

ORF	gene name	TR (mol/min) exp. YPD	TR (mol/min) exp. YPGAL [García-Martínez et al. 2004]
YAL001C	TFC3	0.094081	0.077220
YAL002W	VPS8	0.060913	0.033010
YAL003W	EFB1	1.781328	0.306184
YAL004W		0.529970	0.092710
YAL005C	SSA1	1.203422	0.258050
YAL007C	ERP2	0.060661	0.019998
YAL008W	FUN14	0.037947	0.018737
YAL009W	SPO7		
YAL010C	MDM10		
YAL011W	SWC3	0.110558	0.081262
YAL012W	CYS3		
YAL013W	DEP1	0.253392	0.084953
YAL014C	SYN8	0.176694	0.033894
YAL015C	NTG1		
YAL016C-A			
YAL016C-B			
YAL016W	TPD3	0.188948	0.059016
YAL017W	PSK1	0.068824	0.093883
YAL018C			
YAL019W	FUN30	0.142656	0.062064
YAL019W-A			
YAL020C	ATS1	0.101735	0.019939
YAL021C	CCR4	0.222883	0.046356
YAL022C	FUN26		
YAL023C	PMT2	0.305488	0.032851
YAL024C	LTE1	0.085459	0.041509
YAL025C	MAK16		
YAL026C	DRS2		
YAL026C-A			
YAL027W		0.073661	0.031006
YAL028W	FRT2		
YAL029C	MYO4	0.079740	0.072935
YAL030W	SNC1	0.097242	0.049863
YAL031C	GIP4	0.094115	0.028340
YAL031W-A			
YAL032C	PRP45		
YAL033W	POP5	0.100896	0.018068
YAL034C	FUN19	0.121074	0.043273
YAL034C-B			
YAL034W-A	MTW1	0.256128	0.159706
YAL035W	FUN12	0.259886	0.245828
YAL036C	RBG1	0.107829	0.053593
YAL037C-A			
YAL037C-B			

YAL037W		0.027396	0.016595
YAL038W	CDC19		
YAL039C	CYC3		
YAL040C	CLN3	0.162876	0.076177
YAL041W	CDC24	0.136073	0.041583
YAL042C-A			
YAL042W	ERV46	0.244191	0.063624
YAL043C	PTA1		
YAL044C	GCV3	0.129625	0.017757
YAL044W-A			
YAL045C		0.141765	0.021899
YAL046C		0.193165	0.027372
YAL047C	SPC72	0.049358	0.015424
YAL047W-A			
YAL048C	GEM1	0.071803	0.020928
YAL049C		0.112543	0.049774
YAL051W	OAF1	0.040907	0.042518
YAL053W	FLC2	0.099973	0.048760
YAL054C	ACS1	0.058462	0.028740
YAL055W	PEX22	0.091702	0.042822
YAL056C-A			
YAL056W	GPB2		
YAL058W	CNE1		
YAL059C-A			
YAL059W	ECM1	0.167526	0.061533
YAL060W	BDH1		
YAL061W		0.059177	0.221848
YAL062W	GDH3	0.070232	0.073988
YAL063C	FLO9		
YAL063C-A			
YAL064C-A			
YAL064W			
YAL064W-B		0.067036	0.060603
YAL065C		0.110286	0.055579
YAL066W			
YAL067C	SEO1		
YAL067W-A			
YAL068C			
YAL068W-A			
YAL069W			
YAR002C-A	ERP1	0.090642	0.034850
YAR002W	NUP60	0.176774	0.068755
YAR003W	SWD1	0.094755	0.038906
YAR007C	RFA1	0.093500	0.015979
YAR008W	SEN34	0.028143	0.013793
YAR014C	BUD14		
YAR015W	ADE1	0.159009	0.025678

YAR018C	KIN3	0.073723	0.040717
YAR019C	CDC15	0.040756	0.022522
YAR019W-A			
YAR020C	PAU7		
YAR023C			
YAR027W	UIP3		
YAR028W		0.202049	0.034639
YAR029W		0.241363	0.179587
YAR030C			
YAR031W	PRM9	0.065161	0.026965
YAR033W	MST28	0.051508	0.025033
YAR035C-A			
YAR035W	YAT1		
YAR042W	SWH1	0.188472	0.030480
YAR047C			
YAR050W	FLO1	0.097561	0.059737
YAR053W			
YAR060C		0.046780	0.012576
YAR064W		0.065867	0.034773
YAR066W			
YAR068W		0.288577	0.230601
YAR069C			
YAR070C			
YAR071W	PHO11		
YAR073W	IMD1	0.058831	0.011977
YAR075W			
YBL001C	ECM15		
YBL002W	HTB2	0.616727	0.106697
YBL003C	HTA2	0.689429	0.169894
YBL004W	UTP20	0.167657	0.058416
YBL005W	PDR3	0.132444	0.061072
YBL006C	LDB7	0.282246	0.082243
YBL006W-A			
YBL007C	SLA1	0.173265	0.070523
YBL008W	HIR1		
YBL008W-A			
YBL009W		0.058439	0.020838
YBL010C		0.053198	0.018773
YBL011W	SCT1	0.120458	0.057783
YBL012C		0.112207	0.037716
YBL013W	FMT1		
YBL014C	RRN6	0.164043	0.062002
YBL015W	ACH1	0.076913	
YBL016W	FUS3		
YBL017C	PEP1		
YBL018C	POP8	0.192327	0.086188
YBL019W	APN2	0.054844	0.097237

YBL020W	RFT1	0.073604	0.046704
YBL021C	HAP3	0.269242	0.033837
YBL022C	PIM1	0.052602	0.032898
YBL023C	MCM2		
YBL024W	NCL1	0.276697	0.098610
YBL025W	RRN10	0.133873	0.077747
YBL026W	LSM2	0.122028	0.089846
YBL027W	RPL19B	0.603747	0.207497
YBL028C			
YBL029C-A			
YBL029W			
YBL030C	PET9	0.109204	0.115355
YBL031W	SHE1	0.043669	0.071074
YBL032W	HEK2	0.197410	0.038701
YBL033C	RIB1	0.247467	0.087140
YBL034C	STU1		
YBL035C	POL12	0.101986	0.036580
YBL036C		0.152699	0.067758
YBL037W	APL3	0.047364	0.064535
YBL038W	MRPL16		
YBL039C	URA7		
YBL039C-A			
YBL039W-B			
YBL040C	ERD2	0.116926	0.056500
YBL041W	PRE7	0.336195	0.095277
YBL042C	FUI1	0.323195	0.280957
YBL043W	ECM13		
YBL044W			
YBL045C	COR1	0.053559	0.046436
YBL046W	PSY4	0.112829	0.044561
YBL047C	EDE1	0.243286	0.117972
YBL048W			
YBL049W	MOH1	0.089353	0.117050
YBL050W	SEC17		
YBL051C	PIN4	0.141248	0.064152
YBL052C	SAS3	0.105460	0.071855
YBL053W		0.160291	0.218893
YBL054W			
YBL055C		0.184924	0.084528
YBL056W	PTC3	0.216598	0.089773
YBL057C	PTH2	0.181947	0.078046
YBL058W	SHP1	0.388315	0.106206
YBL059C-A			
YBL059W		0.115128	0.043232
YBL060W		0.082881	0.064098
YBL061C	SKT5	0.091366	0.038271
YBL062W		0.124721	0.060084

YBL063W	KIP1	0.066999	0.037524
YBL064C	PRX1	0.035595	0.067503
YBL065W			
YBL066C	SEF1	0.056756	0.028951
YBL067C	UBP13	0.105625	0.060733
YBL068W	PRS4	0.056376	0.025407
YBL068W-A			
YBL069W	AST1	0.175548	0.095293
YBL070C			
YBL071C			
YBL071C-B			
YBL071W-A	KTI11	0.118502	0.051727
YBL072C	RPS8A	0.451989	0.163823
YBL073W		0.074150	0.027230
YBL074C	AAR2	0.076995	0.031780
YBL075C	SSA3	0.100362	0.040399
YBL076C	ILS1	0.077047	0.023365
YBL077W		0.263687	0.104103
YBL078C	ATG8	0.102667	0.046155
YBL079W	NUP170	0.112409	0.083514
YBL080C	PET112	0.058546	0.016448
YBL081W			
YBL082C	ALG3	0.062328	0.013115
YBL083C		0.041035	0.008655
YBL084C	CDC27		
YBL085W	BOI1		
YBL086C		0.080515	0.023626
YBL087C	RPL23A	0.622805	0.151554
YBL088C	TEL1	0.060703	0.056619
YBL089W	AVT5		
YBL090W	MRP21	0.152117	0.035533
YBL091C	MAP2	0.066896	0.038881
YBL091C-A	SCS22	0.596291	0.332104
YBL092W	RPL32	0.499054	0.234037
YBL093C	ROX3	0.295083	0.141295
YBL094C			
YBL095W		0.167274	0.061777
YBL096C		0.279749	0.066242
YBL097W	BRN1		
YBL098W	BNA4		
YBL099W	ATP1	0.214765	0.066449
YBL100C		0.142178	0.131106
YBL100W-C			
YBL101C	ECM21	0.083071	0.054366
YBL102W	SFT2	0.066785	0.024817
YBL103C	RTG3	0.093334	0.051186
YBL104C		0.043118	0.012005

YBL105C	PKC1	0.107906	0.114816
YBL106C	SRO77	0.040325	0.013944
YBL107C		0.108982	0.068220
YBL107W-A			
YBL108C-A			
YBL108W			
YBL109W			
YBL111C			
YBL112C			
YBL113C			
YBL113W-A			
YBR001C	NTH2	0.088405	0.087518
YBR002C	RER2	0.193661	0.069642
YBR003W	COQ1	0.064114	0.015178
YBR004C	GPI18		
YBR005W	RCR1		
YBR006W	UGA2	0.072596	0.114919
YBR007C	DSF2	0.096721	0.060681
YBR008C	FLR1		
YBR009C	HHF1	1.623050	1.290836
YBR010W	HHT1	1.857935	0.496913
YBR011C	IPP1	0.216394	0.066642
YBR012C			
YBR013C			
YBR014C		0.051207	0.067113
YBR015C	MNN2	0.163638	0.025756
YBR016W		0.311680	0.057644
YBR017C	KAP104		
YBR018C	GAL7		
YBR019C	GAL10	0.043250	0.326353
YBR020W	GAL1	0.061533	0.260344
YBR021W	FUR4	0.054323	0.074775
YBR022W	POA1	0.085259	0.021965
YBR023C	CHS3		
YBR024W	SCO2	0.081406	0.048498
YBR025C		0.193426	0.053393
YBR026C	ETR1	0.050028	0.015118
YBR027C			
YBR028C		0.109543	0.055171
YBR029C	CDS1	0.033434	0.012875
YBR030W		0.128975	0.069722
YBR031W	RPL4A		
YBR032W		0.299361	0.416144
YBR033W		0.049722	0.064488
YBR034C	HMT1	0.205303	0.218069
YBR035C	PDX3	0.181841	0.039236
YBR036C	CSG2	0.132113	0.045087

YBR037C	SCO1	0.102394	0.027877
YBR038W	CHS2	0.040128	0.017295
YBR039W	ATP3	0.135575	0.132552
YBR040W	FIG1		
YBR041W	FAT1	0.132380	0.058918
YBR042C			
YBR043C	QDR3	0.186444	0.068920
YBR044C	TCM62	0.123174	0.060634
YBR045C	GIP1		
YBR046C	ZTA1	0.063697	0.028858
YBR047W			
YBR048W	RPS11B	0.402574	0.209114
YBR049C	REB1	0.160046	0.077811
YBR050C	REG2	0.067216	0.025062
YBR051W			
YBR052C	RFS1	0.201053	0.103448
YBR053C		0.039040	0.011180
YBR054W	YRO2	0.077996	0.131414
YBR055C	PRP6		
YBR056C-B			
YBR056W			
YBR056W-A			
YBR057C	MUM2	0.127835	0.062147
YBR058C	UBP14	0.115613	0.051108
YBR058C-A	TSC3		
YBR059C	AKL1	0.056934	0.025644
YBR060C	ORC2	0.131051	0.052044
YBR061C	TRM7	0.123396	0.043157
YBR062C		0.205421	0.076087
YBR063C		0.049304	0.086478
YBR064W			
YBR065C	ECM2	0.051127	0.016053
YBR066C	NRG2		
YBR067C	TIP1	0.324415	0.197843
YBR068C	BAP2	0.857136	0.273639
YBR069C	TAT1		
YBR070C	ALG14	0.064974	0.019889
YBR071W		0.254152	0.068625
YBR072C-A			
YBR072W	HSP26	0.030880	0.348751
YBR073W	RDH54	0.074951	0.030038
YBR074W		0.081306	0.024712
YBR076C-A			
YBR076W	ECM8		
YBR077C	SLM4		
YBR078W	ECM33	0.994901	0.534957
YBR079C	RPG1	0.139398	0.060128

YBR080C	SEC18		
YBR081C	SPT7	0.110389	0.049648
YBR082C	UBC4	0.564398	0.072818
YBR083W	TEC1		
YBR084C-A	RPL19A	0.492290	0.163988
YBR084W	MIS1	0.179103	0.064725
YBR085C-A			
YBR085W	AAC3		
YBR086C	IST2		
YBR087W	RFC5		
YBR088C	POL30		
YBR089C-A	NHP6B		
YBR089W		0.110927	0.055401
YBR090C		0.335540	0.080766
YBR091C	MRS5	0.176076	0.023787
YBR092C	PHO3	0.385432	0.073059
YBR093C	PHO5	0.115733	0.024792
YBR094W		0.063903	0.041765
YBR095C	RXT2	0.106607	0.041135
YBR096W		0.046897	0.017622
YBR097W	VPS15	0.074848	0.114316
YBR098W	MMS4		
YBR099C			
YBR101C	FES1	1.069891	0.115476
YBR102C	EXO84	0.100911	0.043858
YBR103C-A			
YBR103W	SIF2	0.134162	0.084892
YBR104W	YMC2	0.062758	0.059981
YBR105C	VID24	0.095849	0.044735
YBR106W	PHO88	0.748767	0.165896
YBR107C	IML3	0.111137	0.044212
YBR108W		0.089447	0.039513
YBR109C	CMD1	0.190611	0.065541
YBR109W-A			
YBR110W	ALG1	0.041214	0.012860
YBR111C	YSA1	0.105312	0.034924
YBR111W-A	SUS1		
YBR112C	CYC8	0.622895	0.195624
YBR113W		0.135408	0.053621
YBR114W	RAD16	0.062938	0.049441
YBR115C	LYS2	0.135495	0.071353
YBR116C		0.171351	0.029062
YBR117C	TKL2	0.074896	0.036261
YBR118W	TEF2	0.314250	0.329010
YBR119W	MUD1	0.154432	0.094041
YBR120C	CBP6	0.067945	0.027067
YBR121C	GRS1	0.399024	0.110984

YBR121C-A			
YBR122C	MRPL36	0.189850	0.079508
YBR123C	TFC1	0.112856	0.043191
YBR124W		0.049723	0.022761
YBR125C	PTC4	0.091046	0.031683
YBR126C	TPS1		
YBR126W-A			
YBR126W-B			
YBR127C	VMA2	0.201403	0.069150
YBR128C	ATG14	0.066100	0.027470
YBR129C	OPY1	0.109332	0.035901
YBR130C	SHE3	0.127990	0.067122
YBR131C-A			
YBR131W	CCZ1	0.041592	0.014908
YBR132C	AGP2		
YBR133C	HSL7	0.100809	0.051289
YBR134W		0.060769	0.027761
YBR135W	CKS1	0.122532	0.050442
YBR136W	MEC1	0.056943	0.060840
YBR137W		0.076159	0.043279
YBR138C			
YBR139W		0.084599	0.017398
YBR140C	IRA1	0.052886	0.063801
YBR141C		0.092758	0.043324
YBR141W-A			
YBR142W	MAK5	0.157346	0.125168
YBR143C	SUP45	0.162673	0.106625
YBR144C		0.065525	0.038492
YBR145W	ADH5	0.056447	0.038162
YBR146W	MRPS9	0.115790	0.059381
YBR147W			
YBR148W	YSW1		
YBR149W	ARA1	0.095671	0.030994
YBR150C	TBS1		
YBR151W	APD1	0.124044	0.044270
YBR152W	SPP381	0.118489	0.057437
YBR153W	RIB7	0.207618	0.078444
YBR154C	RPB5	0.328950	0.268204
YBR155W	CNS1		
YBR156C	SLI15	0.079118	0.029636
YBR157C	ICS2	0.135520	0.112338
YBR158W	AMN1	0.416778	0.210934
YBR159W		0.089389	0.042176
YBR160W	CDC28	0.144914	0.049013
YBR161W	CSH1	0.044725	0.019682
YBR162C	TOS1	0.163403	0.054790
YBR162W-A	YSY6		

