0.0250	0.0908	0.0605	0.0843
0.1125	0.1307	0.0871	0.1444
0.0179	0.1199	0.0799	0.1402
0.0863	0.1912	0.1275	0.5912
	0.5190	0.3460	0.3270
0.1843	0.3180	0.2120	0.2618
	0.1172	0.0782	0.2473
0.0136	0.0642	0.0428	0.1212
0.1095	0.0774	0.0516	0.0247
0.0834	0.1448	0.0965	0.0529
0.0410	0.1312	0.0874	0.0529
	0.1239	0.0826	0.1050
0.0879	0.1637	0.1092	0.4099
	0.1739	0.1159	0.2259
	0.0229	0.0152	0.0192
	0.0636	0.0424	0.0131
0.0897			
0.1873			
0.3935	0.0979	0.0652	0.0612
	0.1408	0.0939	0.1884
1.2983	0.0367	0.0245	0.0094
	0.0803	0.0536	0.1933
	0.2132	0.1421	0.1069
	0.3051	0.2034	0.5490
0.1583	0.0872	0.0582	0.0233
0.1739			
0.0554	0.0978	0.0652	0.1029
	0.1027	0.0684	0.0927
0.0603	0.0526	0.0351	0.0176
	0.0652	0.0435	0.1149
0.0860			
0.0058			
	0.1810	0.1207	0.0426
0.1594	0.1756	0.1171	0.1646
	0.1578	0.1052	0.5225
	0.0842	0.0561	0.1899
	0.0914	0.0610	0.0501
	0.3650	0.2433	0.1655
	0.1782	0.1188	0.1193
	0.1114	0.0743	0.0235

0.0122	0.0881	0.0587	0.1661
0.5136	0.1654	0.1103	0.1018
0.0564			
0.0618	0.0965	0.0643	0.0573
0.0152	0.1327	0.0885	0.0660
0.0695	0.1564	0.1043	0.1597
0.1129	0.1505	0.1003	0.1612
0.0165	0.1058	0.0706	0.1149
	0.2329	0.1553	0.0469
	0.1732	0.1154	0.3930
	0.0450	0.0300	0.0455
	0.1107	0.0738	0.0792
0.1425	0.1105	0.0736	0.1135
	0.0887	0.0591	0.0551
0.0041			
0.6605			
0.1973	0.1686	0.1124	0.1838
0.3697	0.4555	0.3036	0.2848
0.4550	0.2466	0.1644	0.2425
0.0718	0.0910	0.0607	0.1059
	0.0806	0.0537	0.0828
0.1726	0.1537	0.1024	0.0217
	0.2467	0.1645	0.2782
0.1129	0.0381	0.0254	0.0279
0.0737	0.1671	0.1114	0.2358
0.4207	0.7508	0.5006	0.2353
0.0345	0.0414	0.0276	0.0164
0.0929	0.0924	0.0616	0.0945
0.2271	0.1278	0.0852	0.0993
0.1202			
0.0247	0.1110	0.0740	0.0281
0.0714			
	0.2372	0.1581	0.0852
	0.1468	0.0978	0.1191
	0.0722	0.0481	0.0782
	0.1441	0.0961	0.3682
0.0491	0.0489	0.0326	0.0508
0.0376	0.2012	0.1341	0.2091
0.0365	0.1711	0.1141	0.1844
0.0652	0.1588	0.1059	0.2496
0.0093	0.0147	0.0098	0.0117
0.0697	0.0241	0.0161	0.0248
	0.0937	0.0625	0.1780

0.0274	0.1188	0.0792	0.1209
0.0895	0.1087	0.0725	0.0908
0.3011			
0.0352	0.0634	0.0423	0.0668
0.1225	0.1282	0.0855	0.1002
	0.0516	0.0344	0.0305
	0.0648	0.0432	0.0518
0.0902	0.1088	0.0725	0.1024
	0.1177	0.0784	0.0863
	0.0756	0.0504	0.0792
	0.0344	0.0230	0.0259
0.1877			
0.0013			
	0.1310	0.0873	0.1755
0.2260	0.1359	0.0906	0.1349
0.0820	0.0269	0.0179	0.0234
	0.0879	0.0586	0.0312
	0.0765	0.0510	0.0849
0.0538	0.1056	0.0704	0.1488
0.3739	0.2948	0.1965	0.1472
	0.1990	0.1327	0.1165
0.0341	0.1046	0.0697	0.0336
0.0104	0.0721	0.0481	0.0484
0.0183	0.2501	0.1667	0.0889
0.0966	0.3177	0.2118	0.1821
0.0768	0.1612	0.1075	0.1534
	0.2272	0.1514	0.5060
	0.0622	0.0415	0.0395
0.1433	0.1942	0.1295	0.3138
	0.0594	0.0396	0.0243
	0.0251	0.0167	0.0427
0.0838	0.1035	0.0690	0.1844
0.0654	0.0689	0.0459	0.0423
0.0977	0.0697	0.0465	0.0432
0.0017	0.0836	0.0557	0.0207
	0.2276	0.1518	0.2898
	0.1568	0.1045	0.0403
	0.0921	0.0614	0.0604
	0.1130	0.0753	0.1531
0.1848	0.0347	0.0232	0.0307
0.0044	0.0816	0.0544	0.0391
0.0532	0.0720	0.0480	0.0747
	0.1063	0.0709	0.1073
	0.0679	0.0453	0.1220
	0.1022	0.0681	0.0851
0.0158	0.0429	0.0286	0.0366
	0.1735	0.1156	0.0991

0.1215	0.1362	0.0908	0.1337
0.2301	0.2060	0.1374	0.0691
0.1423	0.2156	0.1437	0.0792
0.0499	0.0534	0.0356	0.0215
0.1816	0.3115	0.2077	0.0908
	0.1367	0.0911	0.0333
	0.1249	0.0832	0.1710
	0.0909	0.0606	0.2322
0.0462			
	0.1041	0.0694	0.1545
0.0364	0.2718	0.1812	0.1939
0.1570	0.1276	0.0851	0.2480
	0.1107	0.0738	0.0750
	0.0900	0.0600	0.0214
0.3155	0.5268	0.3512	0.3958
	0.0276	0.0184	0.0145
0.0033	0.0245	0.0163	0.0212
	0.0958	0.0639	0.0216
	0.1135	0.0757	0.0646
	0.0550	0.0367	0.0619
0.0570	0.0837	0.0558	0.1382
	0.1115	0.0743	0.0508
0.1970	0.1943	0.1295	0.1693
0.0560	0.1703	0.1135	0.2097
0.0213	0.2326	0.1551	0.2389
	0.0489	0.0326	0.0468
	0.0419	0.0279	0.0188
	0.0741	0.0494	0.0441
0.0607	0.0995	0.0663	0.0731
0.0229	0.0677	0.0451	0.0830
0.1154			
	0.2078	0.1386	0.2580
	0.2069	0.1380	0.3455
	0.0996	0.0664	0.0240
	0.0884	0.0589	0.1197
	0.0487	0.0325	0.0555
	0.0837	0.0558	0.1054
	0.1140	0.0760	0.0264
0.1484	0.4968	0.3312	0.6833
0.0552	0.1565	0.1044	0.3818
0.0699	0.1047	0.0698	0.1115
	0.0952	0.0634	0.0881
	0.0998	0.0665	0.0263
	0.1062	0.0708	0.0908
	0.0645	0.0430	0.0476
0.0428	0.1048	0.0699	0.1051
8.2192	0.6786	0.4524	0.5574

	0.0447	0.0298	0.0176
	0.0730	0.0486	0.0911
0.5744	0.0594	0.0396	0.0148
0.9013	0.0546	0.0364	0.0647
0.2782	0.6534	0.4356	0.2675
0.0008	0.0845	0.0563	0.0211
0.4932	0.1748	0.1165	0.0429
0.0617	0.1050	0.0700	0.1982
0.0183	0.0606	0.0404	0.0415
0.0109	0.0734	0.0489	0.0497
0.0240	0.0933	0.0622	0.2366
0.1618			
	0.0865	0.0577	0.0524
	0.4238	0.2825	0.4337
	0.0703	0.0469	0.0293
	0.0240	0.0160	0.0224
0.0328	0.1638	0.1092	0.0778
0.0747			
	0.0592	0.0395	0.0210
	0.0536	0.0357	0.0601
	0.0860	0.0573	0.1138
	0.0872	0.0582	0.0334
	0.0438	0.0292	0.0325
0.0269	0.1209	0.0806	0.1184
0.0105	0.0828	0.0552	0.0170
1.5703	0.8749	0.5833	0.5839
1.1656			
	0.0528	0.0352	0.0362
0.4596	0.8213	0.5476	0.9210
0.3631	0.3438	0.2292	0.2390
0.0095	0.0498	0.0332	0.0223
	0.1104	0.0736	0.0328
	0.1099	0.0733	0.0630
	0.0922	0.0615	0.0352
0.0020	0.0499	0.0332	0.0145
0.0547	0.0898	0.0599	0.0657
	0.1082	0.0721	0.1029
	0.0681	0.0454	0.0991
	0.0522	0.0348	0.0572
0.0163	0.0518	0.0345	0.0247
0.0534	0.1212	0.0808	0.0620
0.1078	0.0831	0.0554	0.0259

0.0737			
0.5226	0.1625	0.1083	0.0730
	0.1354	0.0903	0.4486
0.0340			
0.0198			
0.0129	0.0807	0.0538	0.0595
	0.0925	0.0617	0.1424
0.0552			
0.0267	0.0677	0.0452	0.0686
	0.0609	0.0406	0.0618
	0.1473	0.0982	0.2121
	0.1799	0.1200	0.0247
	0.0587	0.0391	0.0093
0.1319	0.0982	0.0655	0.1003
0.0905	0.1029	0.0686	0.0565
0.0654	0.0874	0.0583	0.1326
	0.1346	0.0897	0.0863
0.0613	0.3169	0.2113	0.0980
0.0251	0.1574	0.1049	0.0666
0.6183	0.1771	0.1181	0.1047
0.0739	0.0695	0.0464	0.0276
0.0725	0.0555	0.0370	0.1090
	0.6471	0.4314	0.9133
0.0118	0.0358	0.0239	0.0309
0.0841	0.1074	0.0716	0.0511
0.0072			
0.1202			
0.0090	0.0775	0.0517	0.1117
0.0744	0.1465	0.0977	0.0758
0.5809	0.6727	0.4485	0.3431
0.1791	0.0828	0.0552	0.0212
0.2952	0.1251	0.0834	0.0545
0.0269	0.0197	0.0131	0.0234
	0.1245	0.0830	0.1361
0.2824	0.1436	0.0957	0.0737
	0.1340	0.0893	0.1071
0.1816			

0.1862	0.1596	0.1064	0.1238
	0.0710	0.0473	0.0597
0.5995	0.5786	0.3857	1.1105
	0.0290	0.0194	0.0182
	0.0783	0.0522	0.3325
0.1258	0.0812	0.0541	0.0721
0.0174	0.0870	0.0580	0.0797
0.0119	0.1070	0.0714	0.0963
0.0217	0.1198	0.0798	0.1139
0.0737	0.1148	0.0765	0.1797
0.0686	0.1456	0.0971	0.1720
0.1980	0.2250	0.1500	0.1700
0.0587	0.0883	0.0589	0.0927
0.0286	0.3053	0.2035	0.4535
0.6376	0.4313	0.2876	0.4535
0.0300	0.0718	0.0479	0.1583
0.1752	0.1582	0.1054	0.1429
0.0731	0.0354	0.0236	0.0357
0.0628	0.2140	0.1427	0.0957
0.0313	0.0877	0.0585	0.0827
0.0061	0.0830	0.0553	0.1150
0.5243	0.3306	0.2204	0.0976
0.1435	0.1256	0.0837	0.0672
0.0199	0.1471	0.0980	0.1737
0.0238	0.0804	0.0536	0.0549
0.0722			
2.7078			
0.0451			
0.0051	0.0461	0.0307	0.0625
0.0570	0.1331	0.0887	0.0603
0.0218	0.1058	0.0705	0.0738
0.5437	0.2070	0.1380	0.1688
0.0686	0.2948	0.1965	0.0929
0.1082			
0.2344	0.1627	0.1085	0.1493
	0.1050	0.0700	0.0991
0.0442	0.1583	0.1055	0.1382
0.2173	0.2382	0.1588	0.1499
0.9534	0.3795	0.2530	0.2517
0.2922	0.2241	0.1494	0.1984
	0.2462	0.1641	0.0515
	0.0259	0.0173	0.0184
0.0214	0.1569	0.1046	0.0649
0.2932	0.7335	0.4890	1.0191
0.0261			
	0.0543	0.0362	0.0636

0.0017	0.1114	0.0742	0.0300
	0.0872	0.0581	0.0723
	0.0484	0.0322	0.0099
	0.1511	0.1008	0.0570
0.6636			
0.0029	0.0406	0.0271	0.0650
0.0374	0.0901	0.0600	0.0997
	0.0821	0.0547	0.2333
1.1386	0.2436	0.1624	0.0749
0.0306	0.1178	0.0786	0.2485
	0.0976	0.0651	0.0612
0.0673	0.2476	0.1651	0.0999
0.2591	0.1736	0.1157	0.0707
0.0686	0.1022	0.0681	0.0943
	0.1085	0.0723	0.2070
0.0640	0.1000	0.0666	0.0621
	0.0759	0.0506	0.0675
0.1142	0.1385	0.0923	0.0586
0.2781	0.0906	0.0604	0.0662
0.0173	0.0912	0.0608	0.0415
0.4694	0.2400	0.1600	0.1846
	0.1932	0.1288	0.3539
0.0076	0.0652	0.0435	0.0412
0.1414	0.0549	0.0366	0.1073
0.2440	0.4612	0.3075	0.3447
0.1347			
	0.1299	0.0866	0.1617
	0.0724	0.0483	0.0783
0.0011	0.0274	0.0183	0.0786
0.1289			
	0.0659	0.0439	0.0765
0.0328	0.0882	0.0588	0.0906
0.0128	0.0380	0.0253	0.0458
0.1448	0.1605	0.1070	0.1655
0.0570	0.1624	0.1083	0.0282
	0.0616	0.0411	0.1195
0.0692	0.0945	0.0630	0.1837
0.2489	0.1088	0.0725	0.0815
0.1764	0.1455	0.0970	0.1472
0.0180			
0.1067	0.0448	0.0298	0.0149
0.0212	0.0439	0.0293	0.0408
	0.1433	0.0955	0.1071
	0.4086	0.2724	0.0978
	0.6228	0.4152	0.2462

0.4194			
0.2903			
0.2819	0.1638	0.1092	0.0494
0.0226			
0.7402	0.1802	0.1202	0.1841
	0.1573	0.1049	0.2173
0.0751			
0.0317			
0.0722	0.0669	0.0446	0.1646
	0.3883	0.2589	0.3026
	0.1039	0.0693	0.3711
1.0456	0.1190	0.0793	0.1332
	0.2230	0.1486	0.4859
0.1044	0.2861	0.1907	0.4650
	0.1028	0.0685	0.0653
0.3122	0.3219	0.2146	0.1479
0.0601	0.0419	0.0279	0.0229
0.0496	0.0776	0.0518	0.0998
0.5779	0.2702	0.1801	0.1268
0.3697	0.1259	0.0839	0.0881
	0.0803	0.0535	0.0165
	0.0560	0.0373	0.1276
0.4506	0.2982	0.1988	0.2151
0.0928	0.3470	0.2313	0.3835
	0.1188	0.0792	0.0251
	0.0172	0.0115	0.0082
	0.0908	0.0605	0.0794
0.1292	0.1809	0.1206	0.1399
1.0309	0.2426	0.1617	0.1566
0.1105	0.1852	0.1235	0.1054
0.1837	0.1078	0.0719	0.1226
0.1077	0.1555	0.1037	0.1156
0.2599	0.2498	0.1665	0.1517
0.4846	1.0582	0.7055	0.7464
	0.1167	0.0778	0.1563
0.0184	0.0990	0.0660	0.0833
0.4603	0.1997	0.1331	0.0965
0.0137	0.0536	0.0357	0.0476
0.0066	0.0332	0.0222	0.0438
	0.0692	0.0461	0.0174

	0.0882	0.0588	0.1844
0.1536	0.0972	0.0648	0.0147
0.1396	0.0925	0.0617	0.0840
	0.1100	0.0733	0.1348
	0.0625	0.0417	0.0356
0.0229			
0.0628	0.1363	0.0909	0.1927
0.1337			
0.1371	0.1082	0.0722	0.2090
0.0092	0.1235	0.0823	0.0609
0.0375	0.0744	0.0496	0.0482
0.0436	0.1684	0.1123	0.1632
0.0464	0.0837	0.0558	0.1136
	0.0688	0.0459	0.0145
0.0952	0.0772	0.0515	0.0807
3.2919	0.7587	0.5058	0.1573
5.3060	1.6738	1.1158	0.4575
0.1882	0.2046	0.1364	0.1153
	0.0632	0.0421	0.0360
	0.1137	0.0758	0.1393
0.0478	0.0959	0.0639	0.0747
	0.0711	0.0474	0.0315
0.2579	1.3464	0.8976	0.9712
0.1033	0.0878	0.0585	0.0446
	0.1533	0.1022	0.1823
0.0713	0.1453	0.0969	0.1327
0.0601	0.1646	0.1097	0.2764
0.0664	0.1080	0.0720	0.0857
	0.2658	0.1772	0.0567
	0.2090	0.1393	0.0848
0.0656	0.0623	0.0415	0.0837
0.1069	0.2278	0.1519	0.0787
	0.0765	0.0510	0.1004
	0.0670	0.0446	0.0735
0.1133	0.0796	0.0531	0.1396
	0.1683	0.1122	0.1013
0.1050			
	0.2932	0.1955	0.0901
0.0201	0.5782	0.3855	0.5663
	0.1241	0.0827	0.2892
0.5373	0.2744	0.1829	0.1557
0.1015	0.1841	0.1227	0.0728
	0.0966	0.0644	0.0214
0.1123	0.0913	0.0609	0.0578
0.2217	0.0812	0.0541	0.1227
0.1991	0.2017	0.1344	0.2495
	1.2860	0.8573	1.2311