YBR163W	DEM1	0.047826	0.040318
YBR164C	ARL1	0.135799	0.117484
YBR165W	UBS1	0.072421	0.038191
YBR166C	TYR1	0.077545	0.073368
YBR167C	POP7	0.080860	0.042951
YBR168W	PEX32	0.031907	
YBR169C	SSE2	0.094951	0.111535
YBR170C	NPL4		
YBR171W	SEC66	0.080070	0.018804
YBR172C	SMY2	0.309594	0.089331
YBR173C	UMP1	0.431669	0.166019
YBR174C		0.169992	0.150684
YBR175W	SWD3	0.098309	0.025772
YBR176W	ECM31	0.043420	0.048355
YBR177C	EHT1		
YBR178W		0.094466	0.105387
YBR179C	FZO1	0.073662	0.046080
YBR180W	DTR1	0.039708	0.012842
YBR181C	RPS6B	0.261879	0.086191
YBR182C	SMP1		
YBR182C-A			
YBR183W	YPC1	0.047981	0.022178
YBR184W			
YBR185C	MBA1	0.065351	0.015876
YBR186W	PCH2	0.021758	0.017054
YBR187W		0.282308	0.063827
YBR188C	NTC20	0.094044	0.082002
YBR189W	RPS9B		
YBR190W		0.074541	0.058052
YBR191W	RPL21A	0.621632	0.347246
YBR191W-A			
YBR192W	RIM2	0.182279	0.102051
YBR193C	MED8		
YBR194W		0.238387	0.211042
YBR195C	MSI1	0.080291	0.020667
YBR196C	PGI1	0.931439	0.395349
YBR196C-A			
YBR196C-B			
YBR197C		0.217995	0.050658
YBR198C	TAF5		
YBR199W	KTR4	0.106212	0.028652
YBR200W	BEM1		
YBR200W-A			
YBR201C-A			
YBR201W	DER1	0.079445	0.085784
YBR202W	CDC47	0.210582	0.098994
YBR203W	COS111	0.035498	0.019253

YBR204C			
YBR205W	KTR3		
YBR206W		0.178003	0.094829
YBR207W	FTH1	0.153282	0.039571
YBR208C	DUR1,2	0.107427	0.106382
YBR209W			
YBR210W	ERV15	0.058195	0.034509
YBR211C	AME1	0.059713	0.035908
YBR212W	NGR1	0.104030	0.032259
YBR213W	MET8	0.046851	0.016318
YBR214W	SDS24	0.112668	0.031710
YBR215W	HPC2	0.106508	0.070516
YBR216C	YBP1	0.074010	0.059832
YBR217W	ATG12	0.073644	0.034657
YBR218C	PYC2		
YBR219C		0.076782	0.023873
YBR220C		0.141189	0.055790
YBR221C	PDB1		
YBR221W-A			
YBR222C	PCS60		
YBR223C	TDP1	0.075172	0.028521
YBR223W-A			
YBR224W		0.058039	0.018083
YBR225W		0.086747	0.049608
YBR226C			
YBR227C	MCX1		
YBR228W	SLX1		
YBR229C	ROT2	0.035445	0.014965
YBR230C	OM14		
YBR230W-A			
YBR231C	SWC5		
YBR232C		0.031848	0.010663
YBR233W	PBP2	0.066255	0.031769
YBR233W-A	DAD3		
YBR234C	ARC40	0.116831	0.027452
YBR235W		0.095346	0.052437
YBR236C	ABD1	0.113121	0.042105
YBR237W	PRP5	0.110178	0.092071
YBR238C		0.264636	0.117735
YBR239C		0.115196	0.100626
YBR240C	THI2		
YBR241C			
YBR242W		0.149715	0.076853
YBR243C	ALG7	0.037205	0.009571
YBR244W	GPX2		
YBR245C	ISW1	0.094709	0.046219
YBR246W		0.046971	0.023753

YBR247C	ENP1	0.235220	0.145772
YBR248C	HIS7	0.225535	0.056124
YBR249C	ARO4	0.192563	0.142127
YBR250W			
YBR251W	MRPS5	0.170277	0.068045
YBR252W	DUT1	0.293830	0.042637
YBR253W	SRB6	0.204904	0.066857
YBR254C	TRS20	0.145953	0.048089
YBR255C-A		0.148801	0.057606
YBR255W		0.102618	0.085186
YBR256C	RIB5	0.138780	0.064126
YBR257W	POP4	0.074982	0.079124
YBR258C	SHG1	0.134820	0.117216
YBR259W			
YBR260C	RGD1	0.084777	0.029157
YBR261C		0.188409	0.054469
YBR262C		0.539039	0.078627
YBR263W	SHM1	0.173614	0.056944
YBR264C	YPT10	0.141758	0.045937
YBR265W	TSC10	0.256385	0.048637
YBR266C	SLM6	0.229434	0.066202
YBR267W	REI1	0.555678	0.129751
YBR268W	MRPL37	0.225202	0.048670
YBR269C		0.176494	0.035261
YBR270C		0.047252	0.018519
YBR271W		0.075052	0.046065
YBR272C	HSM3		
YBR273C	UBX7	0.116839	0.023678
YBR274W	CHK1	0.042456	0.004000
YBR275C	RIF1	0.105186	0.102736
YBR276C	PPS1		
YBR277C			
YBR278W	DPB3	0.126392	0.025188
YBR279W	PAF1	0.185065	0.087399
YBR280C	SAF1		
YBR281C		0.079978	0.027176
YBR282W	MRPL27	0.093365	0.059275
YBR283C	SSH1	0.163225	0.055113
YBR284W		0.021326	0.011701
YBR285W			
YBR286W	APE3	0.455670	0.098261
YBR287W		0.254140	0.083195
YBR288C	APM3	0.089486	0.058537
YBR289W	SNF5	0.165377	0.070482
YBR290W	BSD2	0.221301	0.079584
YBR291C	CTP1	0.145160	0.117939
YBR292C			

YBR293W	VBA2	0.051210	0.034061
YBR294W	SUL1	0.054415	0.029237
YBR295W	PCA1	0.065500	0.024091
YBR296C	PHO89		
YBR296C-A			
YBR297W	MAL33		
YBR298C	MAL31	0.056250	0.100656
YBR298C-A			
YBR299W	MAL32	0.023303	0.082408
YBR300C		0.106174	0.029773
YBR301W	DAN3	0.024566	0.016178
YBR302C	COS2		
YCL001W	RER1		
YCL001W-A			
YCL001W-B			
YCL002C		0.059292	0.050636
YCL004W	PGS1	0.069850	0.026050
YCL005W	LDB16	0.086511	0.033240
YCL005W-A	VMA9		
YCL007C		0.194458	0.059512
YCL008C	STP22	0.108333	0.045329
YCL009C	ILV6		
YCL010C	SGF29	0.255685	0.112334
YCL011C	GBP2	0.257677	0.063215
YCL012C			
YCL014W	BUD3	0.050675	0.024480
YCL016C	DCC1	0.088615	0.015828
YCL017C	NFS1	0.107114	0.043569
YCL018W	LEU2		
YCL021W-A		0.073446	0.032381
YCL022C		0.056960	0.010793
YCL023C			
YCL024W	KCC4	0.047861	0.004698
YCL025C	AGP1	0.102155	0.299845
YCL026C-A	FRM2		
YCL026C-B		0.039977	
YCL027W	FUS1		
YCL028W	RNQ1	0.105803	0.044670
YCL029C	BIK1	0.151084	0.036299
YCL030C	HIS4		
YCL031C	RRP7	0.239725	0.104453
YCL032W	STE50		
YCL033C		0.122858	0.064675
YCL034W	LSB5	0.145549	0.037387
YCL035C	GRX1	0.259291	0.096734
YCL036W	GFD2		
YCL037C	SRO9	0.410999	0.133626

YCL038C	ATG22	0.028684	0.020928
YCL039W	GID7		
YCL040W	GLK1		
YCL041C			
YCL042W			
YCL043C	PDI1	0.409989	0.105467
YCL044C	MGR1	0.078614	0.015108
YCL045C			
YCL046W		0.397554	0.069475
YCL047C		0.044577	0.007563
YCL048W	SPS22	0.063140	
YCL048W-A			
YCL049C			
YCL050C	APA1	0.228803	0.045709
YCL051W	LRE1	0.166139	0.054641
YCL052C	PBN1	0.047051	0.011304
YCL054W	SPB1	0.323573	0.248464
YCL055W	KAR4	0.138649	0.055584
YCL056C		0.109641	0.066223
YCL057C-A			
YCL057W	PRD1	0.142956	0.057914
YCL058C	FYV5		
YCL058W-A			
YCL059C	KRR1	0.155789	0.189915
YCL061C	MRC1	0.079136	0.036391
YCL063W	VAC17	0.117992	0.074240
YCL064C	CHA1		
YCL065W		0.077290	0.048693
YCL066W	HMLALPHA1	0.090933	0.119544
YCL067C	HMLALPHA2		
YCL068C		0.027369	0.009173
YCL069W	VBA3	0.033907	0.013599
YCL073C		0.016539	0.010376
YCL076W			
YCR001W			
YCR002C	CDC10	0.121787	0.045634
YCR003W	MRPL32	0.138057	0.033826
YCR004C	YCP4		
YCR005C	CIT2	0.981861	0.951757
YCR006C		0.121797	0.061368
YCR007C		0.063575	0.045068
YCR008W	SAT4	0.153587	0.079580
YCR009C	RVS161	0.220648	0.083216
YCR010C	ADY2	0.020268	0.016110
YCR011C	ADP1		
YCR012W	PGK1	1.333843	0.602246
YCR013C			

YCR014C	POL4	0.088014	0.083053
YCR015C		0.083538	0.039325
YCR016W		0.117170	0.102408
YCR017C	CWH43	0.106909	0.030576
YCR018C	SRD1		
YCR018C-A			
YCR019W	MAK32	0.036875	0.014129
YCR020C	PET18	0.023676	0.033547
YCR020C-A	MAK31	0.124039	0.026967
YCR020W-B	HTL1		
YCR021C	HSP30		
YCR022C			
YCR023C		0.116301	0.070906
YCR024C	SLM5	0.054844	0.014087
YCR024C-A	PMP1		
YCR024C-B			
YCR025C		0.089605	0.059726
YCR026C	NPP1	0.216529	0.085501
YCR027C	RHB1	0.120425	0.065016
YCR028C	FEN2	0.035016	0.017765
YCR028C-A	RIM1		
YCR030C	SYP1		
YCR031C	RPS14A	0.294145	0.078316
YCR032W	BPH1		
YCR033W	SNT1	0.210097	0.140761
YCR034W	FEN1	0.053795	0.010752
YCR035C	RRP43	0.186112	0.072207
YCR036W	RBK1	0.210678	0.087105
YCR037C	PHO87	0.184777	0.098530
YCR038C	BUD5		
YCR038W-A			
YCR039C	MATALPHA2	0.050181	0.018307
YCR040W	MATALPHA1		
YCR041W		0.063736	0.032975
YCR042C	TAF2	0.038022	0.010058
YCR043C			
YCR044C	PER1		
YCR045C		0.124470	0.018075
YCR045W-A			
YCR046C	IMG1	0.195260	0.048661
YCR047C	BUD23	0.197766	0.115038
YCR047W-A			
YCR048W	ARE1	0.105264	0.037385
YCR049C		0.074640	0.019633
YCR050C			
YCR051W			
YCR052W	RSC6	0.152115	0.033889

YCR053W	THR4	0.138191	0.037923
YCR054C	CTR86		
YCR057C	PWP2		
YCR059C	YIH1		
YCR060W	TAH1	0.227832	0.063552
YCR061W		0.045927	0.033641
YCR063W	BUD31	0.368087	0.084805
YCR064C		0.181260	0.045134
YCR065W	HCM1	0.199551	0.078745
YCR066W	RAD18	0.063501	0.017827
YCR067C	SED4	0.046181	0.015892
YCR068W	ATG15	0.113360	0.032997
YCR069W	CPR4	0.145659	0.069683
YCR071C	IMG2	0.166553	0.030309
YCR072C	RSA4	0.176198	0.047585
YCR073C	SSK22		
YCR073W-A	SOL2		
YCR075C	ERS1	0.076616	0.016337
YCR075W-A			
YCR076C		0.098387	0.027851
YCR077C	PAT1		
YCR079W		0.153840	0.021985
YCR081C-A			
YCR081W	SRB8		
YCR082W	AHC2	0.148200	0.065321
YCR083W	TRX3	0.149847	0.089981
YCR084C	TUP1	0.167296	0.046640
YCR085W			
YCR086W	CSM1	0.111554	0.062756
YCR087C-A			
YCR087W		0.134693	0.083182
YCR088W	ABP1	0.331238	0.097116
YCR089W	FIG2		
YCR090C			
YCR091W	KIN82	0.044721	0.031330
YCR092C	MSH3		
YCR093W	CDC39		
YCR094W	CDC50	0.052073	0.041252
YCR095C			
YCR095W-A			
YCR096C	HMRA2	0.084688	0.033729
YCR097W	HMRA1		
YCR097W-A			
YCR098C	GIT1		
YCR099C			
YCR100C		0.061641	0.016192
YCR101C		0.065515	0.009660

YCR102C			
YCR102W-A			
YCR104W	PAU3	0.013849	0.006496
YCR105W	ADH7		
YCR106W	RDS1		
YCR107W	AAD3		
YCR108C			
YDL001W	RMD1	0.069208	0.035201
YDL002C	NHP10	0.336082	0.394770
YDL003W	MCD1	0.164172	0.065292
YDL004W	ATP16	0.068547	0.039848
YDL005C	MED2	0.071037	0.053597
YDL006W	PTC1	0.133635	0.102099
YDL007C-A			
YDL007W	RPT2	0.143871	0.092843
YDL008W	APC11	0.173894	0.036724
YDL009C			
YDL010W		0.086404	0.045362
YDL011C		0.159143	0.041105
YDL012C		0.175695	0.124294
YDL013W	HEX3	0.155486	0.097377
YDL014W	NOP1	0.129477	0.048345
YDL015C	TSC13	0.109365	0.051253
YDL016C		0.105727	0.068735
YDL017W	CDC7		
YDL018C	ERP3	0.042470	0.009751
YDL019C	OSH2	0.107494	0.069248
YDL020C	RPN4	0.793814	0.457137
YDL021W	GPM2	0.065260	0.146513
YDL022C-A			
YDL022W	GPD1	0.610058	0.129667
YDL023C		0.479379	0.036584
YDL024C	DIA3	0.019254	0.014766
YDL025C		0.084678	0.044321
YDL025W-A			
YDL026W			
YDL027C		0.071872	0.025482
YDL028C	MPS1	0.107461	0.034384
YDL029W	ARP2	0.128744	0.035747
YDL030W	PRP9		
YDL031W	DBP10		
YDL032W			
YDL033C	SLM3	0.544280	0.130908
YDL034W		0.093497	0.022992
YDL035C	GPR1	0.138747	0.054782
YDL036C	PUS9		
YDL037C	BSC1	0.553560	0.161846