	0.1152	0.0768	0.0725
0.6920	0.1337	0.0891	0.1095
0.0991			
0.5991	0.1339	0.0892	0.1126
0.4775	0.8798	0.5865	0.3373
0.0576	0.1404	0.0936	0.2423
1.3074	0.6371	0.4247	0.4438
1.2604			
0.3837	0.2179	0.1453	0.2104
	0.1306	0.0871	0.0804
0.0609	0.1074	0.0716	0.1238
0.0773			
0.0996	0.1927	0.1285	0.1120
0.0273	0.1535	0.1023	0.1795
	0.0858	0.0572	0.0907
0.0588	0.1794	0.1196	0.1463
0.3108	0.3301	0.2200	0.1318
0.0235	0.0790	0.0526	0.0579
0.3454	0.2553	0.1702	0.0734
0.0707	0.0807	0.0538	0.1410
0.0438	0.0895	0.0597	0.0977
0.3094	0.0978	0.0652	0.0684
0.0896	0.0866	0.0577	0.1438
0.0427	0.1772	0.1181	0.0364
0.1461	0.1204	0.0802	0.2837
	0.1295	0.0863	0.3701
	0.0905	0.0603	0.0287
	0.0936	0.0624	0.0361
0.0410	0.1777	0.1185	0.4409
0.0145	0.0180	0.0120	0.0145
0.2150	0.1020	0.0680	0.1199
0.0196	0.1045	0.0697	0.1343
2.3036	0.3927	0.2618	0.2400
	0.1758	0.1172	0.1162
0.8591	0.3518	0.2345	0.2270
0.1077	0.0805	0.0537	0.0384
0.0491	0.1100	0.0734	0.0516
0.0443			
0.0462	0.0934	0.0623	0.2743
0.0546	0.2406	0.1604	0.3237
0.2223	0.2250	0.1500	0.2789
	0.0472	0.0315	0.0135
0.0102	0.0407	0.0271	0.0964
0.0418			

	0.0971	0.0647	0.0525
	0.1481	0.0987	0.0538
0.3435	0.3217	0.2145	0.1420
0.0675	0.2827	0.1885	0.0682
0.3672	0.6979	0.4653	1.2293
0.4681			
0.0209	0.0531	0.0354	0.0684
0.0143	0.0970	0.0647	0.1014
0.0056	0.0360	0.0240	0.0399
0.2534	0.2336	0.1558	0.4536
0.0113	0.0708	0.0472	0.0699
	0.0767	0.0511	0.0248
0.2077	0.0997	0.0665	0.1232
0.1679	0.1423	0.0949	0.0329
0.0249	0.4288	0.2859	0.8556
0.0707	0.3700	0.2466	0.3645
0.0336	0.0893	0.0595	0.1203
0.0177	0.0501	0.0334	0.0849
	0.0769	0.0513	0.1466
	0.1863	0.1242	0.1620
0.1133	0.0615	0.0410	0.0296
0.0652	0.0601	0.0400	0.0510
0.2994	0.1429	0.0953	0.0436
0.0798	0.3684	0.2456	0.7786
	0.0556	0.0371	0.0193
0.2106	0.1433	0.0955	0.1079
1.2144	0.2846	0.1898	0.0653
0.0500	0.1663	0.1108	0.1415
0.3764	0.1096	0.0731	0.1067
0.1067	0.1907	0.1272	0.2009
	0.1805	0.1203	0.0685
0.2183	0.1483	0.0988	0.1031
0.0129	0.1126	0.0750	0.1125
0.0025	0.1017	0.0678	0.0266
0.0189	0.0561	0.0374	0.0830
0.5821	1.3910	0.9273	0.1076
0.0018			
	0.1227	0.0818	0.0362
0.0401	0.2207	0.1471	0.1124
	0.6370	0.4247	0.1652
	0.3932	0.2622	0.1067
0.0846	0.1063	0.0709	0.0535
0.0257	0.1534	0.1023	0.1257
0.3030	0.2412	0.1608	0.0626

0.2228	0.2142	0.1428	0.2342
0.1894	0.1523	0.1015	0.0837
0.1196	0.1423	0.0949	0.0853
	0.2248	0.1498	0.0758
0.0144	0.0963	0.0642	0.0383
0.0199	0.0936	0.0624	0.0542
0.1286	0.1396	0.0931	0.0990
0.0760	0.1339	0.0893	0.2027
0.7131	0.8860	0.5907	0.4914
0.0409	0.1642	0.1095	0.3647
	0.1450	0.0966	0.1020
	0.3222	0.2148	0.2621
0.0880	0.1536	0.1024	0.1378
0.0740	0.1127	0.0751	0.1460
0.1487	0.1537	0.1025	0.0798
	0.0340	0.0227	0.0341
	0.0777	0.0518	0.0205
	0.0777	0.0518	0.0191
	0.0903	0.0602	0.0662
	0.0975	0.0650	0.0372
	0.0179	0.0119	0.0144
	0.0977	0.0651	0.1244
0.1129	0.1412	0.0942	0.0875
	0.4551	0.3034	0.2191
	0.1036	0.0691	0.0302
	0.1950	0.1300	0.1294
	0.0740	0.0494	0.0604
0.0895	0.0503	0.0335	0.0796
	0.1176	0.0784	0.0255
	0.1389	0.0926	0.0441
0.1010	0.2845	0.1897	0.4511
	0.1648	0.1099	0.1179
	0.1139	0.0759	0.0988
0.0642	0.1286	0.0858	0.1396
0.2189	0.5985	0.3990	0.2450
	0.1211	0.0807	0.0866
0.2691	0.1150	0.0767	0.2603
	0.0589	0.0393	0.0658
	0.0362	0.0241	0.0219
	0.0322	0.0215	0.0168
	0.0540	0.0360	0.0323
0.0637	0.2258	0.1505	0.2988
0.2334	0.1236	0.0824	0.1322
0.1202	0.0466	0.0311	0.0230
0.0602	0.1470	0.0980	0.2524
	0.0497	0.0331	0.0291

0.0027	0.0406	0.0270	0.0165
	0.0500	0.0334	0.0301
	0.0554	0.0370	0.0156
0.0450	0.0537	0.0358	0.0489
	0.0970	0.0647	0.0826
0.2142	0.4985	0.3324	0.1991
0.3754	0.7311	0.4874	0.8973
	0.0858	0.0572	0.0464
0.0169			
0.1473	0.0788	0.0525	0.1233
	0.1442	0.0962	0.0619
0.0240	0.0721	0.0481	0.0288
0.1777	0.1833	0.1222	0.1176
	0.1942	0.1295	0.3215
0.5890	0.1940	0.1293	0.1267
0.1218	0.0500	0.0333	0.0556
	0.1027	0.0685	0.0891
0.0514	0.2074	0.1383	0.3632
	0.1336	0.0891	0.0552
	0.0866	0.0577	0.0857
	0.1233	0.0822	0.1893
	0.0948	0.0632	0.1103
	0.0850	0.0567	0.0232
	0.0972	0.0648	0.1148
	0.0841	0.0561	0.0435
0.0386	0.1933	0.1289	0.1371
0.0150			
0.3981	0.3673	0.2449	0.2583
0.3106	0.1966	0.1310	0.1151
0.0414			
	0.1010	0.0673	0.0862
	0.1269	0.0846	0.0365
0.0017	0.0852	0.0568	0.0784
0.1188	0.2157	0.1438	0.3515
0.0601	0.0866	0.0577	0.0787
0.1528	0.1745	0.1163	0.1716
0.2749	0.1242	0.0828	0.1256
0.0023			
0.0964	0.1705	0.1137	0.3304
0.9355	0.3723	0.2482	0.0809
	0.1921	0.1280	0.1138
0.2491	0.1325	0.0884	0.2035
0.3334			
	0.0835	0.0557	0.0906
	0.3767	0.2511	0.4337
0.1262	0.1869	0.1246	0.1053

0.0326			
0.0376	0.0889	0.0593	0.0714
3.0807	0.4938	0.3292	0.1518
1.0464	0.1454	0.0969	0.2398
0.0511	0.0562	0.0375	0.1383
0.1651	0.1255	0.0837	0.1894
0.1659			
0.0699			
	0.0616	0.0410	0.2737
0.2648	0.0642	0.0428	0.0404
0.1307	0.1028	0.0686	0.0721
	0.1175	0.0784	0.0784
	0.1078	0.0718	0.0301
	0.2328	0.1552	0.4966
0.2583	0.5075	0.3383	0.6209
0.0015			
0.0030	0.0294	0.0196	0.0338
	0.2360	0.1573	0.9222
0.0328	0.0983	0.0655	0.1493
0.0081	0.0355	0.0236	0.0878
0.0251	0.0582	0.0388	0.0408
	0.0489	0.0326	0.0564
	0.1427	0.0951	0.0376
	0.1925	0.1284	0.1874
0.0048	0.1647	0.1098	0.3493
0.2407	0.1209	0.0806	0.1061
0.1050			
0.0404	0.3296	0.2197	0.1290
0.3328			
0.1412	0.0971	0.0647	0.0627
	0.0720	0.0480	0.0411
0.1870	0.1006	0.0671	0.1883
0.0820	0.2223	0.1482	0.1661
	0.0500	0.0333	0.0279
0.1727	0.1912	0.1275	0.1303
0.0719	0.0513	0.0342	0.0563
0.1933	0.1682	0.1121	0.1358
0.0305	0.0925	0.0617	0.1172
0.1324			
0.0247	0.2213	0.1475	0.2322
0.0556			
0.0491	0.1355	0.0903	0.2283
0.0143	0.1184	0.0789	0.1521
0.1394	0.0913	0.0609	0.0187
	0.6766	0.4511	0.4475

	0.4742	0.3161	0.3114
1.5366			
	0.0676	0.0451	0.0565
	0.0878	0.0585	0.0523
	0.1125	0.0750	0.0490
0.1639			
0.1305	0.2307	0.1538	0.2730
0.1106	0.0958	0.0639	0.0335
0.0270			
0.1390	0.0613	0.0409	0.0380
	0.1041	0.0694	0.1883
	0.0429	0.0286	0.0219
0.2130	0.1582	0.1055	0.1008
	0.1058	0.0705	0.0708
	0.0543	0.0362	0.0309
0.0409			
0.1945	0.2557	0.1704	0.1604
0.0553			
	0.0592	0.0395	0.1041
0.0603	0.0826	0.0550	0.0556
0.2609	1.4295	0.9530	2.9782
	0.1516	0.1011	0.0445
0.0974	0.1918	0.1279	0.3954
0.1184			
	0.0094	0.0063	0.0064
	0.0362	0.0241	0.0161
	0.0377	0.0251	0.0170
0.0939			
0.0107	0.0710	0.0473	0.0401
0.0075	0.0560	0.0373	0.0164
	0.0860	0.0573	0.0232
0.0406	0.1252	0.0834	0.1559
0.0215	0.0964	0.0643	0.0599
0.0249	0.0760	0.0507	0.1006

0.0832	0.1230	0.0820	0.0614
0.0214	0.2276	0.1517	0.0681
0.0991	0.0782	0.0521	0.1371
	0.0765	0.0510	0.0767
	0.0928	0.0619	0.1661
0.0283	0.1115	0.0743	0.0474
0.0559	0.1280	0.0853	0.0985
0.2384	0.4034	0.2690	1.8023
0.3142			
0.1299	0.3285	0.2190	0.1476
0.0046	0.1738	0.1158	0.2234
0.0075	0.0920	0.0613	0.0498
0.2406	0.1074	0.0716	0.0869
0.1724	0.2188	0.1459	0.0611
	0.1643	0.1095	0.1862
	0.1692	0.1128	0.0631
	0.1155	0.0770	0.0276
0.0541	0.1630	0.1087	0.1537
	0.1503	0.1002	0.0955
	0.0650	0.0433	0.0401
	0.1106	0.0737	0.0950
0.1631	0.0258	0.0172	0.0285
0.0552	0.1312	0.0875	0.4145
0.1181	0.1005	0.0670	0.0741
0.0340			
0.0346	0.1307	0.0871	0.0841
0.2350	0.1536	0.1024	0.1052
0.3453	0.4634	0.3089	0.1424
0.2163	0.2692	0.1795	0.0494
0.0731	0.0789	0.0526	0.0956
	0.1305	0.0870	0.0973
	0.1897	0.1265	0.0541
0.2945	0.1796	0.1198	0.1425
0.0326	0.1351	0.0901	0.1961
0.0725	0.0399	0.0266	0.0391
0.3834	0.2052	0.1368	0.0557
	0.1296	0.0864	0.2316
0.0267	0.1058	0.0705	0.0833
0.0748	0.1229	0.0820	0.0518
0.0661	0.1001	0.0667	0.0894
0.1727	0.0693	0.0462	0.0715
0.2824	0.1562	0.1041	0.1355
0.1022	0.6035	0.4023	0.8011
0.1456	0.2328	0.1552	0.1475
0.0740	0.2009	0.1340	0.2358
0.0014	0.0590	0.0393	0.0663

	0.0516	0.0344	0.0245
0.0054	0.0888	0.0592	0.0853
0.0496	0.1189	0.0793	0.1381
0.0129	0.0513	0.0342	0.0738
0.1833	0.0561	0.0374	0.0247
0.0085	0.0696	0.0464	0.0456
0.0059	0.0747	0.0498	0.0908
	0.0682	0.0454	0.0396
0.0169	0.0515	0.0343	0.1149
0.2109	0.5434	0.3623	1.2148
0.0084	0.0583	0.0389	0.0318
	0.0935	0.0623	0.0916
0.0165			
0.0048			
0.0014	0.0209	0.0139	0.0236
	0.2236	0.1491	0.2248
0.0286			
0.0064			
	0.0216	0.0144	0.0052
0.0191	0.0685	0.0456	0.0402
	0.2229	0.1486	0.1416
0.0520			
0.0444			
0.2875	0.3788	0.2525	0.0914
0.0713	0.1961	0.1307	0.3018
0.0709	0.2272	0.1515	0.1553
0.0471	0.0587	0.0391	0.0319
0.0713	0.3942	0.2628	0.2899
	0.1785	0.1190	0.2452
0.5893	0.2575	0.1717	0.0694
0.0383	0.0867	0.0578	0.0956
0.6709			
0.0055	0.0339	0.0226	0.0398
0.2661			
	0.1046	0.0697	0.0832
	0.1175	0.0783	0.1296
	0.3909	0.2606	0.4633
0.3779	0.2242	0.1495	0.4491
0.1485	0.1045	0.0697	0.0854
0.0226			
0.0041			
0.0186	0.0482	0.0321	0.0636

0.0832			
0.2373	0.1511	0.1007	0.1734
	0.1670	0.1113	0.0820
0.0798	0.2025	0.1350	0.0817
0.1121	0.0901	0.0601	0.0874
	0.0910	0.0607	0.0767
0.0127	0.0959	0.0639	0.1029
	0.0765	0.0510	0.1672
	0.2551	0.1701	0.0514
	0.3586	0.2391	0.5463
	0.1788	0.1192	0.0421
0.4588	0.4083	0.2722	0.2080
0.5390	0.3262	0.2175	0.0696
2.0477			
0.1350	0.0144	0.0096	0.0132
	0.1162	0.0775	0.0845
	0.1799	0.1199	0.1369
	0.1155	0.0770	0.0886
0.0539	0.0856	0.0571	0.1886
	0.0670	0.0447	0.0301
0.0065			
0.0463			
0.2390	0.1131	0.0754	0.1112
	0.1394	0.0929	0.0297
	0.2759	0.1840	0.5969
0.1536	0.2453	0.1635	0.1946
0.0195	0.0981	0.0654	0.0776
0.0879	0.1280	0.0853	0.1041
	0.0591	0.0394	0.0652
0.0753	0.1241	0.0828	0.0754
0.1338			
0.1033	0.0679	0.0453	0.0571
0.6084	0.9686	0.6457	0.8537
0.0855	0.0944	0.0629	0.1334
0.2359	0.1764	0.1176	0.1753
0.1528	0.1814	0.1209	0.1783
0.0627	0.1241	0.0827	0.2377
0.2133	0.2716	0.1810	0.1943
0.0561	0.0823	0.0548	0.0633
0.0374	0.1319	0.0879	0.1561
	0.2887	0.1925	0.1026
	0.2891	0.1927	0.2912
	0.1019	0.0679	0.0920
0.1208	0.0913	0.0609	0.0916
0.0377			
0.0492	0.0991	0.0660	0.0903
0.0108	0.0744	0.0496	0.0480