YDL038C			
YDL039C	PRM7		
YDL040C	NAT1	0.158545	0.070841
YDL041W			
YDL042C	SIR2	0.072523	0.052099
YDL043C	PRP11	0.070280	0.031813
YDL044C	MTF2	0.150649	0.085626
YDL045C	FAD1	0.090024	0.040205
YDL045W-A	MRP10	0.119826	0.034275
YDL046W	NPC2	0.186686	0.083300
YDL047W	SIT4	0.392152	0.206549
YDL048C	STP4		
YDL049C	KNH1	0.080028	0.111782
YDL050C			
YDL051W	LHP1		
YDL052C	SLC1		
YDL053C	PBP4	0.124045	0.057263
YDL054C	MCH1		
YDL055C	PSA1	1.019659	0.995769
YDL056W	MBP1	0.119096	0.064059
YDL057W		0.111690	0.043276
YDL058W	USO1		
YDL059C	RAD59		
YDL060W	TSR1	0.206501	0.105811
YDL061C	RPS29B	0.212929	0.053044
YDL062W		0.138880	0.245806
YDL063C		0.130811	0.083108
YDL064W	UBC9		
YDL065C	PEX19	0.245671	0.157738
YDL066W	IDP1	0.062072	0.033601
YDL067C	COX9		
YDL068W		0.067244	0.064153
YDL069C	CBS1	0.050972	0.099472
YDL070W	BDF2	0.515141	0.152647
YDL071C		0.153274	0.047644
YDL072C	YET3	0.216241	0.033107
YDL073W		0.081259	0.063948
YDL074C	BRE1	0.187963	0.117269
YDL075W	RPL31A	0.603987	0.245341
YDL076C	RXT3	0.106999	0.061089
YDL077C	VAM6		
YDL078C	MDH3	0.236680	0.183096
YDL079C	MRK1	0.062713	0.042616
YDL080C	THI3	0.062788	0.022060
YDL081C	RPP1A	0.448308	0.107956
YDL082W	RPL13A	0.402397	0.128368
YDL083C	RPS16B	0.631968	0.157522

YDL084W	SUB2	0.159644	0.057146
YDL085C-A			
YDL085W	NDE2	0.043997	0.014746
YDL086C-A			
YDL086W		0.141441	0.032745
YDL087C	LUC7	0.125951	0.020959
YDL088C	ASM4	0.281773	0.099905
YDL089W		0.038676	0.020149
YDL090C	RAM1		
YDL091C	UBX3	0.070565	0.037267
YDL092W	SRP14	0.216247	0.074512
YDL093W	PMT5	0.048646	0.017495
YDL094C		0.035978	0.020965
YDL095W	PMT1	0.233749	0.046054
YDL096C	OPI6	0.264727	0.029832
YDL097C	RPN6	0.405253	0.094777
YDL098C	SNU23	0.100729	0.037516
YDL099W	BUG1	0.254189	0.230131
YDL100C	GET3	0.299045	0.065002
YDL101C	DUN1	0.094811	0.032371
YDL102W	CDC2		
YDL103C	QRI1	0.096468	0.023141
YDL104C	QRI7	0.131386	0.073828
YDL105W	NSE4	0.149618	0.083003
YDL106C	PHO2	0.084051	0.029371
YDL107W	MSS2	0.162626	0.079080
YDL108W	KIN28	0.204349	0.099767
YDL109C			
YDL110C	TMA17	0.292079	0.413149
YDL111C	RRP42	0.129867	0.050522
YDL112W	TRM3	0.150273	0.290791
YDL113C	ATG20	0.078469	0.040694
YDL114W			
YDL114W-A			
YDL115C	IWR1		
YDL116W	NUP84	0.104027	0.052455
YDL117W	CYK3	0.163772	0.088385
YDL118W		0.059175	0.044105
YDL119C		0.086441	0.085325
YDL120W	YFH1	0.076614	0.076099
YDL121C		0.073451	0.091096
YDL122W	UBP1		
YDL123W	SNA4	0.157584	0.151604
YDL124W		0.115367	0.060715
YDL125C	HNT1	0.363981	0.312818
YDL126C	CDC48	0.694267	0.240197
YDL127W	PCL2	0.108579	0.048157

YDL128W	VCX1	0.180651	0.051602
YDL129W		0.138518	0.058517
YDL130W	RPP1B	0.495130	0.069764
YDL130W-A	STF1		
YDL131W	LYS21		
YDL132W	CDC53	0.132163	0.078558
YDL133C-A	RPL41B		
YDL133W			
YDL134C	PPH21	0.257617	0.159270
YDL135C	RDI1	0.130573	0.070248
YDL136W	RPL35B	0.424755	0.183869
YDL137W	ARF2	0.277207	0.124659
YDL138W	RGT2		
YDL139C	SCM3	0.090395	0.031897
YDL140C	RPO21		
YDL141W	BPL1	0.078047	0.033125
YDL142C	CRD1		
YDL143W	CCT4	0.240372	0.084006
YDL144C		0.198618	0.075788
YDL145C	COP1	0.138681	0.069143
YDL146W	LDB17	0.089251	0.055290
YDL147W	RPN5	0.423051	0.153253
YDL148C	NOP14	0.131008	0.123292
YDL149W	ATG9		
YDL150W	RPC53	0.095468	0.056319
YDL151C	BUD30		
YDL152W			
YDL153C	SAS10	0.295517	0.275658
YDL154W	MSH5	0.045642	0.028891
YDL155W	CLB3	0.079057	0.031101
YDL156W			
YDL157C			
YDL158C			
YDL159C-B			
YDL159W	STE7	0.074664	0.019871
YDL159W-A			
YDL160C	DHH1		
YDL160C-A			
YDL161W	ENT1	0.235486	0.047078
YDL162C		0.037959	0.020544
YDL163W			
YDL164C	CDC9	0.105171	0.026431
YDL165W	CDC36	0.094741	0.026056
YDL166C	FAP7	0.201103	0.173935
YDL167C	NRP1	0.231161	0.076187
YDL168W	SFA1	0.170645	0.054982
YDL169C	UGX2		

YDL170W	UGA3		
YDL171C	GLT1	0.193696	0.123383
YDL172C		0.133750	0.048272
YDL173W		0.181001	0.036063
YDL174C	DLD1	0.167704	0.100149
YDL175C	AIR2	0.178310	0.086262
YDL176W		0.067926	0.036526
YDL177C		0.085020	0.126246
YDL178W	DLD2	0.148527	0.057725
YDL179W	PCL9	0.182800	0.099556
YDL180W		0.046847	0.029666
YDL181W	INH1	0.122834	0.094303
YDL182W	LYS20	0.344482	0.181800
YDL183C		0.041287	0.036071
YDL184C	RPL41A		
YDL185C-A			
YDL185W	TFP1	0.263223	0.138524
YDL186W		0.175504	0.024262
YDL187C		0.129619	0.019380
YDL188C	PPH22	0.178444	0.114774
YDL189W	RBS1		
YDL190C	UFD2	0.065979	0.041174
YDL191W	RPL35A	0.538393	0.255635
YDL192W	ARF1	0.345301	0.090265
YDL193W	NUS1	0.118875	0.046290
YDL194W	SNF3	0.027123	0.031021
YDL195W	SEC31	0.142059	0.068139
YDL196W			
YDL197C	ASF2		
YDL198C	GGC1		
YDL199C		0.020843	0.008382
YDL200C	MGT1		
YDL201W	TRM8	0.094947	0.083131
YDL202W	MRPL11	0.103826	0.027228
YDL203C		0.096677	0.032992
YDL204W	RTN2	0.061711	0.075220
YDL205C	HEM3	0.163033	0.182249
YDL206W		0.023049	0.021653
YDL207W	GLE1	0.147336	0.069293
YDL208W	NHP2	0.465051	0.356516
YDL209C	CWC2	0.256619	0.101253
YDL210W	UGA4	0.044176	0.024231
YDL211C		0.087146	0.037038
YDL212W	SHR3		
YDL213C	NOP6	0.166804	0.141701
YDL214C	PRR2		
YDL215C	GDH2	0.134720	0.079385

YDL216C	RR1	0.107160	0.037032
YDL217C	TIM22	0.104669	0.041422
YDL218W		0.034911	0.031511
YDL219W	DTD1	0.063080	0.031503
YDL220C	CDC13	0.080161	0.031157
YDL221W		0.145264	0.038054
YDL222C	FMP45	0.029057	0.020324
YDL223C	HBT1	0.101691	0.074496
YDL224C	WHI4	0.128234	0.040526
YDL225W	SHS1	0.113725	0.037876
YDL226C	GCS1	0.284716	0.072693
YDL227C	HO		
YDL228C			
YDL229W	SSB1	0.222806	0.079077
YDL230W	PTP1	0.179734	0.067400
YDL231C	BRE4	0.119758	0.078324
YDL232W	OST4		
YDL233W		0.058283	0.016887
YDL234C	GYP7		
YDL235C	YPD1	0.119927	0.086963
YDL236W	PHO13	0.160605	0.058054
YDL237W		0.127502	0.039280
YDL238C	GUD1	0.085766	0.025104
YDL239C	ADY3	0.039712	0.029182
YDL240C-A			
YDL240W	LRG1		
YDL241W		0.242918	0.036079
YDL242W		0.054127	0.021439
YDL243C	AAD4	0.137755	0.058116
YDL244W	THI13	0.050239	0.030264
YDL245C	HXT15	0.019224	0.008773
YDL246C	SOR2	0.062061	0.037499
YDL247W	MPH2	0.035639	0.028181
YDL247W-A			
YDL248W	COS7		
YDR001C	NTH1		
YDR002W	YRB1	0.498028	0.254299
YDR003W	RCR2	0.117863	0.017125
YDR003W-A			
YDR004W	RAD57	0.096238	0.030393
YDR005C	MAF1	0.159412	0.048720
YDR006C	SOK1	0.165772	0.086881
YDR007W	TRP1	0.072404	0.058758
YDR008C		0.124987	0.106979
YDR009W	GAL3	0.044325	0.054953
YDR010C		0.040011	0.184032
YDR011W	SNQ2		

YDR012W	RPL4B		
YDR013W	PSF1		
YDR014W	RAD61		
YDR014W-A	HED1		
YDR015C		0.021448	0.013028
YDR016C	DAD1		
YDR017C	KCS1	0.227550	0.180768
YDR018C		0.079283	0.062265
YDR019C	GCV1	0.141915	0.031422
YDR020C		0.114067	0.065624
YDR021W	FAL1	0.112757	0.075278
YDR022C	CIS1	0.064161	0.022262
YDR023W	SES1	0.268595	0.070380
YDR024W	FYV1		
YDR025W	RPS11A	0.327761	0.141473
YDR026C		0.177990	0.130249
YDR027C	VPS54	0.068351	0.034365
YDR028C	REG1		
YDR029W			
YDR030C	RAD28		
YDR031W			
YDR032C	PST2	0.078543	0.049953
YDR033W	MRH1	0.527788	0.467510
YDR034C	LYS14	0.111896	0.086504
YDR034C-A			
YDR034W-B			
YDR035W	ARO3	0.227957	0.150495
YDR036C	EHD3		
YDR037W	KRS1	0.516074	0.188659
YDR038C	ENA5		
YDR039C	ENA2	0.090107	0.022258
YDR040C	ENA1		
YDR041W	RSM10	0.114171	0.027659
YDR042C			
YDR043C	NRG1	0.147354	0.051775
YDR044W	HEM13	0.301131	0.080048
YDR045C	RPC11	0.210202	0.113831
YDR046C	BAP3	0.313980	0.242934
YDR047W	HEM12	0.418410	0.142922
YDR048C			
YDR049W		0.102236	0.041503
YDR050C	TPI1	0.862360	0.399834
YDR051C		0.239365	0.117010
YDR052C	DBF4		
YDR053W		0.077767	0.037593
YDR054C	CDC34	0.220710	0.068413
YDR055W	PST1	0.152433	0.623187

YDR056C		0.139358	0.150984
YDR057W	YOS9	0.074033	0.080110
YDR058C	TGL2	0.026173	0.039512
YDR059C	UBC5	0.053332	0.027840
YDR060W	MAK21		
YDR061W		0.211981	0.067229
YDR062W	LCB2	0.169185	0.071723
YDR063W		0.138683	0.088169
YDR064W	RPS13	2.124628	0.469095
YDR065W		0.190994	0.098258
YDR066C			
YDR067C		0.085925	0.032884
YDR068W	DOS2	0.151629	0.088688
YDR069C	DOA4	0.067575	0.030348
YDR070C			
YDR071C	PAA1	0.160666	0.039428
YDR072C	IPT1	0.248621	0.157856
YDR073W	SNF11	0.318823	0.161962
YDR074W	TPS2	0.135373	0.061293
YDR075W	PPH3	0.065547	0.132694
YDR076W	RAD55	0.078372	0.116866
YDR077W	SED1	0.678857	0.513486
YDR078C	SHU2	0.082686	0.138667
YDR079C-A	TFB5		
YDR079W	PET100	0.131028	0.074015
YDR080W	VPS41		
YDR081C	PDC2	0.105523	0.052841
YDR082W	STN1	0.064214	0.019584
YDR083W	RRP8	0.191733	0.173586
YDR084C	TVP23	0.045948	0.015215
YDR085C	AFR1	0.054010	0.088593
YDR086C	SSS1	0.186190	0.109555
YDR087C	RRP1	0.210174	0.243320
YDR088C	SLU7	0.183363	0.145163
YDR089W		0.057580	0.024413
YDR090C		0.090745	0.042028
YDR091C	RLI1	0.177234	0.079197
YDR092W	UBC13	0.279374	0.082863
YDR093W	DNF2	0.078007	0.058202
YDR094W		0.200572	0.168046
YDR095C			
YDR096W	GIS1	0.065564	0.048279
YDR097C	MSH6	0.090581	0.025525
YDR098C	GRX3	0.082641	0.031444
YDR099W	BMH2	0.116111	0.100945
YDR100W	TVP15	0.075648	0.034190
YDR101C	ARX1	0.181228	0.077752

YDR102C			
YDR103W	STE5		
YDR104C	SPO71	0.051574	0.030086
YDR105C	TMS1	0.072387	0.027112
YDR106W	ARP10	0.052326	0.042220
YDR107C		0.041946	0.018000
YDR108W	GSG1	0.060063	0.022159
YDR109C			
YDR110W	FOB1	0.169433	0.042204
YDR111C		0.086990	0.024024
YDR112W		0.078561	0.064260
YDR113C	PDS1	0.139338	0.032547
YDR114C			
YDR115W		0.176660	0.025868
YDR116C	MRPL1	0.135550	0.040123
YDR117C	TMA64	0.063027	0.038128
YDR118W	APC4	0.079893	0.033526
YDR118W-A			
YDR119W		0.147502	0.060193
YDR119W-A			
YDR120C	TRM1	0.126310	0.106563
YDR121W	DPB4	0.139392	0.046879
YDR122W	KIN1	0.092691	0.047984
YDR123C	INO2		
YDR124W		0.043142	0.033163
YDR125C	ECM18	0.045649	0.028293
YDR126W	SWF1	0.172913	0.082623
YDR127W	ARO1	0.125548	0.084038
YDR128W		0.123357	0.098312
YDR129C	SAC6	0.219238	0.097586
YDR130C	FIN1	0.103900	0.033068
YDR131C		0.026522	0.018099
YDR132C		0.110662	0.054896
YDR133C		0.418770	0.797316
YDR135C	YCF1		
YDR136C	VPS61		
YDR137W	RGP1	0.090551	0.045389
YDR138W	HPR1		
YDR139C	RUB1		
YDR140W	MTQ2	0.107318	0.050744
YDR141C	DOP1		
YDR142C	PEX7	0.158135	0.071387
YDR143C	SAN1	0.197383	0.091897
YDR144C	MKC7	0.099547	0.038198
YDR145W	TAF12	0.318419	0.087952
YDR146C	SWI5	0.086307	0.029796
YDR147W	EKI1		

YDR148C	KGD2	0.093254	0.089086
YDR149C		0.069258	0.029897
YDR150W	NUM1	0.133784	0.137805
YDR151C	CTH1	0.233927	0.040794
YDR152W	GIR2	0.309375	0.158748
YDR153C	ENT5	0.327404	0.194943
YDR154C		0.448947	0.127714
YDR155C	CPR1	0.221523	0.065824
YDR156W	RPA14	0.504777	0.159112
YDR157W		0.194234	0.180381
YDR158W	HOM2	0.340771	0.094503
YDR159W	SAC3		
YDR160W	SSY1	0.056909	0.047442
YDR161W		0.266740	0.124591
YDR162C	NBP2	0.081521	0.056891
YDR163W	CWC15	0.121715	0.109566
YDR164C	SEC1	0.067883	0.025021
YDR165W	TRM82		
YDR166C	SEC5	0.077404	0.067575
YDR167W	TAF10	0.157779	0.035585
YDR168W	CDC37	0.178976	0.071873
YDR169C	STB3	0.164637	0.055398
YDR169C-A			
YDR170C	SEC7	0.130540	0.247953
YDR171W	HSP42		
YDR172W	SUP35	0.440649	0.137350
YDR173C	ARG82	0.227311	0.059852
YDR174W	HMO1	0.397072	0.105422
YDR175C	RSM24	0.173373	0.060915
YDR176W	NGG1	0.194640	0.122742
YDR177W	UBC1	0.109137	0.128140
YDR178W	SDH4	0.041493	0.034511
YDR179C	CSN9	0.038166	0.042880
YDR179W-A			
YDR180W	SCC2		
YDR181C	SAS4	0.095449	0.070584
YDR182W	CDC1	0.157860	0.064996
YDR182W-A			
YDR183C-A			
YDR183W	PLP1	0.093911	0.046715
YDR184C	ATC1		
YDR185C		0.192025	0.065380
YDR186C			
YDR187C		0.646768	0.120107
YDR188W	CCT6	0.439253	0.087230
YDR189W	SLY1	0.118164	0.059583
YDR190C	RVB1	0.300264	0.120498