0.0119	0.0718	0.0479	0.1860
0.0445	0.0699	0.0466	0.1114
0.6364			
0.0135			
	0.0871	0.0580	0.0231
0.0381	0.0919	0.0613	0.0532
0.1040	0.0883	0.0589	0.5439
0.0519	0.1206	0.0804	0.1002
0.0061	0.0182	0.0121	0.0150
0.0019	0.0299	0.0199	0.0592
	1.3377	0.8918	0.9328
0.0310	0.1286	0.0857	0.2871
0.1084	0.0812	0.0541	0.0451
0.0602	0.0744	0.0496	0.1533
0.0465	0.0897	0.0598	0.1731
	0.0393	0.0262	0.0479
0.1447	0.0624	0.0416	0.0385
	0.2440	0.1627	0.1433
0.0383	0.0999	0.0666	0.0647
0.0105	0.0433	0.0289	0.0612
0.0234	0.0892	0.0594	0.0558
0.4056	0.2612	0.1741	0.2260
0.0877			
	0.1362	0.0908	0.2946
0.0082	0.0606	0.0404	0.0379
0.0362	0.0433	0.0288	0.0200
0.1494	0.1162	0.0775	0.1417
0.0072	0.2025	0.1350	0.1428
0.0138	0.1341	0.0894	0.1492
	0.1024	0.0683	0.0702
0.0325	0.1804	0.1203	0.0547
4.1732	3.9715	2.6476	0.9028
0.0224	0.1123	0.0749	0.0534
	0.1412	0.0942	0.0601
	0.1056	0.0704	0.1040
0.0437	0.0775	0.0517	0.1016
	0.0907	0.0605	0.0368
	0.1479	0.0986	0.1730
0.0213	0.1742	0.1161	0.1333
	0.0362	0.0241	0.0468
0.0008			
	0.0747	0.0498	0.0749

	1.1165	0.7443	0.7495
0.1029	0.0582	0.0388	0.0670
0.1682	0.4385	0.2923	0.4689
0.2929	0.1004	0.0670	0.0871
0.1145	0.1395	0.0930	0.1330
0.4363	0.8723	0.5815	0.6589
	0.9623	0.6416	0.5402
	0.1111	0.0741	0.0835
0.2444	0.1055	0.0704	0.0390
0.2256	0.2731	0.1821	0.4696
0.0015			
0.0231	0.1396	0.0930	0.0340
0.0008	0.1024	0.0683	0.0266
	0.1119	0.0746	0.0498
	0.1890	0.1260	0.1503
	0.0597	0.0398	0.0594
	0.1332	0.0888	0.3575
0.6998	0.2819	0.1880	0.1205
0.0177			
	0.0745	0.0496	0.1036
0.0709	0.1386	0.0924	0.0667
	0.2555	0.1703	0.0867
	0.1274	0.0850	0.1235
0.1394	0.2192	0.1461	0.4724
	0.0883	0.0588	0.0344
	0.0594	0.0396	0.0281
0.1401	0.1151	0.0767	0.1392
	0.1214	0.0810	0.0563
	0.1238	0.0825	0.0848
	0.1482	0.0988	0.1840
0.0152	0.0735	0.0490	0.0367
	1.0917	0.7278	2.1129
	0.0215	0.0143	0.0244
	0.0620	0.0413	0.0731
0.3421			
	0.0830	0.0553	0.0285
0.0051			
	0.0248	0.0165	0.0060
0.0006			
	0.1357	0.0905	0.1755
	0.0886	0.0591	0.0255

0.1931	0.1359	0.0906	0.1995
0.2673	0.0876	0.0584	0.0954
0.0148	0.0353	0.0235	0.0338
	0.0460	0.0306	0.0868
0.1235	0.2740	0.1827	0.1719
	1.2919	0.8613	0.8957
0.0601	0.2238	0.1492	0.1695
0.0014			
	0.0165	0.0110	0.0161
0.0075			
0.0018	0.0261	0.0174	0.0727
	0.1307	0.0871	0.0360
	0.0933	0.0622	0.1414
0.1814	0.0997	0.0665	0.0239
	0.0420	0.0280	0.0175
	0.0739	0.0493	0.1184
0.0143			
0.0138	0.0676	0.0450	0.0987
0.4625	0.8364	0.5576	0.1784
0.2558	0.1397	0.0931	0.0597
0.0131	0.0542	0.0361	0.0775
0.0573	0.1523	0.1015	0.1726
0.0267	0.1563	0.1042	0.1399
0.1691	0.2989	0.1993	0.2042
	0.9810	0.6540	1.1569
	0.0445	0.0297	0.0263
0.0014			
	0.0839	0.0559	0.1039
0.0298			
	0.0412	0.0274	0.0358
	0.1114	0.0743	0.1566
0.0093	0.0752	0.0501	0.1128
	0.0891	0.0594	0.1407
	0.1723	0.1149	0.0995
	0.1285	0.0857	0.0943
0.0435	0.0800	0.0533	0.1400
0.2065	0.1462	0.0974	0.0756
0.0640	0.5425	0.3617	0.3100
	0.1188	0.0792	0.0341
0.1254	0.2494	0.1662	0.2053
0.0800	0.2912	0.1942	0.2835
0.0160	0.1027	0.0685	0.0324

1.8420			
0.3943	0.1946	0.1297	0.1879
0.0839	0.1421	0.0948	0.1264
0.0886	0.1874	0.1250	0.3774
0.0253	0.1342	0.0895	0.0952
0.0013	0.1811	0.1207	0.0419
0.0684	0.1529	0.1019	0.1262
0.0305	0.8163	0.5442	0.2460
	0.1104	0.0736	0.1490
	0.1083	0.0722	0.0313
0.3662	0.2392	0.1595	0.2199
0.0766	0.0844	0.0562	0.0668
0.0266	0.0970	0.0647	0.1719
0.0495	0.1945	0.1297	0.1753
0.0214			
0.0392	0.2550	0.1700	0.1732
0.0924	0.0770	0.0513	0.0414
11.1826			
0.0483	0.1065	0.0710	0.0468
0.0627	0.1012	0.0675	0.0627
0.0356	0.1389	0.0926	0.1749
0.2414	0.0459	0.0306	0.0530
	0.0614	0.0410	0.0141
	0.1468	0.0979	0.1984
0.0369			
	0.0630	0.0420	0.0754
	0.0904	0.0602	0.1068
0.1960	0.0326	0.0218	0.0199
	0.1669	0.1113	0.1157
0.0270	0.0396	0.0264	0.0593
	0.0838	0.0559	0.0390
0.6155	0.4637	0.3091	0.1991
0.0744	0.0693	0.0462	0.0435
0.0507	0.0528	0.0352	0.0788
0.0838			
0.0022	0.3080	0.2053	0.1821
0.0183	0.1801	0.1201	0.1396
0.1215	0.1553	0.1036	0.1089
0.0823	0.0945	0.0630	0.2244
0.0426	0.0961	0.0641	0.1299
0.3244	0.3446	0.2297	0.1452
0.0639	0.0963	0.0642	0.1103
0.1704	0.3539	0.2360	0.2447
0.0676	0.1134	0.0756	0.1392

0.1604			
0.1228	0.2061	0.1374	0.1066
2.1964	0.6049	0.4033	0.3924
0.1003			
0.0686	0.2923	0.1949	0.6295
0.0889	0.2185	0.1457	0.1721
0.0082	0.0536	0.0357	0.0351
0.0386	0.2159	0.1440	0.1337
	0.0903	0.0602	0.0236
	0.0731	0.0487	0.0413
	0.1251	0.0834	0.0710
	0.1485	0.0990	0.0920
	0.1780	0.1187	0.2153
0.0607	0.1383	0.0922	0.3063
	0.0479	0.0319	0.0417
0.0249			
0.0248	0.0878	0.0586	0.1338
0.0191			
0.0491			
	0.0681	0.0454	0.0366
	0.1720	0.1147	0.5026
0.4154	0.2087	0.1391	0.1814
0.0386	0.1185	0.0790	0.1345
0.0265	0.1492	0.0995	0.1447
	0.0604	0.0403	0.0378
2.2033	0.4050	0.2700	0.1590
0.0876	0.2667	0.1778	0.2479
0.0640	0.1039	0.0692	0.2644
0.0488	0.0879	0.0586	0.0411
0.0514	0.0729	0.0486	0.0348
0.0649	0.1280	0.0853	0.2580
0.5037	0.1163	0.0776	0.1330
	0.0408	0.0272	0.0729
0.1069	0.0466	0.0311	0.0273
	0.0814	0.0543	0.0356
0.0656	0.1679	0.1119	0.1852
	0.3620	0.2414	0.6102
0.0011			
	1.1564	0.7709	0.2629
0.6618	1.0684	0.7123	0.7899
0.0193	0.0621	0.0414	0.0774
0.0697			
	0.2695	0.1796	0.0704
	0.1734	0.1156	0.2659
0.0172	0.0921	0.0614	0.1624