YDR191W	HST4	0.077131	0.032363
YDR192C	NUP42	0.138811	0.039371
YDR193W		0.084632	0.053783
YDR194C	MSS116	0.197709	0.072880
YDR194W-A			
YDR195W	REF2		
YDR196C		0.160244	0.072220
YDR197W	CBS2	0.099511	0.035839
YDR198C		0.073015	0.039702
YDR199W			
YDR200C	VPS64	0.068354	0.030294
YDR201W	SPC19	0.071866	0.028339
YDR202C	RAV2	0.185064	0.046214
YDR203W		0.088342	0.018756
YDR204W	COQ4	0.208588	0.046205
YDR205W	MSC2		
YDR206W	EBS1	0.095221	0.064317
YDR207C	UME6	0.089638	0.025656
YDR208W	MSS4	0.192434	0.059056
YDR209C		0.267757	0.197649
YDR210W		0.462922	0.096483
YDR211W	GCD6	0.202120	0.130038
YDR212W	TCP1	0.152534	0.061423
YDR213W	UPC2		
YDR214W	AHA1	0.516085	0.120461
YDR215C			
YDR216W	ADR1	0.034210	0.153486
YDR217C	RAD9	0.071669	0.044099
YDR218C	SPR28	0.017044	0.006845
YDR219C	MFB1		
YDR220C			
YDR221W	GTB1	0.118396	0.028542
YDR222W		0.060710	0.031978
YDR223W	CRF1	0.052883	0.029457
YDR224C	HTB1	0.927875	0.347114
YDR225W	HTA1	1.098028	0.432305
YDR226W	ADK1	0.361184	0.057782
YDR227W	SIR4	0.106596	0.058741
YDR228C	PCF11		
YDR229W	IVY1	0.182273	0.277842
YDR230W		0.071286	0.034028
YDR231C	COX20	0.058494	0.017489
YDR232W	HEM1	0.324483	0.090934
YDR233C	RTN1	0.284605	0.182156
YDR234W	LYS4	0.135868	0.041697
YDR235W	PRP42		
YDR236C	FMN1	0.066702	0.038829

YDR237W	MRPL7	0.082744	0.028822
YDR238C	SEC26		
YDR239C			
YDR240C	SNU56		
YDR241W	BUD26		
YDR242W	AMD2	0.120544	0.066085
YDR243C	PRP28	0.097669	0.058578
YDR244W	PEX5		
YDR245W	MNN10		
YDR246W	TRS23		
YDR246W-A			
YDR247W	VHS1		
YDR248C		0.119315	0.063869
YDR249C		0.122069	0.057697
YDR250C			
YDR251W	PAM1	0.126605	0.070413
YDR252W	BTT1		
YDR253C	MET32	0.085258	0.150704
YDR254W	CHL4	0.071671	0.080601
YDR255C	RMD5	0.070007	0.052633
YDR256C	CTA1	0.094205	0.028703
YDR257C	SET7	0.193858	0.084078
YDR258C	HSP78		
YDR259C	YAP6		
YDR260C	SWM1	0.174424	0.043253
YDR261C	EXG2	0.130842	0.049171
YDR262W		0.110116	0.057914
YDR263C	DIN7		
YDR264C	AKR1	0.354825	0.143853
YDR265W	PEX10	0.186458	0.075077
YDR266C		0.122969	0.054524
YDR267C	CIA1	0.198909	0.100649
YDR268W	MSW1	0.125854	0.054898
YDR269C			
YDR270W	CCC2		
YDR271C		0.153698	0.070156
YDR272W	GLO2	0.127800	0.087788
YDR273W	DON1	0.087924	0.058096
YDR274C		0.524001	0.726116
YDR275W	BSC2	0.360824	0.219109
YDR276C	PMP3		
YDR277C	MTH1	0.223943	0.067178
YDR278C			
YDR279W	RNH202	0.148372	0.076930
YDR280W	RRP45	0.188423	0.136634
YDR281C	PHM6	0.178005	0.062588
YDR282C		0.038990	0.018863

YDR283C	GCN2		
YDR284C	DPP1	0.095036	0.054490
YDR285W	ZIP1		
YDR286C			
YDR287W		0.037442	0.032325
YDR288W	NSE3	0.156547	0.093976
YDR289C	RTT103	0.176841	0.083144
YDR290W			
YDR291W			
YDR292C	SRP101	0.152825	0.084406
YDR293C	SSD1	0.188313	0.105086
YDR294C	DPL1	0.284167	0.257435
YDR295C	HDA2	0.092531	0.085690
YDR296W	MHR1		
YDR297W	SUR2	0.381398	0.286028
YDR298C	ATP5		
YDR299W	BFR2	0.321288	0.300244
YDR300C	PRO1		
YDR301W	CFT1	0.086321	0.046266
YDR302W	GPI11	0.031030	0.047498
YDR303C	RSC3	0.053155	0.028755
YDR304C	CPR5	0.128382	0.023924
YDR305C	HNT2	0.113976	0.058929
YDR306C		0.061711	0.052563
YDR307W		0.055024	0.033248
YDR308C	SRB7	0.086346	0.051266
YDR309C	GIC2	0.168571	0.096444
YDR310C	SUM1		
YDR311W	TFB1	0.150519	0.052125
YDR312W	SSF2	0.132521	0.080352
YDR313C	PIB1	0.114436	0.023113
YDR314C		0.085701	0.052778
YDR315C	IPK1	0.039838	0.014342
YDR316W	OMS1	0.167646	0.091858
YDR317W	HIM1	0.032252	0.020706
YDR318W	MCM21	0.067076	0.084496
YDR319C		0.121727	0.082967
YDR320C	SWA2	0.088634	0.033724
YDR320C-A	DAD4	0.264816	0.069642
YDR320W-B			
YDR321W	ASP1	0.139638	0.053610
YDR322C-A	TIM11		
YDR322W	MRPL35	0.172593	0.069569
YDR323C	PEP7	0.050641	0.040260
YDR324C	UTP4	0.242134	0.086665
YDR325W	YCG1	0.101241	0.070363
YDR326C	YSP2	0.185746	0.169708

YDR327W		0.101315	0.030979
YDR328C	SKP1	0.196132	0.056588
YDR329C	PEX3	0.061729	0.025759
YDR330W	UBX5	0.082099	0.031050
YDR331W	GPI8	0.064273	0.024440
YDR332W		0.064064	0.033119
YDR333C		0.102531	0.040824
YDR334W	SWR1	0.211933	0.120547
YDR335W	MSN5	0.194420	0.097430
YDR336W		0.089974	0.066340
YDR337W	MRPS28	0.207989	0.054893
YDR338C		0.066821	0.029602
YDR339C	FCF1	0.148078	0.123801
YDR340W			
YDR341C		0.307850	0.150863
YDR342C	HXT7	0.048486	0.081318
YDR343C	HXT6		
YDR344C		0.081680	0.090132
YDR345C	HXT3	0.308508	0.039849
YDR346C	SVF1	0.263367	0.255131
YDR347W	MRP1	0.120440	0.044511
YDR348C		0.258648	0.066425
YDR349C	YPS7	0.129109	0.070454
YDR350C	TCM10	0.097124	0.053061
YDR351W	SBE2	0.138136	0.086463
YDR352W		0.235481	0.080829
YDR353W	TRR1	0.280568	0.121272
YDR354C-A			
YDR354W	TRP4	0.102058	0.071322
YDR355C			
YDR356W	SPC110		
YDR357C			
YDR358W	GGA1	0.120140	0.032761
YDR359C	VID21	0.125582	0.056460
YDR360W	OPI7	0.075781	0.040890
YDR361C	BCP1	0.138484	0.119744
YDR362C	TFC6	0.092331	0.055976
YDR363W	ESC2		
YDR363W-A	SEM1		
YDR364C	CDC40		
YDR365C	ESF1		
YDR366C		0.022353	0.033911
YDR367W		0.041537	0.014186
YDR368W	YPR1		
YDR369C	XRS2	0.042390	0.038488
YDR370C			
YDR371C-A			

YDR371W	CTS2	0.088736	0.057029
YDR372C	VPS74	0.225044	0.153261
YDR373W	FRQ1	0.138045	0.045240
YDR374C			
YDR374W-A			
YDR375C	BCS1	0.083631	0.028701
YDR376W	ARH1		
YDR377W	ATP17		
YDR378C	LSM6	0.178413	0.079542
YDR379C-A			
YDR379W	RGA2		
YDR380W	ARO10		
YDR381C-A		0.108282	0.123407
YDR381W	YRA1		
YDR382W	RPP2B	1.124178	0.265847
YDR383C	NKP1	0.110615	0.074866
YDR384C	ATO3	0.074797	0.042673
YDR385W	EFT2	0.299711	0.108510
YDR386W	MUS81	0.067595	0.058475
YDR387C		0.068472	0.033378
YDR388W	RVS167	0.210438	0.060410
YDR389W	SAC7	0.154673	0.082023
YDR390C	UBA2	0.090852	0.049654
YDR391C		0.169217	0.033155
YDR392W	SPT3	0.223015	0.099031
YDR393W	SHE9		
YDR394W	RPT3	0.234915	0.160633
YDR395W	SXM1	0.183840	0.067272
YDR396W		0.353371	0.145942
YDR397C	NCB2	0.690760	0.312586
YDR398W	UTP5	0.297584	0.117165
YDR399W	HPT1	0.424952	0.204512
YDR400W	URH1	0.132502	0.031557
YDR401W		0.020890	0.010400
YDR402C	DIT2		
YDR403W	DIT1		
YDR404C	RPB7		
YDR405W	MRP20	0.103121	0.096158
YDR406W	PDR15	0.041290	0.030051
YDR406W-A			
YDR407C	TRS120	0.046343	0.064835
YDR408C	ADE8	0.245069	0.031227
YDR409W	SIZ1	0.077676	0.021417
YDR410C	STE14	0.109217	0.028674
YDR411C	DFM1	0.305508	0.103476
YDR412W		0.172223	0.136605
YDR413C		0.086177	0.081007

YDR414C	ERD1	0.089505	0.052040
YDR415C		0.240739	0.058350
YDR416W	SYF1	0.145872	0.049235
YDR417C		0.521779	0.066781
YDR418W	RPL12B	0.378894	0.061103
YDR419W	RAD30	0.058320	0.026696
YDR420W	HKR1	0.142755	0.073779
YDR421W	ARO80	0.086581	0.035444
YDR422C	SIP1	0.110717	0.045396
YDR423C	CAD1	0.178972	0.089502
YDR424C	DYN2	0.204023	0.187392
YDR425W	SNX41		
YDR426C			
YDR427W	RPN9	0.182572	0.060965
YDR428C		0.083877	0.089250
YDR429C	TIF35	0.433171	0.262986
YDR430C	CYM1		
YDR431W			
YDR432W	NPL3	0.325724	0.123462
YDR433W		0.670621	0.300579
YDR434W	GPI17	0.051013	0.026024
YDR435C	PPM1	0.122052	0.036225
YDR436W	PPZ2	0.099946	0.056173
YDR437W	GPI19	0.161967	0.063909
YDR438W		0.136971	0.075227
YDR439W	LRS4	0.134491	0.057487
YDR440W	DOT1	0.067753	0.047622
YDR441C	APT2	0.314212	0.121508
YDR442W		0.140709	0.198550
YDR443C	SSN2		
YDR444W		0.119323	0.053870
YDR445C			
YDR446W	ECM11		
YDR447C	RPS17B	0.441285	0.171624
YDR448W	ADA2	0.206341	
YDR449C	UTP6		
YDR450W	RPS18A	0.285557	0.082584
YDR451C	YHP1	0.401949	0.176112
YDR452W	PPN1	0.095016	0.033044
YDR453C	TSA2		
YDR454C	GUK1		
YDR455C		0.146319	0.048857
YDR456W	NHX1		
YDR457W	TOM1	0.081404	0.102744
YDR458C		0.118690	0.083498
YDR459C	PFA5	0.136992	0.029548
YDR460W	TFB3	0.164978	0.072040

YDR461C-A			
YDR461W	MFA1		
YDR462W	MRPL28	0.185082	0.129996
YDR463W	STP1	0.127304	0.039038
YDR464C-A			
YDR464W	SPP41		
YDR465C	RMT2		
YDR466W	PKH3		
YDR467C			
YDR468C	TLG1	0.187395	0.150404
YDR469W	SDC1	0.109712	0.075139
YDR470C	UGO1	0.053217	0.017276
YDR471W	RPL27B	0.629129	0.153408
YDR472W	TRS31		
YDR473C	PRP3	0.112835	0.112705
YDR475C		0.248077	0.192195
YDR476C		0.242246	0.065796
YDR477W	SNF1	0.136038	0.055637
YDR478W	SNM1	0.097015	0.052895
YDR479C	PEX29	0.120867	0.040013
YDR480W	DIG2	0.081054	0.023825
YDR481C	PHO8	0.351667	0.081973
YDR482C	CWC21	0.262658	0.187862
YDR483W	KRE2	0.120218	0.022480
YDR484W	VPS52	0.069114	0.038580
YDR485C	VPS72	0.152230	0.123166
YDR486C	VPS60	0.121468	0.046301
YDR487C	RIB3	0.299219	0.095817
YDR488C	PAC11	0.189838	0.054112
YDR489W	SLD5	0.071560	0.033429
YDR490C	PKH1	0.064955	0.024269
YDR491C		0.105699	0.155930
YDR492W	IZH1	0.126079	0.157933
YDR493W		0.186204	0.081510
YDR494W	RSM28	0.127242	0.035979
YDR495C	VPS3		
YDR496C	PUF6	0.230004	0.165843
YDR497C	ITR1	0.159768	0.041592
YDR498C	SEC20	0.137315	0.058513
YDR499W	LCD1	0.057082	0.072103
YDR500C	RPL37B	0.693466	0.267353
YDR501W	PLM2	0.052852	0.016748
YDR502C	SAM2	0.107167	0.045417
YDR503C	LPP1		
YDR504C	SPG3		
YDR505C	PSP1	0.065004	0.031472
YDR506C		0.090540	0.043116

YDR507C	GIN4	0.173610	0.190412
YDR508C	GNP1	0.188058	0.208119
YDR509W		0.372942	0.231954
YDR510C-A			
YDR510W	SMT3		
YDR511W	ACN9	0.171441	0.117518
YDR512C	EMI1	0.079950	0.030135
YDR513W	GRX2		
YDR514C		0.122210	0.075761
YDR515W	SLF1	0.058892	0.037952
YDR516C	EMI2	0.156316	0.098331
YDR517W	GRH1	0.202264	0.052219
YDR518W	EUG1	0.042891	0.019204
YDR519W	FPR2	0.120582	0.058746
YDR520C		0.069249	0.039971
YDR521W		0.072298	0.025208
YDR522C	SPS2	0.134881	0.073459
YDR523C	SPS1	0.022280	0.018350
YDR524C	AGE1	0.070125	0.031214
YDR524C-A			
YDR524C-B			
YDR524W-C			
YDR525W	API2		
YDR525W-A	SNA2		
YDR526C		0.187513	0.186040
YDR527W	RBA50	0.095875	0.064842
YDR528W	HLR1	0.055369	0.024332
YDR529C	QCR7	0.113510	0.053569
YDR530C	APA2	0.086451	0.078374
YDR531W		0.164386	0.069080
YDR532C		0.143389	0.058284
YDR533C	HSP31	0.062705	0.035219
YDR534C	FIT1	0.023216	0.013576
YDR535C			
YDR536W	STL1	0.041369	0.044581
YDR537C			
YDR538W	PAD1		
YDR539W		0.063883	0.036579
YDR540C		0.053836	0.027068
YDR541C		0.101662	0.046304
YDR542W			
YDR543C			
YDR544C			
YDR545C-A			
YDR545W	YRF1-1		
YEL001C		0.086304	0.012869
YEL002C	WBP1	0.118883	0.039134

YEL003W	GIM4	0.152715	0.061890
YEL004W	YEA4		
YEL005C	VAB2	0.050088	0.030214
YEL006W	YEA6		
YEL007W			
YEL008C-A			
YEL008W		0.123396	0.025014
YEL009C	GCN4	1.363080	0.417411
YEL009C-A		0.020739	0.006575
YEL010W			
YEL011W	GLC3		
YEL012W	UBC8	0.080147	0.304000
YEL013W	VAC8	0.180131	0.112764
YEL014C		0.259260	0.172833
YEL015W	EDC3	0.144559	0.058579
YEL016C	NPP2	0.063985	0.004325
YEL017C-A	PMP2		
YEL017W	GTT3	0.072450	0.008598
YEL018C-A			
YEL018W	EAF5	0.211875	0.241028
YEL019C	MMS21	0.038506	0.013093
YEL020C		0.123496	0.058911
YEL020C-B			
YEL020W-A	TIM9		
YEL021W	URA3		
YEL022W	GEA2		
YEL023C		0.043893	0.026198
YEL024W	RIP1	0.045472	0.048831
YEL025C		0.091187	0.053826
YEL026W	SNU13		
YEL027W	CUP5	0.087678	0.028714
YEL028W		0.106569	0.063881
YEL029C	BUD16	0.064164	0.041782
YEL030C-A		0.078296	0.018143
YEL030W	ECM10	0.045415	0.013136
YEL031W	SPF1		
YEL032C-A			
YEL032W	MCM3	0.173010	0.086601
YEL033W		0.201720	0.023673
YEL034C-A		0.316552	0.209231
YEL034W	HYP2	0.392702	0.277434
YEL035C	UTR5	0.495165	0.061775
YEL036C	ANP1		
YEL037C	RAD23		
YEL038W	UTR4	0.083793	0.032654
YEL039C	CYC7	0.031589	0.061799
YEL040W	UTR2	0.603601	0.142876

YEL041W	YEF1		
YEL042W	GDA1	0.115993	0.019933
YEL043W			
YEL044W	IES6	0.229006	0.044971
YEL045C		0.052864	0.027329
YEL046C	GLY1	1.201803	0.336423
YEL047C		0.181402	0.049548
YEL048C			
YEL049W	PAU2	0.019552	0.011013
YEL050C	RML2		
YEL050W-A			
YEL051W	VMA8	0.229424	0.073005
YEL052W	AFG1		
YEL053C	MAK10	0.061761	0.046784
YEL053W-A			
YEL054C	RPL12A		
YEL055C	POL5	0.068768	0.079044
YEL056W	HAT2		
YEL057C		0.038352	0.022532
YEL058W	PCM1	0.286717	0.078155
YEL059C-A	SOM1		
YEL059W		0.026569	0.014786
YEL060C	PRB1		
YEL061C	CIN8	0.094783	0.079966
YEL062W	NPR2	0.106532	0.025535
YEL063C	CAN1	0.204155	0.149214
YEL064C	AVT2	0.047051	0.016062
YEL065W	SIT1		
YEL066W	HPA3	0.062006	0.043499
YEL067C		0.026352	0.017793
YEL068C			
YEL069C	HXT13		
YEL070W	DSF1	0.006710	0.008558
YEL071W	DLD3	0.456888	0.483744
YEL072W	RMD6	0.038995	0.040226
YEL073C			
YEL074W			
YEL075C			
YEL075W-A			
YEL076C			
YEL076C-A			
YEL077C		0.127713	0.018690
YEL077W-A			
YER001W	MNN1		
YER002W	NOP16	0.326482	0.767655
YER003C	PMI40	0.098299	0.015804
YER004W		0.241509	0.038936

YER005W	YND1	0.139067	0.046214
YER006C-A			
YER006W	NUG1	0.244771	0.191338
YER007C-A	TMA20	0.104621	0.054565
YER007W	PAC2	0.054462	0.042367
YER008C	SEC3	0.103785	0.093794
YER009W	NTF2	0.147072	0.052331
YER010C		0.064945	0.021848
YER011W	TIR1		
YER012W	PRE1	0.180692	0.102079
YER013W	PRP22	0.064773	0.042053
YER014C-A	BUD25		
YER014W	HEM14		
YER015W	FAA2	0.027276	0.020456
YER016W	BIM1		
YER017C	AFG3	0.133114	0.052514
YER018C	SPC25	0.425988	0.084798
YER019C-A	SBH2		
YER019W	ISC1	0.148636	0.037601
YER020W	GPA2		
YER021W	RPN3	0.256822	0.095427
YER022W	SRB4	0.091574	0.046658
YER023C-A			
YER023W	PRO3		
YER024W	YAT2	0.097021	0.047547
YER025W	GCD11	0.248907	0.108293
YER026C	CHO1	0.114646	0.100346
YER027C	GAL83	0.114623	0.027978
YER028C	MIG3	0.057522	0.012910
YER029C	SMB1	0.163366	0.102376
YER030W		0.214452	
YER031C	YPT31	0.128673	0.049648
YER032W	FIR1	0.057373	0.023304
YER033C	ZRG8		
YER034W		0.137037	0.078376
YER035W	EDC2	1.348682	0.417412
YER036C	ARB1	0.620735	0.228972
YER037W	PHM8	0.111249	0.061002
YER038C	KRE29	0.037687	0.020405
YER038W-A			
YER039C	HVG1	0.102237	0.023538
YER039C-A		0.062704	0.014841
YER040W	GLN3	0.068996	0.024527
YER041W	YEN1		
YER042W	MXR1	0.051323	0.075034
YER043C	SAH1	0.359717	0.138668
YER044C	ERG28	0.113560	0.123166

YER044C-A	MEI4		
YER045C	ACA1		
YER046W	SPO73	0.093387	0.142360
YER046W-A			
YER047C	SAP1	0.109885	0.065847
YER048C	CAJ1	0.187227	0.090435
YER048W-A	ISD11		
YER049W		0.292862	0.097804
YER050C	RSM18	0.142968	0.040000
YER051W		0.050433	0.011733
YER052C	HOM3	0.199538	0.067358
YER053C	PIC2	0.089331	0.141635
YER053C-A			
YER054C	GIP2		
YER055C	HIS1	0.236491	0.135728
YER056C	FCY2		
YER056C-A	RPL34A	0.557827	0.142353
YER057C	HMF1	0.113808	0.022081
YER058W	PET117	0.131231	0.032790
YER059W	PCL6	0.084143	0.033908
YER060W	FCY21	0.108591	0.029163
YER060W-A	FCY22	0.056024	0.018866
YER061C	CEM1	0.063471	0.016514
YER062C	HOR2		
YER063W	THO1	0.126347	0.073043
YER064C		0.162184	0.205880
YER065C	ICL1	0.096145	0.064167
YER066C-A			
YER066W		0.078049	0.060000
YER067C-A			
YER067W		0.079899	0.216344
YER068C-A			
YER068W	MOT2	0.195054	0.093098
YER069W	ARG5,6	0.076602	0.026498
YER070W	RNR1	0.532053	0.083396
YER071C			
YER072W	VTC1	0.204091	0.069850
YER073W	ALD5	0.224507	0.114737
YER074W	RPS24A		
YER074W-A	YOS1	0.063248	0.044504
YER075C	PTP3		
YER076C		0.055030	0.028738
YER076W-A		0.049292	0.026776
YER077C		0.096282	0.089168
YER078C			
YER078W-A			
YER079C-A		0.055975	0.012817

YER079W		0.075234	0.048160
YER080W		0.115754	0.043808
YER081W	SER3	0.256992	0.149610
YER082C	UTP7	0.294509	0.263965
YER083C	GET2		
YER084W			
YER084W-A			
YER085C			
YER086W	ILV1	0.123028	0.052661
YER087C-A			
YER087C-B	SBH1		
YER087W		0.108262	0.027347
YER088C	DOT6	0.178323	0.074279
YER088C-A			
YER088W-B			
YER089C	PTC2	0.229447	0.118851
YER090C-A			
YER090W	TRP2	0.058814	0.040608
YER091C	MET6		
YER091C-A			
YER092W	IES5	0.217388	0.070405
YER093C	TSC11	0.105382	0.093025
YER093C-A			
YER094C	PUP3	0.315733	0.103118
YER095W	RAD51	0.070219	
YER096W	SHC1		
YER097W			
YER098W	UBP9	0.026747	0.025215
YER099C	PRS2	0.134230	0.093525
YER100W	UBC6	0.152563	0.035907
YER101C	AST2	0.046544	0.013301
YER102W	RPS8B	0.277914	0.095170
YER103W	SSA4	0.079233	0.303251
YER104W	RTT105	0.060807	0.018672
YER105C	NUP157	0.099620	0.088897
YER106W	MAM1		
YER107C	GLE2		
YER107W-A			
YER109C	FLO8	0.071416	0.033401
YER110C	KAP123	0.046074	0.009968
YER111C	SWI4		
YER112W	LSM4	0.162674	0.084781
YER113C		0.099579	0.031989
YER114C	BOI2	0.058821	0.016651
YER115C	SPR6	0.109963	0.062826
YER116C	SLX8	0.075315	0.030040
YER117W	RPL23B	0.634910	0.172254

YER118C	SHO1		
YER119C	AVT6	0.040492	0.010352
YER119C-A			
YER120W	SCS2	0.189992	0.037564
YER121W			
YER122C	GLO3		
YER123W	YCK3	0.124051	0.038588
YER124C	DSE1	1.126882	1.752759
YER125W	RSP5	0.214914	0.078474
YER126C	NSA2	0.226245	0.325814
YER127W	LCP5		
YER128W		0.078328	0.020018
YER129W	SAK1	0.130806	0.078758
YER130C		0.425926	0.280073
YER131W	RPS26B	0.398958	0.194794
YER132C	PMD1		
YER133W	GLC7	0.315606	0.185977
YER133W-A			
YER134C		0.081398	0.017154
YER135C			
YER136W	GDI1		
YER137C		0.106855	0.099016
YER137W-A			
YER138W-A			
YER139C		0.089537	0.059747
YER140W		0.101164	0.058797
YER141W	COX15	0.090020	0.051911
YER142C	MAG1	0.059166	0.060138
YER143W	DDI1	0.134262	0.129884
YER144C	UBP5		
YER145C	FTR1	0.167363	0.306754
YER145C-A			
YER146W	LSM5	0.286721	0.059764
YER147C	SCC4	0.167839	0.068847
YER147C-A		0.201926	0.088555
YER148W	SPT15	0.178595	0.075902
YER148W-A			
YER149C	PEA2	0.097833	0.041883
YER150W	SPI1	0.051938	0.163714
YER151C	UBP3		
YER152C		0.197708	0.037999
YER152W-A			
YER153C	PET122		
YER154W	OXA1	0.176185	0.053626
YER155C	BEM2	0.198585	0.390682
YER156C		0.453520	0.126258
YER157W	COG3	0.085690	0.026901

YER158C		0.090150	0.146070
YER158W-A			
YER159C	BUR6	0.711307	0.290386
YER161C	SPT2	0.173992	0.053668
YER162C	RAD4	0.086255	0.053247
YER163C		0.099916	0.026968
YER164W	CHD1	0.085971	0.037827
YER165C-A			
YER165W	PAB1	0.627992	0.344034
YER166W	DNF1		
YER167W	BCK2	0.215144	0.070165
YER168C	CCA1	0.074007	0.024424
YER169W	RPH1	0.137205	0.049901
YER170W	ADK2	0.071300	0.021654
YER171W	RAD3		
YER172C	BRR2		
YER172C-A			
YER173W	RAD24	0.073461	0.036674
YER174C	GRX4	0.110344	0.052417
YER175C	TMT1	0.042707	0.022763
YER175W-A			
YER176W	ECM32	0.183165	0.045969
YER177W	BMH1	0.835531	0.257390
YER178W	PDA1	0.145004	0.052492
YER179W	DMC1	0.026460	0.020509
YER180C	ISC10	0.170094	0.070397
YER180C-A	SLO1		
YER181C			
YER182W		0.071368	0.024099
YER183C	FAU1	0.093826	0.022406
YER184C			
YER185W		0.011520	0.005834
YER186C			
YER187W		0.111372	0.035522
YER188C-A			
YER188W			
YER189W			
YER190C-A			
YER190C-B			
YER190W	YRF1-2		
YFL001W	DEG1	0.115079	0.038870
YFL002C	SPB4		
YFL003C	MSH4	0.116773	0.039725
YFL004W	VTC2	0.269483	0.159522
YFL005W	SEC4	0.207858	0.087965
YFL007W	BLM10	0.070064	0.035967
YFL008W	SMC1	0.085880	0.023798

YFL009W	CDC4	0.104517	0.043558
YFL010C	WWM1		
YFL010W-A	AUA1		
YFL011W	HXT10		
YFL012W			
YFL012W-A			
YFL013C	IES1	0.134606	0.067016
YFL013W-A			
YFL014W	HSP12		
YFL015C			
YFL015W-A			
YFL016C	MDJ1	0.633414	0.063941
YFL017C	GNA1	0.193457	0.056724
YFL017W-A	SMX2		
YFL018C	LPD1	0.074782	0.039314
YFL019C			
YFL020C	PAU5	0.011920	0.006993
YFL021C-A			
YFL021W	GAT1	0.039732	0.016156
YFL022C	FRS2	0.178879	0.034147
YFL023W	BUD27	0.183355	0.176844
YFL024C	EPL1		
YFL025C	BST1	0.163556	0.166976
YFL026W	STE2	0.569889	0.402131
YFL027C	GYP8		
YFL028C	CAF16	0.112680	0.041050
YFL029C	CAK1	0.071629	0.039079
YFL030W	AGX1		
YFL031C-A			
YFL031W	HAC1	1.047647	0.169441
YFL032W		0.216122	0.036357
YFL033C	RIM15		
YFL034C-A	RPL22B		
YFL034C-B	MOB2	0.119445	0.023960
YFL034W		0.042552	0.020096
YFL036W	RPO41	0.146456	0.160892
YFL037W	TUB2	0.104423	0.018460
YFL038C	YPT1	0.326987	0.086874
YFL039C	ACT1	0.215728	0.074250
YFL040W			
YFL041W	FET5	0.129044	0.029603
YFL041W-A			
YFL042C			
YFL044C	OTU1	0.300933	0.062955
YFL045C	SEC53	0.397584	0.155462
YFL046W		0.083374	0.048236
YFL047W	RGD2	0.096392	0.039931

YFL048C	EMP47	0.170007	0.053051
YFL049W	SWP82	0.159507	0.080249
YFL050C	ALR2	0.110871	0.048412
YFL051C		0.037143	0.032136
YFL052W		0.014386	0.060709
YFL053W	DAK2	0.012927	0.012770
YFL054C			
YFL055W	AGP3	0.026608	0.016829
YFL056C	AAD6	0.105332	0.023589
YFL057C	AAD16	0.081890	0.025184
YFL058W	THI5	0.011083	0.013316
YFL059W	SNZ3	0.036014	0.044808
YFL060C	SNO3	0.042618	0.021501
YFL061W		0.022389	0.032446
YFL062W	COS4		
YFL063W			
YFL064C			
YFL065C			
YFL066C			
YFL067W		0.039690	0.004677
YFL068W			
YFR001W	LOC1	0.134922	0.109066
YFR002W	NIC96	0.187830	0.115953
YFR003C	YPI1	0.175486	0.039632
YFR004W	RPN11	0.325689	0.079805
YFR005C	SAD1	0.074109	0.021584
YFR006W		0.110337	0.080294
YFR007W		0.087502	0.027201
YFR008W	FAR7	0.058008	0.111968
YFR009W	GCN20	0.265584	0.108920
YFR009W-A			
YFR010W	UBP6	0.181089	0.099840
YFR010W-A			
YFR011C		0.107717	0.032909
YFR012W			
YFR012W-A			
YFR013W	IOC3	0.084911	0.027713
YFR014C	CMK1		
YFR015C	GSY1		
YFR016C		0.078086	0.037349
YFR017C		0.313062	0.209213
YFR018C		0.154936	0.037068
YFR019W	FAB1	0.076858	0.223031
YFR020W			
YFR021W	ATG18	0.141972	0.039655
YFR022W	ROG3	0.050310	0.038448
YFR023W	PES4		