0.2833	0.2342	0.1561	0.1544
0.0766	0.0950	0.0634	0.0608
	0.0665	0.0443	0.1053
0.6779	0.1872	0.1248	0.1029
0.0736			
0.0790			
0.1129	0.0409	0.0273	0.0423
0.1029			
0.1241	0.2342	0.1561	0.5735
0.0159	0.0329	0.0220	0.0169
0.2136	0.4332	0.2888	1.3096
	0.0869	0.0579	0.1021
0.0500	0.0829	0.0552	0.0747
0.0134	0.1054	0.0703	0.1532
0.1157	0.2457	0.1638	0.1286
0.3245	0.1254	0.0836	0.0799
0.0639			
0.0343	0.0915	0.0610	0.1780
0.0090	0.0594	0.0396	0.0641
0.0281	0.0741	0.0494	0.1202
	0.1338	0.0892	0.0505
	0.0499	0.0332	0.0312
0.1187	0.1568	0.1045	0.2435
	0.1171	0.0781	0.1074
	0.3221	0.2148	0.5217
	0.0904	0.0603	0.1129
0.0130	0.1600	0.1066	0.2517
	0.0463	0.0309	0.0327
	0.1317	0.0878	0.0750
0.1782	0.1555	0.1037	0.1927
0.1366			
0.0053	0.0298	0.0198	0.0277
	0.1057	0.0705	0.1678
0.0654	0.1454	0.0969	0.0549
0.0018			
0.0901	0.1005	0.0670	0.1274
	0.8814	0.5876	0.3537
0.3618	0.1317	0.0878	0.1042
0.0684			
0.7979	0.1127	0.0751	0.0987

	0.1289	0.0859	0.2933
0.1187			
	0.0336	0.0224	0.0300
0.0150			
0.0033	0.0464	0.0309	0.0556
0.0125	0.0761	0.0507	0.0573
0.0639	0.1513	0.1009	0.0868
0.0507	0.0601	0.0401	0.0988
0.0785	0.0832	0.0555	0.0690
0.4646	0.1209	0.0806	0.1046
0.0917	0.2088	0.1392	0.1965
	0.1428	0.0952	0.0379
	0.0629	0.0419	0.0519
	0.2076	0.1384	0.0916
0.1458	1.7655	1.1770	2.1351
0.0405	0.1157	0.0771	0.1288
0.4367	0.1933	0.1288	0.2747
0.1092	0.1222	0.0814	0.2809
0.0807	0.0375	0.0250	0.0564
0.4318			
0.9157			
0.3654	0.2465	0.1643	0.2089
	0.0711	0.0474	0.0354
0.2418	0.1820	0.1213	0.0676
0.0666	0.1698	0.1132	0.1646
	0.1649	0.1100	0.2842
	0.1637	0.1091	0.0457
0.0491	0.0818	0.0545	0.1524
0.1960			
0.0706			
0.2480			
0.0328	0.0725	0.0483	0.0424
0.6878	0.2225	0.1483	0.0653
	0.3515	0.2343	0.1101
0.0541			
0.0146	0.0338	0.0226	0.0205
0.0266	0.1134	0.0756	0.1060
0.2434	0.1117	0.0745	0.0978
0.0222	0.0880	0.0586	0.0895
0.9563	0.1715	0.1143	0.0784
0.0202	0.1856	0.1237	0.2972
3.4654	0.3850	0.2567	0.2182
0.0034			

0.0857			
0.0032			
0.0173	0.0878	0.0585	0.0533
0.0738	0.1284	0.0856	0.1615
0.2209	0.1777	0.1185	0.1950
0.0504	0.0660	0.0440	0.0491
0.3367	0.1761	0.1174	0.2383
0.0771	0.1172	0.0781	0.1044
0.0258	0.0970	0.0647	0.0813
0.3172	0.2118	0.1412	0.1401

0.0737	0.1122	0.0748	0.1539
0.0499	0.0431	0.0287	0.0384
0.0427	0.0849	0.0566	0.0517
0.1289	0.1445	0.0963	0.0516
0.1161			
0.7898	0.2227	0.1485	0.2956

0.0679			
	0.0722	0.0481	0.0314
	0.2466	0.1644	0.2159
0.1401	0.1609	0.1073	0.1862
0.2273	0.3875	0.2583	0.2624
0.0692	0.1422	0.0948	0.0988
0.0048	0.1763	0.1175	0.0478
0.0158	0.2328	0.1552	0.2005
0.0743			
0.0449	0.0809	0.0539	0.0685
0.0226			
0.0042	0.1168	0.0779	0.0310
0.0297	0.1097	0.0731	0.1085
0.0798	0.2553	0.1702	0.4292
0.3245	0.1454	0.0969	0.0953
0.2148	0.1567	0.1045	0.1444
0.0240			
0.0238	0.0549	0.0366	0.0471
0.0966	0.0742	0.0495	0.0982

	0.0919	0.0612	0.0506
	0.1428	0.0952	0.0887
0.1577	0.0556	0.0371	0.0297
0.3089	0.1651	0.1101	0.0947
0.0034			
0.3154	0.1203	0.0802	0.0555
0.0838	0.0418	0.0279	0.0204
0.4362	0.1952	0.1302	0.0545
0.1144	0.2673	0.1782	0.0800

0.1093	0.1283	0.0855	0.0772
0.0279	0.0703	0.0469	0.0448
	0.0480	0.0320	0.0241
0.0340	0.0849	0.0566	0.2894
	0.0607	0.0405	0.1789
	0.0547	0.0365	0.0339
5.4685	0.5685	0.3790	0.2858
0.2247	0.1974	0.1316	0.0804
0.0301	0.0708	0.0472	0.0324
0.0066	0.0574	0.0383	0.1480
0.0093	0.0717	0.0478	0.0276
	0.0837	0.0558	0.0803
	0.1276	0.0851	0.1906
0.0290	0.2996	0.1997	0.2610
0.1301	0.3116	0.2077	0.2565
0.0168			
0.1555	0.1438	0.0959	0.3223
0.1176	0.1130	0.0753	0.0548
0.0784	0.2577	0.1718	0.2689
0.0549	0.0981	0.0654	0.0890
0.0586	0.1370	0.0913	0.1610
2.0406			
	0.4489	0.2993	0.4594
0.2699			
3.1246	0.5706	0.3804	0.3591
0.0015	0.0743	0.0495	0.0503
0.0015			
0.0138			
0.0778	0.1393	0.0929	0.1225
0.0363			
0.0105	0.0533	0.0355	0.0232
0.0418	0.0685	0.0457	0.0293
0.1307	0.0949	0.0633	0.0934
0.0786	0.0736	0.0491	0.1110
0.0640	0.1841	0.1227	0.3014
0.1222	0.1166	0.0777	0.1065
0.0107	0.0884	0.0589	0.1066
	0.1843	0.1229	0.0581
0.1220			
0.3199			
0.0173			
0.1801	0.1164	0.0776	0.2032

	0.2048	0.1365	0.0761
0.3975	0.2190	0.1460	0.1023
	0.0798	0.0532	0.0221
	0.0462	0.0308	0.0435
0.1460	0.2366	0.1577	0.4536
0.0120			
0.0038	0.1351	0.0901	0.2053
0.0627	0.3402	0.2268	0.2474
0.0015	0.0847	0.0564	0.0265
0.2222			
0.0379			
0.0838	0.1494	0.0996	0.0955
0.0039			
0.0602			
	0.0942	0.0628	0.0220
	0.0985	0.0657	0.0999
	0.0151	0.0101	0.0189
	0.0692	0.0461	0.1403
0.0011	0.0243	0.0162	0.0242
0.0558	0.1539	0.1026	0.1058
0.0441	0.1202	0.0801	0.1903
0.0282	0.0902	0.0601	0.1249
0.1064	0.2107	0.1405	0.2203
0.1391	0.1347	0.0898	0.0438
	0.1283	0.0855	0.0622
	0.2143	0.1429	0.2244
0.0836	0.2651	0.1768	0.2793
0.1869	0.4273	0.2849	0.6526
0.2094	0.4574	0.3050	0.2641
	0.1243	0.0829	0.2478
	0.0733	0.0489	0.0180
	0.0305	0.0203	0.0429
0.0655	0.1008	0.0672	0.0404
0.0571	0.0965	0.0643	0.0775
5.7685			
0.1544	0.2219	0.1479	0.2679
	0.1134	0.0756	0.2036
0.0415	0.1213	0.0809	0.1346
0.0109			
	0.0496	0.0331	0.0516
0.4023			
0.0008			
0.0459	0.1151	0.0767	0.1210
	0.0318	0.0212	0.0328