YFR024C-A	LSB3		
YFR025C	HIS2	0.070524	0.027677
YFR026C		0.046039	0.016736
YFR027W	ECO1	0.043851	0.023540
YFR028C	CDC14	0.186629	0.039176
YFR029W	PTR3	0.049880	0.019870
YFR030W	MET10	0.043710	0.013447
YFR031C	SMC2	0.109367	0.298539
YFR031C-A	RPL2A	0.272016	0.090056
YFR032C		0.074341	0.062757
YFR032C-A	RPL29		
YFR032C-B			
YFR033C	QCR6		
YFR034C	PHO4	0.418536	0.129894
YFR034W-A			
YFR035C			
YFR036W	CDC26	0.156587	0.087773
YFR036W-A			
YFR037C	RSC8	0.429079	0.095656
YFR038W		0.064362	0.037727
YFR039C		0.080884	0.021972
YFR040W	SAP155	0.115440	0.044175
YFR041C	ERJ5		
YFR042W		0.038984	0.018180
YFR043C		0.048929	0.038699
YFR044C			
YFR045W		0.097229	0.066830
YFR046C	CNN1	0.046488	0.028991
YFR047C	BNA6	0.115292	0.035875
YFR048W	RMD8		
YFR049W	YMR31	0.092847	0.064616
YFR050C	PRE4	0.342620	0.109238
YFR051C	RET2	0.177600	0.045576
YFR052C-A			
YFR052W	RPN12	0.237331	0.044297
YFR053C	HXK1		
YFR054C		0.027204	0.022608
YFR055W			
YFR056C			
YFR057W			
YGL001C	ERG26		
YGL002W	ERP6	0.116694	0.039333
YGL003C	CDH1		
YGL004C	RPN14	0.080158	0.032428
YGL005C	COG7		
YGL006W	PMC1	0.067488	0.083811
YGL006W-A			

YGL007C-A			
YGL007W			
YGL008C	PMA1		
YGL009C	LEU1		
YGL010W		0.048181	0.018045
YGL011C	SCL1	0.245719	0.067548
YGL012W	ERG4	0.073175	0.028884
YGL013C	PDR1	0.067282	0.034612
YGL014C-A			
YGL014W	PUF4		
YGL015C			
YGL016W	KAP122		
YGL017W	ATE1	0.094475	0.024461
YGL018C	JAC1	0.099294	0.050980
YGL019W	CKB1	0.187633	0.080913
YGL020C	GET1	0.082833	0.070553
YGL021W	ALK1		
YGL022W	STT3	0.284411	0.055540
YGL023C	PIB2	0.094081	0.030485
YGL024W			
YGL025C	PGD1	0.154229	0.036314
YGL026C	TRP5	0.103518	0.038749
YGL027C	CWH41		
YGL028C	SCW11	0.980187	
YGL029W	CGR1		
YGL030W	RPL30	0.869820	0.248845
YGL031C	RPL24A	0.778197	0.169485
YGL032C	AGA2		
YGL033W	HOP2		
YGL034C			
YGL035C	MIG1	0.162280	0.083084
YGL036W			
YGL037C	PNC1	0.440351	0.119989
YGL038C	OCH1	0.203243	0.187299
YGL039W			
YGL040C	HEM2		
YGL041C			
YGL041C-B			
YGL041W-A			
YGL042C		0.168516	0.045657
YGL043W	DST1		
YGL044C	RNA15		
YGL045W	RIM8		
YGL047W	ALG13	0.125746	0.019236
YGL048C	RPT6		
YGL049C	TIF4632	0.120654	0.074697
YGL050W	TYW3		

YGL051W	MST27	0.048463	0.030500
YGL052W		0.084597	0.089771
YGL053W	PRM8	0.082051	0.036463
YGL054C	ERV14		
YGL055W	OLE1	1.086464	1.916338
YGL056C	SDS23	0.199129	0.170389
YGL057C		0.067298	0.032536
YGL058W	RAD6	0.255644	0.043229
YGL059W			
YGL060W	YBP2	0.044473	0.022454
YGL061C	DUO1	0.048708	0.026908
YGL062W	PYC1	0.120854	0.053458
YGL063C-A			
YGL063W	PUS2		
YGL064C	MRH4	0.107162	0.053958
YGL065C	ALG2	0.071806	0.054600
YGL066W	SGF73	0.125611	0.118641
YGL067W	NPY1		
YGL068W	MNP1	0.358021	0.064940
YGL069C		0.327562	0.039190
YGL070C	RPB9	0.166782	
YGL071W	AFT1	0.195384	0.139772
YGL072C		0.269123	0.091686
YGL073W	HSF1	0.188802	0.070158
YGL074C		0.122832	0.035491
YGL075C	MPS2	0.061294	0.018708
YGL076C	RPL7A	0.908310	0.219946
YGL077C	HNH1	0.111244	0.037257
YGL078C	DBP3	0.229461	0.542629
YGL079W		0.125013	0.041752
YGL080W		0.088227	0.044905
YGL081W			
YGL082W			
YGL083W	SCY1	0.086033	0.027207
YGL084C	GUP1	0.103949	0.029864
YGL085W		0.078328	0.038760
YGL086W	MAD1	0.086315	0.044093
YGL087C	MMS2	0.174948	0.129832
YGL088W		0.319320	0.438056
YGL089C	MF(ALPHA)2		
YGL090W	LIF1	0.107045	0.034503
YGL091C	NBP35	0.129828	0.036355
YGL092W	NUP145	0.188333	0.156506
YGL093W	SPC105	0.095264	0.025895
YGL094C	PAN2	0.057302	0.032241
YGL095C	VPS45	0.126264	0.057744
YGL096W	TOS8	0.120315	0.129831

YGL097W	SRM1	0.177711	0.050793
YGL098W	USE1	0.157189	0.122250
YGL099W	LSG1	0.143094	0.066958
YGL100W	SEH1		
YGL101W		0.281946	0.081611
YGL102C		2.789775	0.712834
YGL103W	RPL28	1.626662	0.300622
YGL104C	VPS73		
YGL105W	ARC1	0.143709	0.024354
YGL106W	MLC1	0.251809	0.048624
YGL107C	RMD9	0.090647	0.032475
YGL108C		0.299198	0.115630
YGL109W		0.174664	0.051969
YGL110C	CUE3	0.134078	0.075826
YGL111W	NSA1	0.153204	0.053590
YGL112C	TAF6	0.096861	0.030674
YGL113W	SLD3	0.083574	0.047526
YGL114W		0.115753	0.043749
YGL115W	SNF4		
YGL116W	CDC20		
YGL117W		0.089108	0.075734
YGL118C			
YGL119W	ABC1	0.047995	0.023621
YGL120C	PRP43		
YGL121C	GPG1		
YGL122C	NAB2	0.221674	
YGL123C-A			
YGL123W	RPS2	0.310610	0.134174
YGL124C	MON1	0.090648	0.043389
YGL125W	MET13	0.071636	0.039133
YGL126W	SCS3		
YGL127C	SOH1	0.124202	0.018361
YGL128C	CWC23		
YGL129C	RSM23	0.087284	0.036363
YGL130W	CEG1	0.093005	0.028141
YGL131C	SNT2	0.066314	0.132226
YGL132W		0.190663	0.089692
YGL133W	ITC1	0.152962	0.115871
YGL134W	PCL10	0.091905	0.046438
YGL135W	RPL1B	0.200885	0.087256
YGL136C	MRM2	0.072195	0.031101
YGL137W	SEC27		
YGL138C			
YGL139W	FLC3	0.103685	0.071152
YGL140C		0.084296	0.062441
YGL141W	HUL5	0.099361	0.044410
YGL142C	GPI10	0.044315	0.016588

YGL143C	MRF1	0.150701	0.020234
YGL144C	ROG1	0.082781	0.028142
YGL145W	TIP20	0.081105	0.045647
YGL146C		0.078290	0.023898
YGL147C	RPL9A	0.819150	0.324294
YGL148W	ARO2	0.103394	0.032198
YGL149W		0.114647	0.053861
YGL150C	INO80	0.132388	0.082914
YGL151W	NUT1	0.085797	0.050579
YGL152C		0.096645	0.050883
YGL153W	PEX14		
YGL154C	LYS5		
YGL155W	CDC43	0.063556	0.017534
YGL156W	AMS1	0.033985	0.014613
YGL157W			
YGL158W	RCK1		
YGL159W			
YGL160W			
YGL161C	YIP5	0.110618	0.062156
YGL162W	SUT1		
YGL163C	RAD54		
YGL164C	YRB30	0.065160	
YGL165C		0.159650	0.033083
YGL166W	CUP2	0.161624	0.221727
YGL167C	PMR1	0.134521	0.085076
YGL168W	HUR1	0.168954	0.151856
YGL169W	SUA5	0.095351	0.044596
YGL170C	SPO74		
YGL171W	ROK1	0.208461	0.078864
YGL172W	NUP49		
YGL173C	KEM1	0.081988	0.045031
YGL174W	BUD13	0.123968	0.138424
YGL175C	SAE2	0.050199	0.004932
YGL176C		0.156833	0.069704
YGL177W		0.110968	0.093457
YGL178W	MPT5	0.050859	0.045795
YGL179C	TOS3		
YGL180W	ATG1	0.049274	0.055590
YGL181W	GTS1		
YGL182C			
YGL183C	MND1		
YGL184C	STR3		
YGL185C		0.080560	0.019815
YGL186C	TPN1	0.134937	0.044609
YGL187C	COX4	0.293190	0.297766
YGL188C			
YGL188C-A			

YGL189C	RPS26A	0.550872	0.260637
YGL190C	CDC55	0.326414	0.258382
YGL191W	COX13	0.124841	0.114112
YGL192W	IME4	0.105869	0.028936
YGL193C		0.178759	0.131160
YGL194C	HOS2	0.122532	0.042974
YGL194C-A			
YGL195W	GCN1		
YGL196W		0.212175	0.246541
YGL197W	MDS3		
YGL198W	YIP4	0.256981	0.041308
YGL199C		0.669592	0.090625
YGL200C	EMP24	0.222158	0.034704
YGL201C	MCM6	0.061040	0.029721
YGL202W	ARO8	0.130821	0.060208
YGL203C	KEX1	0.111448	0.067719
YGL204C			
YGL205W	POX1	0.031940	0.006512
YGL206C	CHC1		
YGL207W	SPT16	0.147549	0.088160
YGL208W	SIP2	0.085950	0.032641
YGL209W	MIG2		
YGL210W	YPT32	0.138510	0.066903
YGL211W	NCS6	0.355855	0.081154
YGL212W	VAM7	0.220237	0.061745
YGL213C	SKI8		
YGL214W			
YGL215W	CLG1	0.141822	0.040560
YGL216W	KIP3	0.178660	0.071722
YGL217C		0.117255	0.070572
YGL218W			
YGL219C	MDM34	0.081077	0.053321
YGL220W		0.263583	0.048889
YGL221C	NIF3	0.207987	0.040570
YGL222C	EDC1	0.226331	0.066126
YGL223C	COG1	0.057001	0.043450
YGL224C	SDT1		
YGL225W	VRG4	0.078214	0.026526
YGL226C-A	OST5		
YGL226W		0.222346	0.045653
YGL227W	VID30	0.045360	0.020116
YGL228W	SHE10	0.135893	0.045511
YGL229C	SAP4	0.036869	0.016317
YGL230C		0.254628	0.069491
YGL231C		0.086999	0.045790
YGL232W	TAN1		
YGL233W	SEC15	0.075417	0.032619

YGL234W	ADE5,7		
YGL235W		0.102277	0.027714
YGL236C	MT01	0.089378	0.023469
YGL237C	HAP2	0.061641	0.017420
YGL238W	CSE1		
YGL239C		0.184203	0.040442
YGL240W	DOC1	0.126081	0.048033
YGL241W	KAP114		
YGL242C		0.137346	0.039759
YGL243W	TAD1	0.037929	0.017296
YGL244W	RTF1	0.120531	0.087995
YGL245W	GUS1	0.306042	0.081902
YGL246C	RAI1	0.090853	0.035046
YGL247W	BRR6	0.062251	0.038527
YGL248W	PDE1	0.058643	0.019977
YGL249W	ZIP2		
YGL250W		0.042700	0.017512
YGL251C	HFM1	0.043701	0.016338
YGL252C	RTG2	0.130945	0.055163
YGL253W	HXK2	0.773301	0.420580
YGL254W	FZF1	0.157803	0.143282
YGL255W	ZRT1		
YGL256W	ADH4	0.229029	0.067329
YGL257C	MNT2	0.079816	0.030367
YGL258W	VEL1	0.017722	0.009059
YGL258W-A			
YGL259W	YPS5		
YGL260W			
YGL261C		0.030884	0.017178
YGL262W			
YGL263W	COS12		
YGR001C			
YGR002C	SWC4	0.114621	0.038290
YGR003W	CUL3	0.071190	0.033927
YGR004W	PEX31	0.066283	0.025779
YGR005C	TFG2		
YGR006W	PRP18	0.117143	0.063553
YGR007W	MUQ1		
YGR008C	STF2	0.188453	0.721025
YGR009C	SEC9	0.124430	0.091218
YGR010W	NMA2		
YGR011W			
YGR012W		0.087560	0.020289
YGR013W	SNU71	0.160397	0.091534
YGR014W	MSB2	0.255581	0.057390
YGR015C			
YGR016W		0.037327	0.013643

YGR017W			
YGR018C		0.411820	0.188488
YGR019W	UGA1		
YGR020C	VMA7	0.088533	0.024854
YGR021W		0.299053	0.191168
YGR022C		0.132875	0.110899
YGR023W	MTL1	0.040187	0.062197
YGR024C	THG1	0.086705	0.027217
YGR025W		0.086965	0.023162
YGR026W		0.066180	0.055373
YGR027C	RPS25A	0.370604	0.078061
YGR028W	MSP1	0.077522	0.027426
YGR029W	ERV1	0.140621	0.071118
YGR030C	POP6		
YGR031C-A			
YGR031W			
YGR032W	GSC2	0.056671	0.091167
YGR033C	TIM21	0.117739	0.075380
YGR034W	RPL26B	0.798851	0.526949
YGR035C			
YGR035W-A			
YGR036C	CAX4	0.089778	0.066157
YGR037C	ACB1	0.519278	0.362991
YGR038W	ORM1	0.176876	0.067929
YGR039W			
YGR040W	KSS1	0.183540	0.071239
YGR041W	BUD9	0.152870	0.053966
YGR042W		0.095735	0.067218
YGR043C			
YGR044C	RME1		
YGR045C			
YGR046W	TAM41		
YGR047C	TFC4		
YGR048W	UFD1		
YGR049W	SCM4	0.085778	0.049638
YGR050C		0.210906	0.054553
YGR051C			
YGR052W			
YGR053C			
YGR054W		0.327875	0.121780
YGR055W	MUP1	0.142912	0.122977
YGR056W	RSC1		
YGR057C	LST7	0.055231	0.026529
YGR058W		0.050689	0.014207
YGR059W	SPR3		
YGR060W	ERG25		
YGR061C	ADE6		

YGR062C	COX18		
YGR063C	SPT4	0.362784	0.045118
YGR064W			
YGR065C	VHT1	0.088595	0.056879
YGR066C			
YGR067C		0.009292	0.007064
YGR068C		0.149149	0.071095
YGR068W-A			
YGR069W			
YGR070W	ROM1	0.029034	0.012489
YGR071C			
YGR072W	UPF3		
YGR073C		0.168838	0.031473
YGR074W	SMD1	0.249781	0.055793
YGR075C	PRP38	0.077951	0.033869
YGR076C	MRPL25	0.094248	0.023930
YGR077C	PEX8	0.097147	0.033204
YGR078C	PAC10	0.304361	0.051267
YGR079W			
YGR080W	TWF1	0.064870	0.028289
YGR081C	SLX9	0.203536	0.236739
YGR082W	TOM20	0.232774	0.044275
YGR083C	GCD2	0.193185	0.129267
YGR084C	MRP13	0.140471	0.030686
YGR085C	RPL11B	0.429184	0.091510
YGR086C	PIL1	0.170085	0.084645
YGR087C	PDC6		
YGR088W	CTT1	0.060128	0.035168
YGR089W	NNF2		
YGR090W	UTP22	0.137665	0.063538
YGR091W	PRP31	0.108836	0.061866
YGR092W	DBF2	0.166498	0.145067
YGR093W		0.099510	0.039285
YGR094W	VAS1		
YGR095C	RRP46	0.063644	0.073364
YGR096W	TPC1	0.066186	0.030446
YGR097W	ASK10	0.084524	0.054034
YGR098C	ESP1	0.048739	0.032052
YGR099W	TEL2	0.089566	0.029434
YGR100W	MDR1	0.054434	0.023734
YGR101W	PCP1		
YGR102C		0.068051	0.023457
YGR103W	NOP7		
YGR104C	SRB5		
YGR105W	VMA21	0.145412	0.090843
YGR106C		0.108195	0.052186
YGR107W			

YGR108W	CLB1		
YGR109C	CLB6		
YGR110W		0.076769	0.016110
YGR111W		0.035975	0.010951
YGR112W	SHY1		
YGR113W	DAM1		
YGR114C		0.223762	0.037534
YGR115C		0.183481	0.048954
YGR116W	SPT6	0.189016	0.111269
YGR117C		0.054390	0.018178
YGR118W	RPS23A	0.783665	0.386113
YGR119C	NUP57	0.204667	0.039509
YGR120C	COG2	0.103540	0.043634
YGR121C	MEP1		
YGR121W-A			
YGR122C-A			
YGR122W			
YGR123C	PPT1	0.114623	0.038107
YGR124W	ASN2		
YGR125W		0.064232	0.042534
YGR126W		0.111002	0.034599
YGR127W			
YGR128C	UTP8	0.131033	0.068477
YGR129W	SYF2	0.124524	0.049746
YGR130C			
YGR131W		0.172364	0.168838
YGR132C	PHB1		
YGR133W	PEX4	0.084758	0.020560
YGR134W	CAF130		
YGR135W	PRE9	0.363060	0.070929
YGR136W	LSB1	0.639901	0.089124
YGR137W		0.525863	0.101556
YGR138C	TPO2	0.129117	0.164859
YGR139W			
YGR140W	CBF2		
YGR141W	VPS62	0.117580	0.029804
YGR142W	BTN2	0.611387	0.075719
YGR143W	SKN1	0.143331	0.234578
YGR144W	THI4		
YGR145W	ENP2	0.154417	0.127123
YGR146C		0.236705	0.150355
YGR146C-A			
YGR147C	NAT2	0.171096	0.056276
YGR148C	RPL24B	0.846741	0.151871
YGR149W		0.210938	0.054218
YGR150C		0.095833	0.064683
YGR151C			

YGR152C	RSR1		
YGR153W			
YGR154C	GTO1		
YGR155W	CYS4		
YGR156W	PTI1	0.143880	0.048269
YGR157W	CHO2	0.090959	0.039185
YGR158C	MTR3	0.090255	0.044231
YGR159C	NSR1	0.761904	0.524576
YGR160W		0.531218	0.386942
YGR161C	RTS3	0.226846	0.618992
YGR161W-C			
YGR162W	TIF4631	0.082490	0.100771
YGR163W	GTR2		
YGR164W			
YGR165W	MRPS35	0.068098	0.012947
YGR166W	KRE11	0.050092	0.024980
YGR167W	CLC1	0.133476	0.096122
YGR168C			
YGR169C	PUS6		
YGR169C-A			
YGR170W	PSD2	0.090392	0.065066
YGR171C	MSM1	0.106245	0.030880
YGR172C	YIP1	0.050653	0.014200
YGR173W	RBG2		
YGR174C	CBP4		
YGR174W-A			
YGR175C	ERG1	0.277956	0.130424
YGR176W		0.133806	0.049946
YGR177C	ATF2	0.123202	0.143085
YGR178C	PBP1	0.367690	0.147931
YGR179C	OKP1		
YGR180C	RNR4	0.165204	0.066507
YGR181W	TIM13	0.124988	0.133674
YGR182C			
YGR183C	QCR9		
YGR184C	UBR1	0.116104	0.242701
YGR185C	TYS1	0.071935	0.028232
YGR186W	TFG1		
YGR187C	HGH1		
YGR188C	BUB1		
YGR189C	CRH1	0.240712	0.189073
YGR190C		0.112917	0.041274
YGR191W	HIP1	0.238153	0.054934
YGR192C	TDH3		
YGR193C	PDX1		
YGR194C	XKS1		
YGR195W	SKI6	0.183725	0.061564

YGR196C	FYV8	0.108980	0.054364
YGR197C	SNG1	0.142039	0.052926
YGR198W			
YGR199W	PMT6	0.112842	0.036906
YGR200C	ELP2	0.141294	0.047690
YGR201C			
YGR202C	PCT1		
YGR203W			
YGR204C-A			
YGR204W	ADE3		
YGR205W		0.070393	0.109537
YGR206W		0.095396	0.063267
YGR207C		0.169307	0.051072
YGR208W	SER2	0.368838	0.138348
YGR209C	TRX2	0.830400	0.148191
YGR210C		0.329627	0.055994
YGR211W	ZPR1	0.770735	0.062437
YGR212W	SLI1	0.048667	0.018834
YGR213C	RTA1		
YGR214W	RPS0A	0.247276	0.047883
YGR215W	RSM27		
YGR216C	GPI1		
YGR217W	CCH1	0.092190	0.046523
YGR218W	CRM1		
YGR219W		0.214107	0.063324
YGR220C	MRPL9		
YGR221C	TOS2	0.074104	0.027163
YGR222W	PET54	0.106408	0.033975
YGR223C	HSV2	0.086712	0.040065
YGR224W	AZR1		
YGR225W	AMA1		
YGR226C		0.028073	0.013528
YGR227W	DIE2		
YGR228W		0.307147	0.096240
YGR229C	SMI1	0.417351	0.111255
YGR230W	BNS1		
YGR231C	PHB2	0.153400	0.041770
YGR232W	NAS6	0.106127	0.030206
YGR233C	PHO81	0.155454	0.087899
YGR234W	YHB1	0.256675	0.095811
YGR235C		0.118222	0.054561
YGR236C	SPG1		
YGR237C		0.076949	0.044174
YGR238C	KEL2	0.047163	0.021523
YGR239C	PEX21		
YGR240C	PFK1	0.497594	0.309777
YGR240C-A			

YGR241C	YAP1802	0.141889	0.070957
YGR242W		0.139460	0.034513
YGR243W			
YGR244C	LSC2	0.091595	0.084985
YGR245C	SDA1	0.326286	0.313429
YGR246C	BRF1	0.093870	0.033150
YGR247W	CPD1	0.086597	0.034822
YGR248W	SOL4		
YGR249W	MGA1		
YGR250C			
YGR251W		0.230866	0.105354
YGR252W	GCN5	0.198210	0.101853
YGR253C	PUP2	0.652416	0.122066
YGR254W	ENO1	0.570961	0.226740
YGR255C	COQ6	0.076180	0.059199
YGR256W	GND2	0.036953	0.020037
YGR257C	MTM1	0.112087	0.016789
YGR258C	RAD2		
YGR259C		0.169349	0.022127
YGR260W	TNA1	0.112520	0.042630
YGR261C	APL6	0.090256	0.048319
YGR262C	BUD32	0.104649	0.020195
YGR263C		0.048901	0.025235
YGR264C	MES1	0.307669	0.097773
YGR265W		0.138708	0.083627
YGR266W		0.054546	0.049189
YGR267C	FOL2	0.176362	0.080486
YGR268C	HUA1	0.288191	0.085930
YGR269W			
YGR270C-A			
YGR270W	YTA7	0.154655	0.198884
YGR271C-A			
YGR271W	SLH1	0.074449	0.099863
YGR272C		0.151968	0.081885
YGR273C		0.041180	0.013131
YGR274C	TAF1		
YGR275W	RTT102		
YGR276C	RNH70	0.127690	0.065242
YGR277C		0.140794	0.033229
YGR278W	CWC22	0.101301	0.190800
YGR279C	SCW4		
YGR280C	PXR1		
YGR281W	YOR1	0.107548	0.091482
YGR282C	BGL2		
YGR283C			
YGR284C	ERV29		
YGR285C	ZUO1	0.446989	0.105856

YGR286C	BIO2	0.065728	0.028185
YGR287C		0.021095	0.008060
YGR288W	MAL13	0.048331	0.021340
YGR289C	MAL11		
YGR290W			
YGR291C			
YGR292W	MAL12	0.031596	0.021931
YGR293C		0.020355	0.015398
YGR294W		0.027167	0.017583
YGR295C	COS6		
YGR296C-A			
YGR296C-B			
YGR296W	YRF1-3		
YHL001W	RPL14B	0.638705	0.098048
YHL002C-A			
YHL002W	HSE1	0.242790	0.061745
YHL003C	LAG1	0.126695	0.045304
YHL004W	MRP4		
YHL005C			
YHL006C	SHU1	0.197512	0.074425
YHL006W-A			
YHL007C	STE20	0.168902	0.040689
YHL008C		0.102189	0.069498
YHL009C	YAP3	0.071423	0.019048
YHL010C			
YHL011C	PRS3	0.280399	0.099350
YHL012W		0.017926	0.049479
YHL013C	OTU2		
YHL014C	YLF2		
YHL015W	RPS20	1.076573	0.440109
YHL015W-A			
YHL016C	DUR3	0.026371	0.016587
YHL017W			
YHL018W		0.271346	0.053677
YHL019C	APM2	0.082509	0.020951
YHL019W-A			
YHL020C	OPI1	0.200096	0.033040
YHL021C		0.115170	0.026273
YHL022C	SPO11		
YHL023C	RMD11	0.077567	0.036142
YHL024W	RIM4	0.065271	0.021340
YHL025W	SNF6	0.248801	0.083241
YHL026C		0.089081	0.087475
YHL027W	RIM101	0.140608	0.062033
YHL028W	WSC4	0.131108	0.040009
YHL029C		0.159240	0.048911
YHL030W	ECM29		

YHL030W-A			
YHL031C	GOS1	0.110494	0.022687
YHL032C	GUT1	0.104321	0.031658
YHL033C	RPL8A	0.431232	0.138489
YHL034C	SBP1		
YHL034W-A		0.146130	0.074819
YHL035C			
YHL036W	MUP3		
YHL037C			
YHL038C	CBP2		
YHL039W		0.070804	0.026586
YHL040C	ARN1		
YHL041W			
YHL042W			
YHL043W	ECM34		
YHL044W			
YHL045W			
YHL046C		0.017912	0.013231
YHL046W-A			
YHL047C	ARN2	0.117214	0.062073
YHL048C-A			
YHL048W	COS8		
YHL049C			
YHL050C		0.070062	0.011391
YHL050W-A			
YHR001W	OSH7	0.129211	0.047369
YHR001W-A	QCR10		
YHR002W	LEU5		
YHR003C		0.164967	0.063458
YHR004C	NEM1	0.071475	0.034889
YHR005C	GPA1	0.280084	0.159455
YHR005C-A	MRS11		
YHR006W	STP2	0.144800	0.093666
YHR007C	ERG11	0.451707	0.158045
YHR007C-A			
YHR008C	SOD2	0.346178	0.116302
YHR009C			
YHR010W	RPL27A	0.940188	0.340489
YHR011W	DIA4		
YHR012W	VPS29		
YHR013C	ARD1	0.117290	0.039530
YHR014W	SPO13		
YHR015W	MIP6		
YHR016C	YSC84	0.049753	0.015080
YHR017W	YSC83		
YHR018C	ARG4	0.130423	0.074900
YHR019C	DED81	0.180387	0.062144

YHR020W			
YHR021C	RPS27B	0.877585	0.479677
YHR021W-A	ECM12		
YHR022C		0.040456	0.020316
YHR022C-A			
YHR023W	MYO1		
YHR024C	MAS2		
YHR025W	THR1	0.062044	0.022433
YHR026W	PPA1	0.075983	0.020362
YHR027C	RPN1		
YHR028C	DAP2	0.197439	0.078947
YHR028W-A			
YHR029C	YHI9		
YHR030C	SLT2	0.137649	0.088020
YHR031C	RRM3		
YHR032C-A			
YHR032W		0.293012	0.111327
YHR032W-A			
YHR033W		0.060422	0.098965
YHR034C	PIH1		
YHR035W			
YHR036W	BRL1	0.093659	0.081751
YHR037W	PUT2	0.075037	0.051218
YHR038W	RRF1	0.080498	0.041866
YHR039C	MSC7		
YHR039C-A	VMA10		
YHR040W	BCD1		
YHR041C	SRB2	0.190305	0.049945
YHR042W	NCP1		
YHR043C	DOG2	0.061146	0.069001
YHR044C	DOG1	0.058282	0.056607
YHR045W		0.136362	0.038283
YHR046C	INM1	0.334457	0.093970
YHR047C	AAP1		
YHR048W		0.111090	0.024431
YHR049C-A			
YHR049W	FSH1	0.217466	0.168622
YHR050W	SMF2		
YHR050W-A			
YHR051W	COX6	0.119490	0.237987
YHR052W	CIC1	0.241832	0.320012
YHR052W-A			
YHR053C	CUP1-1	0.733240	0.408038
YHR054C			
YHR054W-A			
YHR055C	CUP1-2	0.769995	0.411546
YHR056C	RSC30		

YHR056W-A			
YHR057C	CPR2	0.151336	0.101961
YHR058C	MED6	0.202259	0.077661
YHR059W	FYV4	0.120030	0.028865
YHR060W	VMA22		
YHR061C	GIC1		
YHR062C	RPP1	0.147851	0.031776
YHR063C	PAN5		
YHR063W-A			
YHR064C	SSZ1		
YHR065C	RRP3	0.182451	0.110830
YHR066W	SSF1	0.268967	0.243388
YHR067W	HTD2	0.188684	0.066082
YHR068W	DYS1	0.140737	0.070455
YHR069C	RRP4		
YHR069C-A		0.137686	0.043298
YHR070C-A			
YHR070W	TRM5	0.322954	0.070710
YHR071C-A			
YHR071W	PCL5	0.128627	0.508374
YHR072W	ERG7	0.086402	0.039302
YHR072W-A	NOP10	0.352333	0.070582
YHR073C-B			
YHR073W	OSH3	0.174564	0.080583
YHR073W-A			
YHR074W	QNS1		
YHR075C	PPE1		
YHR076W	PTC7		
YHR077C	NMD2		
YHR078W		0.048471	0.029438
YHR079C	IRE1	0.062535	0.029457
YHR079C-A	SAE3		
YHR080C			
YHR081W	LRP1	0.096964	0.054131
YHR082C	KSP1		
YHR083W	SAM35	0.071283	0.011213
YHR084W	STE12	0.108846	0.028170
YHR085W	IPI1	0.305262	0.174937
YHR086W	NAM8	0.111508	0.017102
YHR086W-A			
YHR087W			
YHR088W	RPF1	0.177493	0.155476
YHR089C	GAR1	0.203190	0.077438
YHR090C	YNG2		
YHR091C	MSR1	0.082519	0.030174
YHR092C	HXT4		
YHR093W	AHT1		

YHR094C	HXT1		
YHR095W			
YHR096C	HXT5	0.062341	0.012576
YHR097C			
YHR098C	SFB3		
YHR099W	TRA1		
YHR100C		0.083596	0.061189
YHR101C	BIG1		
YHR102W	KIC1	0.127406	0.037448
YHR103W	SBE22		
YHR104W	GRE3		
YHR105W	YPT35	0.069340	0.018836
YHR106W	TRR2		
YHR107C	CDC12	0.101720	
YHR108W	GGA2	0.120786	0.030313
YHR109W	CTM1	0.057112	0.017316
YHR110W	ERP5	0.069904	0.022757
YHR111W	UBA4	0.145498	0.093560
YHR112C		0.109367	0.054920
YHR113W		0.152703	0.024422
YHR114W	BZZ1	0.102544	0.068969
YHR115C	DMA1	0.098393	0.043576
YHR116W	COX23	0.115512	0.018639
YHR117W	TOM71	0.109910	0.034435
YHR118C	ORC6	0.080496	0.026779
YHR119W	SET1	0.124521	0.069592
YHR120W	MSH1	0.130407	0.105158
YHR121W	LSM12	0.098081	0.044458
YHR122W		0.087390	0.066272
YHR123W	EPT1	0.050218	0.007396
YHR124W	NDT80	0.075218	0.022671
YHR125W			
YHR126C			
YHR127W		0.151812	0.069174
YHR128W	FUR1	0.330431	0.081613
YHR129C	ARP1	0.066607	0.018605
YHR130C			
YHR131C			
YHR131W-A			
YHR132C	ECM14	0.175299	0.039904
YHR132W-A			
YHR133C	NSG1		
YHR134W	WSS1		
YHR135C	YCK1	0.305940	0.088697
YHR136C	SPL2		
YHR137C-A			
YHR137W	ARO9	0.031833	0.014604