	0.0560	0.0373	0.0612
0.0106	0.0673	0.0448	0.0958
0.0544	0.0849	0.0566	0.0261
0.1157	0.0367	0.0244	0.0150
0.0088	0.1402	0.0934	0.1947
0.0837	0.2554	0.1702	0.1485
0.0146	0.0410	0.0273	0.0463
0.0007			
	0.0168	0.0112	0.0210
0.0158	0.0916	0.0611	0.0688
	0.0236	0.0157	0.0070
0.0855			
0.0411			
0.0289			
0.4762			
0.0040	0.0688	0.0459	0.0835
0.0379	0.0933	0.0622	0.1098
	0.0793	0.0528	0.1366
	0.1366	0.0911	0.2838
0.3690	0.1100	0.0733	0.0417
0.1105	0.1526	0.1017	0.1079
0.0523	0.2751	0.1834	0.6759
0.3941	0.3001	0.2001	0.0730
0.1928			
0.2926	0.1340	0.0893	0.0959
0.0178	0.0531	0.0354	0.1396
	0.2990	0.1993	0.2988
	0.0815	0.0543	0.0603
0.3020	0.2290	0.1526	0.3827
0.0618	0.0854	0.0569	0.1062
	0.0675	0.0450	0.0326
0.0008			
0.0509	0.1027	0.0685	0.1033
	0.0354	0.0236	0.0174
0.4662	0.1121	0.0747	0.0894
0.0417	0.0832	0.0555	0.1228
0.0839	0.1287	0.0858	0.1461

0.0600	0.2849	0.1899	0.1935
0.0696	0.1996	0.1331	0.3296
0.0050			
	0.1816	0.1211	0.0602
0.0607			
0.0174	0.0835	0.0557	0.1583
0.7307	0.6604	0.4402	0.2082
0.0285	0.2273	0.1515	0.0808
	0.0718	0.0478	0.0454
0.0125	0.1646	0.1097	0.3300
0.0104	0.1429	0.0953	0.0594
	0.1150	0.0767	0.1278
0.1515	0.3036	0.2024	0.4163
	0.2037	0.1358	0.0744
0.0426	0.0937	0.0625	0.1497
0.0267			
0.3544	0.0838	0.0558	0.0696
0.1265	0.1065	0.0710	0.0964
0.3648	0.1222	0.0815	0.0967
0.0781	0.0877	0.0585	0.0348
	0.0613	0.0409	0.0359
0.2223			
0.0116	0.0250	0.0167	0.0151
0.3310	0.2423	0.1615	0.1612
0.0241	0.1355	0.0904	0.0276
	0.2605	0.1737	0.1994
	0.0885	0.0590	0.2675
0.1176	0.1507	0.1005	0.0454
0.0096	0.2231	0.1487	0.1846
0.3150			
0.0014	0.0620	0.0413	0.0167
0.2754	0.0969	0.0646	0.0924
	0.2125	0.1417	0.1282
	0.0534	0.0356	0.0259
0.0543	0.0843	0.0562	0.0809
	0.1260	0.0840	0.0501
0.0188	0.0642	0.0428	0.0377
	0.0636	0.0424	0.0427
	0.1161	0.0774	0.0364
	0.1109	0.0739	0.1108
	0.0549	0.0366	0.0178
0.0135	0.1212	0.0808	0.1829
0.1944	0.2404	0.1603	0.4981
0.0175	0.0422	0.0281	0.0237
0.0601	0.1028	0.0686	0.0495
0.9760	0.1084	0.0723	0.0530
2.3866	0.6521	0.4347	0.3925

0.1880	0.2130	0.1420	0.0463
0.2458	1.0003	0.6668	0.7295
0.0483			
0.0727	0.0706	0.0471	0.0661
0.0515	0.0922	0.0614	0.1557
0.0482	0.1102	0.0734	0.4838
0.1277	0.1154	0.0769	0.1287
0.1421	0.0712	0.0475	0.0453
0.0827	0.1047	0.0698	0.0718
	0.2124	0.1416	0.2874
	0.3777	0.2518	0.2780
0.3385	0.2024	0.1349	0.1957
0.0448			
	0.5963	0.3976	0.7725
0.3720	0.1703	0.1135	0.0935
	0.1119	0.0746	0.0814
0.0583			
0.0475	0.1172	0.0781	0.0428
	0.0909	0.0606	0.0903
0.1903			
0.0030			
0.0090	0.1032	0.0688	0.0968
0.0689			
0.1235	0.3070	0.2047	0.5217
0.4731	0.6444	0.4296	0.8940
0.0175	0.1135	0.0757	0.0565
	0.1672	0.1115	0.0564
0.0129	0.0828	0.0552	0.1173
0.0307	0.0540	0.0360	0.1322
0.4030	0.1920	0.1280	0.1281
0.1198	0.1219	0.0813	0.0962
	0.2378	0.1585	0.0664
0.0681	0.0945	0.0630	0.2133
0.0811			
0.6363	0.1786	0.1191	0.1031
0.1334	0.1868	0.1245	0.1288
	0.0890	0.0593	0.1099
0.0464	0.0672	0.0448	0.0750
0.0011			
0.1064	0.1343	0.0895	0.1380
	0.0943	0.0629	0.0820
0.1208	0.0535	0.0356	0.0271
0.0633			
0.2478	0.1949	0.1300	0.3496
0.0901	0.1067	0.0711	0.0552

0.0337	0.1151	0.0767	0.1295
0.2609	0.1604	0.1069	0.0897
0.0014	0.0245	0.0163	0.0110
3.6940	0.3591	0.2394	0.2138
0.0478	0.0729	0.0486	0.0438
0.0267	0.1675	0.1117	0.1497
0.0285	0.0714	0.0476	0.0444
0.0838	2.5463	1.6976	0.8437
	0.2415	0.1610	0.0593
	0.1799	0.1199	0.4593
0.0295	0.1383	0.0922	0.0978
	0.1481	0.0987	0.1364
0.0314	0.1638	0.1092	0.1660
0.0606	0.1676	0.1117	0.2902
0.0382	0.6182	0.4121	0.3495
	0.1347	0.0898	0.0400
	0.2295	0.1530	0.1995
	0.1746	0.1164	0.1591
0.0158	0.0740	0.0493	0.0257
0.0120			
	0.0951	0.0634	0.1715
	0.1673	0.1115	0.1511
	0.1533	0.1022	0.1099
0.1330	0.0642	0.0428	0.1055
	0.2402	0.1602	0.1949
	0.1121	0.0747	0.1584
0.0326	0.2368	0.1578	0.1495
0.0267			
0.0099			
0.2539	0.0453	0.0302	0.0575
0.0269			
0.4500			
0.0464	0.1369	0.0913	0.0714
	0.0491	0.0328	0.0703
	0.1041	0.0694	0.0778
0.1584	0.0761	0.0508	0.0656
	0.1573	0.1049	0.1886
	0.2312	0.1541	0.0706
	0.0467	0.0311	0.0374
0.0102	0.1239	0.0826	0.0737
0.0532			
	0.0778	0.0518	0.1351
	0.1256	0.0837	0.1221

0.0401	0.1159	0.0773	0.1817
0.1801			
0.1938			
0.0559	0.1805	0.1204	0.1985
	0.1148	0.0765	0.1836
	0.2398	0.1599	0.2430
0.0195			
0.1740	0.2942	0.1961	0.5963
	0.0898	0.0599	0.0168
0.0435	0.1298	0.0865	0.1591
0.0029	0.0593	0.0395	0.0156
0.0174	0.0717	0.0478	0.0437
0.0059			
0.0516	0.0774	0.0516	0.0642
	0.0266	0.0177	0.0324
0.0735	0.3121	0.2081	0.5011
0.0105	0.0860	0.0573	0.0620
0.1624	0.1657	0.1104	0.1264
	0.0775	0.0516	0.0949
0.0705	0.1123	0.0749	0.2095
	0.1067	0.0712	0.0584
	0.3167	0.2111	0.3272
	0.1095	0.0730	0.0527
0.0025			
0.0221	0.0537	0.0358	0.0447
0.0858	0.0874	0.0583	0.0665
0.2050	0.3619	0.2413	0.3581
0.0502	0.0635	0.0423	0.0408
0.1136	0.1437	0.0958	0.2331
0.1267	0.0729	0.0486	0.0851
0.1863	0.2269	0.1513	0.2908
0.3631			
	0.1886	0.1257	0.2054
0.0481	0.0935	0.0623	0.0446
	0.0846	0.0564	0.0914
	0.2274	0.1516	0.1526
0.0314	0.1833	0.1222	0.4340
0.6864			
	0.0828	0.0552	0.0816
0.4505			
0.1661	0.3301	0.2201	0.5240

0.0044			
0.0501	0.0894	0.0596	0.0804
0.1601			
0.1264	0.4508	0.3006	1.0790
	0.1923	0.1282	0.1287
0.0702	0.1079	0.0719	0.1186
0.0208	0.1086	0.0724	0.0449
	0.0530	0.0353	0.0415
0.5382			
0.2138	0.3205	0.2137	0.1863
0.0125	0.1824	0.1216	0.0790
0.6114			
0.0988	0.2575	0.1717	0.2429
0.0143	0.1562	0.1042	0.1139
1.1005	0.3329	0.2220	0.1902
0.2508	0.2913	0.1942	0.1169
	0.7315	0.4877	1.0383
0.0164	0.0599	0.0399	0.0354
0.0113			
0.2555	0.1616	0.1077	0.1938
	0.1650	0.1100	0.1121
	0.1278	0.0852	0.1162
0.1205	0.1500	0.1000	0.0788
0.0050	0.0758	0.0505	0.0794
0.0099	0.1008	0.0672	0.1778
	0.1034	0.0689	0.1850
0.4183	0.7167	0.4778	0.1959
0.0914	0.1768	0.1179	0.0611
0.0114			
	0.0848	0.0565	0.0829
0.1483	0.1158	0.0772	0.0893
	0.1373	0.0915	0.1498
0.0072	0.0513	0.0342	0.0566
0.1727	0.1318	0.0879	0.1254
0.2111	0.1578	0.1052	0.1741
0.0613	0.1030	0.0687	0.1007
0.0541	0.1522	0.1015	0.1984
	0.1396	0.0931	0.0987
0.0534	0.2007	0.1338	0.2444
0.2778	0.1047	0.0698	0.0667
0.0430	0.0695	0.0463	0.0291
0.0501	0.1296	0.0864	0.2254
0.0143	0.0431	0.0287	0.0556
0.0570	0.0978	0.0652	0.1514

0.3202			
0.0123	0.0371	0.0247	0.0384
	0.1103	0.0735	0.0718
0.0702	0.1362	0.0908	0.1600
	0.0922	0.0615	0.0693
	0.0053	0.0035	0.0047
0.0111	0.0387	0.0258	0.0377
	0.0861	0.0574	0.0890
0.0392	0.0332	0.0221	0.0501
	0.2264	0.1510	0.1561
0.0036	0.0286	0.0190	0.0168
0.0130	0.0226	0.0150	0.0260
0.1592	0.1932	0.1288	0.2684
0.0886			
0.5629	0.2017	0.1344	0.4855
0.0277	0.0958	0.0639	0.0626
	0.1527	0.1018	0.0970
	0.0266	0.0177	0.0132
0.3029	0.3229	0.2153	0.1587
0.0554	0.1019	0.0679	0.0293
0.0552	0.0964	0.0642	0.1169
0.0279	0.0997	0.0665	0.1862
0.0829			
0.0146	0.0435	0.0290	0.0786
0.0846	0.1179	0.0786	0.2673
0.1056	0.1624	0.1083	0.1305
0.2292	0.1936	0.1290	0.2894
	0.1086	0.0724	0.0855
0.0121	0.0554	0.0369	0.1342
0.0031			
0.2159			
0.0652	0.0802	0.0535	0.1336
0.0128	0.0605	0.0404	0.1358
0.0201	0.0354	0.0236	0.0529
0.0151	0.0664	0.0443	0.1373
0.5261	0.1283	0.0855	0.1403
0.0556	0.2113	0.1409	0.2019
6.4532	1.4336	0.9558	1.0628

0.4290	0.4223	0.2815	0.4042
0.0846	0.1614	0.1076	0.0635
0.0443	0.1858	0.1239	0.1326
1.0742	0.4754	0.3169	0.3857
	0.9954	0.6636	0.4519
0.0177	0.1247	0.0831	0.1174
	0.0693	0.0462	0.0252
	0.0828	0.0552	0.1033
	0.0539	0.0359	0.1270
	0.2330	0.1553	0.0642
0.0624	0.2896	0.1931	0.0543
	0.2450	0.1633	0.0743
	0.1816	0.1211	0.1412
0.0106	0.1084	0.0723	0.2310
0.0860	0.2112	0.1408	0.1431
0.0429	0.2376	0.1584	0.1624
	0.0509	0.0339	0.0313
	0.1215	0.0810	0.0313
0.3624	0.0728	0.0485	0.0439
1.2616	0.4136	0.2757	0.1312
0.2673	0.2478	0.1652	0.0839
	0.0543	0.0362	0.0152
	0.6577	0.4384	0.4849
0.0045	0.1298	0.0865	0.0778
0.0901	0.0573	0.0382	0.0540
	0.1153	0.0769	0.1306
	0.0406	0.0271	0.0172
0.1808	0.1388	0.0925	0.1556
0.0983			
0.3015			
0.0649	0.1612	0.1075	0.1163
	0.0586	0.0391	0.0437
0.0326	0.1803	0.1202	0.1376
2.2729	0.3200	0.2133	0.2936
0.0141	0.0881	0.0587	0.1090
0.1193			
0.0295	0.0854	0.0570	0.0991

0.0120	0.0849	0.0566	0.0775
0.0241	0.0919	0.0613	0.0815
0.1229	0.2773	0.1849	0.1917
	0.3326	0.2217	0.0710
	0.3411	0.2274	0.3695
0.0802	0.1349	0.0899	0.2397
0.0348	0.0729	0.0486	0.1124
0.0287			
	0.1849	0.1233	0.1067
0.0070			
0.0426			
0.0699			
	0.1722	0.1148	0.0409
	0.2076	0.1384	0.0584
	0.2669	0.1779	0.0932
0.9878	0.4032	0.2688	0.2320
0.0244	0.1510	0.1007	0.2828
0.0966	0.0831	0.0554	0.1431
0.2201	0.3854	0.2569	0.3312
	0.0591	0.0394	0.0348
0.7279	0.3475	0.2317	0.2333
	0.0997	0.0665	0.1126
0.0368	0.1873	0.1249	0.3325
1.1540	0.2063	0.1375	0.0911
0.1760	0.1132	0.0755	0.0715
	0.1357	0.0905	0.2941
0.0224			
	0.0658	0.0439	0.3277
0.1575	0.1128	0.0752	0.0928
0.0371	0.2367	0.1578	0.2327
0.1325	0.0518	0.0345	0.0451
0.0281	0.0885	0.0590	0.1013
	0.0926	0.0617	0.2238
	0.8111	0.5407	0.2347
0.1942	0.5724	0.3816	0.4656
	0.1918	0.1279	0.1744
	0.1347	0.0898	0.0931
	0.1140	0.0760	0.0750
	0.2090	0.1393	0.1461
	0.1925	0.1283	0.0522
	0.1159	0.0773	0.0454
5.3410	0.5316	0.3544	0.2842
0.6187	0.2552	0.1701	0.2096

	0.1605	0.1070	0.0163
	0.0728	0.0485	0.0391
	0.1055	0.0703	0.0360
0.1353	0.1940	0.1293	0.2226
0.0496	0.2132	0.1422	0.2088
0.1051	0.1047	0.0698	0.0630
0.0412	0.0999	0.0666	0.0763
0.0213	0.1182	0.0788	0.1725
0.0024	0.1392	0.0928	0.0523
0.1078	0.2363	0.1575	0.1184
0.0666	0.1330	0.0887	0.1470
2.3804	0.3261	0.2174	0.3735
0.0043			
0.2013	0.1964	0.1309	0.1711
0.6567	0.3935	0.2623	0.1367
0.0095			
0.0014			
	0.2200	0.1467	0.0949
	0.0791	0.0527	0.0975
0.1855	0.3302	0.2201	0.1668
0.0687	0.2005	0.1337	0.2891
0.1639	0.1661	0.1107	0.2184
	0.0784	0.0523	0.0831
2.2579	0.1790	0.1193	0.1563
0.0179	0.1475	0.0983	0.4153
1.5169	0.4155	0.2770	0.1742
	0.0837	0.0558	0.0438
0.0094	0.3565	0.2377	0.1124
0.1624	0.3633	0.2422	0.3580
0.0033			
0.0533	0.1294	0.0862	0.1492
0.0702	0.0570	0.0380	0.0229
0.5235			
0.0231	0.1083	0.0722	0.0480
	0.1176	0.0784	0.1622

	0.0969	0.0646	0.0631
0.0693	0.1629	0.1086	0.1133
0.1827			
0.0956	0.3638	0.2425	0.0631
0.4495	0.1657	0.1105	0.0887
	0.0451	0.0301	0.1387
0.0265			
0.6258	0.3177	0.2118	0.1150
0.0998	0.1661	0.1107	0.0544
0.0095	0.1280	0.0854	0.3669
0.0875	0.1504	0.1003	0.1969
0.2803	0.1696	0.1131	0.1251
	0.0294	0.0196	0.0180
0.0045			
	0.1011	0.0674	0.1774
	0.0966	0.0644	0.0212
0.0041			
	0.0351	0.0234	0.0382
0.0570	0.0838	0.0559	0.0494
0.0069	0.0922	0.0615	0.0241
	0.0654	0.0436	0.0529