YHR138C			
YHR139C	SPS100		
YHR139C-A			
YHR140W		0.052474	0.067225
YHR141C	RPL42B	0.382522	0.188896
YHR142W	CHS7	0.096787	0.052894
YHR143W	DSE2	0.447080	0.366431
YHR143W-A	RPC10	0.350926	0.072642
YHR144C	DCD1	0.141647	0.039929
YHR145C		0.008475	0.009935
YHR146W	CRP1	0.188630	0.043934
YHR147C	MRPL6	0.149950	0.046320
YHR148W	IMP3	0.086245	0.039956
YHR149C	SKG6	0.137806	0.052821
YHR150W	PEX28		
YHR151C		0.066054	0.019024
YHR152W	SPO12	0.195492	0.091873
YHR153C	SPO16		
YHR154W	RTT107	0.071019	0.039565
YHR155W	YSP1	0.062325	0.044023
YHR156C	LIN1	0.025163	0.012702
YHR157W	REC104	0.041922	0.034287
YHR158C	KEL1	0.127314	0.046559
YHR159W		0.074787	0.013681
YHR160C	PEX18		
YHR161C	YAP1801	0.093295	0.029497
YHR162W		0.489287	0.236099
YHR163W	SOL3		
YHR164C	DNA2		
YHR165C	PRP8	0.101322	0.084282
YHR165W-A			
YHR166C	CDC23	0.071551	0.039063
YHR167W	THP2	0.135508	0.042793
YHR168W	MTG2	0.103245	0.018129
YHR169W	DBP8	0.267280	0.050910
YHR170W	NMD3	0.237141	0.089919
YHR171W	ATG7	0.059205	0.018096
YHR172W	SPC97		
YHR173C		0.115717	0.044838
YHR174W	ENO2		
YHR175W	CTR2	0.344064	0.778856
YHR175W-A			
YHR176W	FMO1	0.039843	0.010789
YHR177W		0.052193	0.011564
YHR178W	STB5	0.062777	0.021035
YHR179W	OYE2		
YHR180C-B			

YHR180W		0.049463	0.049073
YHR180W-A			
YHR181W	SVP26	0.050604	0.019287
YHR182C-A		2.103172	0.193204
YHR182W			
YHR183W	GND1	0.653405	0.035871
YHR184W	SSP1		
YHR185C	PFS1		
YHR186C	KOG1	0.075025	0.037516
YHR187W	IKI1	0.085942	0.047479
YHR188C	GPI16		
YHR189W	PTH1		
YHR190W	ERG9	0.200069	0.052354
YHR191C	CTF8	0.197469	0.076547
YHR192W		0.123283	0.076511
YHR193C	EGD2	0.342543	0.109245
YHR193C-A			
YHR194W	MDM31		
YHR195W	NVJ1	0.165426	0.120560
YHR196W	UTP9	0.486036	0.284598
YHR197W	RIX1		
YHR198C			
YHR199C			
YHR199C-A			
YHR200W	RPN10		
YHR201C	PPX1		
YHR202W		0.062980	0.017172
YHR203C	RPS4B		
YHR204W	MNL1	0.096947	0.016791
YHR205W	SCH9	0.202790	0.070576
YHR206W	SKN7	0.178558	0.055354
YHR207C	SET5		
YHR208W	BAT1		
YHR209W		0.043518	0.026354
YHR210C			
YHR211W	FLO5	0.055400	0.022113
YHR212C			
YHR212W-A			
YHR213W		0.039782	0.015415
YHR213W-A			
YHR213W-B			
YHR214C-D			
YHR214C-E			
YHR214W		0.105589	0.030935
YHR214W-A			
YHR215W	PHO12		
YHR216W	IMD2	0.207632	0.029124

YHR217C			
YHR218W			
YHR218W-A			
YHR219C-A			
YHR219W			
YIL001W		0.082654	0.025889
YIL002C	INP51		
YIL002W-A			
YIL003W	CFD1	0.124286	0.052557
YIL004C	BET1	0.150699	0.054828
YIL005W	EPS1	0.067551	0.035729
YIL006W	YIA6	0.100247	0.019607
YIL007C	NAS2	0.095594	0.075313
YIL008W	URM1		
YIL009C-A	EST3	0.048509	0.015133
YIL009W	FAA3	0.274037	0.136645
YIL010W	DOT5	0.061574	0.022269
YIL011W	TIR3	0.032675	0.014736
YIL012W			
YIL013C	PDR11	0.057489	0.025102
YIL014C-A			
YIL014W	MNT3	0.155829	0.055717
YIL015W	BAR1	0.445043	0.102191
YIL016W	SNL1	0.337128	0.104546
YIL017C	VID28		
YIL018W	RPL2B	0.500171	0.173446
YIL019W	FAF1	0.119961	0.141600
YIL020C	HIS6	0.053588	0.059066
YIL020C-A			
YIL021C-A			
YIL021W	RPB3	0.247515	0.121240
YIL022W	TIM44	0.443987	0.110117
YIL023C		0.097715	0.032767
YIL024C			
YIL025C			
YIL026C	IRR1	0.072302	0.034587
YIL027C	KRE27		
YIL028W			
YIL029C		0.083197	0.029906
YIL029W-A			
YIL030C	SSM4	0.139638	0.057160
YIL030W-A			
YIL031W	ULP2	0.069425	0.031171
YIL032C			
YIL033C	BCY1	0.175286	0.048370
YIL034C	CAP2	0.123058	0.042319
YIL035C	CKA1	0.120787	0.121855

YIL036W	CST6		
YIL037C	PRM2	0.020318	0.010395
YIL038C	NOT3	0.192381	0.087724
YIL039W		0.087479	0.026440
YIL040W	APQ12		
YIL041W	GVP36	0.245248	0.052924
YIL042C	PKP1	0.124897	0.029900
YIL043C	CBR1	0.210191	0.048648
YIL044C	AGE2	0.077528	0.034642
YIL045W	PIG2		
YIL046W	MET30	0.159147	0.088551
YIL046W-A			
YIL047C	SYG1	0.347389	0.153348
YIL047C-A			
YIL048W	NEO1	0.067155	0.100746
YIL049W	DFG10	0.045439	0.028758
YIL050W	PCL7	0.100398	0.107194
YIL051C	MMF1	0.185245	0.098758
YIL052C	RPL34B	0.568746	0.169320
YIL053W	RHR2		
YIL054W			
YIL055C			
YIL056W	VHR1	0.143527	0.100487
YIL057C			
YIL058W			
YIL059C			
YIL060W		0.030201	0.034283
YIL061C	SNP1	0.077963	0.036923
YIL062C	ARC15	0.341537	0.055404
YIL063C	YRB2	0.188892	0.190636
YIL064W		0.118097	0.057571
YIL065C	FIS1	0.118682	0.049012
YIL066C	RNR3	0.019698	0.011846
YIL066W-A			
YIL067C		0.095880	0.042650
YIL068C	SEC6	0.096665	0.063936
YIL068W-A			
YIL069C	RPS24B	0.839932	0.267149
YIL070C	MAM33	0.108532	0.028914
YIL071C	PCI8	0.036959	0.020422
YIL071W-A			
YIL072W	HOP1	0.026483	0.033341
YIL073C	SPO22		
YIL074C	SER33	0.078403	0.028699
YIL075C	RPN2	0.252669	0.070808
YIL076W	SEC28	0.057875	0.020926
YIL077C		0.115965	0.051488

YIL078W	THS1		
YIL079C	AIR1	0.117643	0.048654
YIL082W		0.136542	0.063703
YIL083C		0.113104	0.061562
YIL084C	SDS3	0.213370	0.079307
YIL085C	KTR7	0.181721	0.058818
YIL086C		0.066062	0.055181
YIL087C		0.066719	0.028139
YIL088C	AVT7	0.052023	0.027570
YIL089W			
YIL090W	ICE2	0.063747	0.019091
YIL091C		0.177391	0.083885
YIL092W		0.082870	0.042783
YIL093C	RSM25	0.232672	0.087455
YIL094C	LYS12	0.451143	0.255306
YIL095W	PRK1	0.058121	0.028260
YIL096C		0.050543	0.099769
YIL097W	FYV10		
YIL098C	FMC1	0.184825	0.092155
YIL099W	SGA1		
YIL100C-A			
YIL100W			
YIL101C	XBP1	0.066059	0.058085
YIL102C			
YIL102C-A			
YIL103W	DPH1	0.161913	0.124036
YIL104C	SHQ1	0.137439	0.043426
YIL105C	SLM1	0.093701	0.056194
YIL105W-A			
YIL106W	MOB1	0.134915	0.072675
YIL107C	PFK26	0.050196	0.048517
YIL108W		0.120972	0.046269
YIL109C	SEC24		
YIL110W			
YIL111W	COX5B	0.146855	0.050942
YIL112W	HOS4	0.109364	0.079654
YIL113W	SDP1	0.096263	0.009470
YIL114C	POR2	0.083154	0.022055
YIL115C	NUP159	0.117838	0.103316
YIL115W-A			
YIL116W	HIS5		
YIL117C	PRM5	0.334141	0.139280
YIL118W	RHO3	0.233869	0.109139
YIL119C	RPI1	0.045533	0.036555
YIL120W	QDR1	0.082928	0.029648
YIL121W	QDR2	0.085425	0.057829
YIL122W	POG1	0.087601	0.241497

YIL123W	SIM1	0.223581	0.141864
YIL124W	AYR1	0.197918	0.048086
YIL125W	KGD1	0.073086	0.090218
YIL126W	STH1	0.219036	0.291566
YIL127C		0.124716	0.083454
YIL128W	MET18	0.056135	0.055416
YIL129C	TAO3	0.072048	0.090473
YIL130W		0.082427	0.029798
YIL131C	FKH1	0.513137	0.160249
YIL132C	CSM2	0.053501	0.017388
YIL133C	RPL16A	0.664271	0.206934
YIL134C-A			
YIL134W	FLX1	0.099440	0.045118
YIL135C	VHS2		
YIL136W	OM45		
YIL137C	TMA108	0.048340	0.018446
YIL138C	TPM2	0.194232	0.189109
YIL139C	REV7		
YIL140W	AXL2	0.048667	0.014990
YIL141W		0.039955	0.015680
YIL142C-A		0.306016	0.030635
YIL142W	CCT2	0.380227	0.063433
YIL143C	SSL2	0.126682	0.025708
YIL144W	TID3		
YIL145C	PAN6	0.149977	0.033044
YIL146C	ECM37	0.037566	0.030471
YIL147C	SLN1	0.092282	0.169504
YIL148W	RPL40A	0.505041	0.133089
YIL149C	MLP2		
YIL150C	MCM10	0.123913	0.078308
YIL151C		0.095042	0.117230
YIL152W		0.109150	0.029936
YIL153W	RRD1	0.093639	0.015003
YIL154C	IMP2'	0.266160	0.059659
YIL155C	GUT2		
YIL156W	UBP7	0.099303	0.082206
YIL156W-A			
YIL156W-B			
YIL157C		0.136285	0.035719
YIL158W		0.181159	0.043947
YIL159W	BNR1	0.071214	0.031803
YIL160C	POT1	0.044997	0.026542
YIL161W		0.142103	0.028786
YIL162W	SUC2	0.037734	0.011682
YIL163C			
YIL164C	NIT1	0.184436	0.062224
YIL165C		0.097697	0.033092

YIL166C		0.042406	
YIL169C		0.273164	0.169730
YIL171W-A			
YIL172C		0.087970	0.030170
YIL173W	VTH1	0.061411	0.040401
YIL176C		0.019209	0.013585
YIL177C			
YIL177W-A			
YIR001C	SGN1	0.093258	0.035002
YIR002C	MPH1	0.146617	0.123504
YIR003W		0.203075	0.079978
YIR004W	DJP1	0.205741	0.068098
YIR005W	IST3	0.062625	0.068022
YIR006C	PAN1		
YIR007W		0.050362	0.028799
YIR008C	PRI1	0.092290	0.031383
YIR009W	MSL1	0.092597	0.025854
YIR010W	DSN1	0.114589	0.041500
YIR011C	STS1	0.248247	0.076483
YIR012W	SQT1	0.265181	0.069407
YIR013C	GAT4		
YIR014W		0.102472	0.018488
YIR015W	RPR2	0.400577	0.149533
YIR016W		0.284653	0.253279
YIR017C	MET28	0.044944	0.072415
YIR017W-A			
YIR018C-A			
YIR018W	YAP5	0.228402	0.172570
YIR019C	MUC1	0.063590	0.010877
YIR020C			
YIR020C-B			
YIR020W-A			
YIR021W	MRS1	0.098382	0.037274
YIR021W-A			
YIR022W	SEC11	0.119414	0.031589
YIR023C-A			
YIR023W	DAL81	0.148019	0.063681
YIR024C		0.155953	0.044703
YIR025W	MND2	0.164548	0.055589
YIR026C	YVH1	0.103483	0.059687
YIR027C	DAL1		
YIR028W	DAL4	0.042375	0.032851
YIR029W	DAL2	0.066956	0.059643
YIR030C	DCG1	0.023317	0.028766
YIR030W-A		0.072288	0.071480
YIR031C	DAL7	0.097760	0.030980
YIR032C	DAL3	0.077443	0.032537

YIR033W	MGA2	0.146908	0.118440
YIR034C	LYS1	0.073894	0.019126
YIR035C		0.514537	0.091494
YIR036C		0.128284	0.020717
YIR036W-A			
YIR037W	HYR1	0.331602	0.050017
YIR038C	GTT1	0.048899	0.021442
YIR039C	YPS6		
YIR040C			
YIR041W			
YIR042C		0.115315	0.047076
YJL001W	PRE3	0.249498	0.096286
YJL002C	OST1	0.106006	0.031263
YJL003W	COX16		
YJL004C	SYS1	0.160231	0.069255
YJL005W	CYR1	0.092863	0.263916
YJL006C	CTK2	0.050990	0.021677
YJL007C			
YJL008C	CCT8	0.226547	0.089090
YJL009W		0.388736	0.114578
YJL010C		0.189892	0.086020
YJL011C	RPC17	0.179341	0.073239
YJL012C	VTC4	0.432184	0.185376
YJL013C	MAD3	0.061465	0.029375
YJL014W	CCT3	0.310702	0.098862
YJL015C			
YJL016W		0.121486	0.077810
YJL019W	MPS3	0.129684	0.057441
YJL020C	BBC1	0.148427	0.070125
YJL020W-A			
YJL022W			
YJL023C	PET130	0.038668	0.030979
YJL024C	APS3	0.092989	0.016360
YJL025W	RRN7	0.080053	0.027677
YJL026C-A			
YJL026W	RNR2	0.183562	0.113562
YJL027C			
YJL028W			
YJL029C	VPS53	0.076285	0.031853
YJL030W	MAD2	0.076717	0.032290
YJL031C	BET4	0.161731	0.072796
YJL032W			
YJL033W	HCA4	0.141931	0.193937
YJL034W	KAR2	1.160213	0.110022
YJL035C	TAD2	0.210651	0.046059
YJL036W	SNX4		
YJL037W			

YJL038C			
YJL039C	NUP192		
YJL041W	NSP1	0.191992	0.047591
YJL042W	MHP1	0.100142	0.036984
YJL043W			
YJL044C	GYP6	0.142233	0.034188
YJL045W		0.093558	0.074126
YJL046W		0.067685	0.013500
YJL047C	RTT101	0.063235	0.031009
YJL047C-A			
YJL048C	UBX6	0.074584	0.055325
YJL049W		0.060582	0.059773
YJL050W	MTR4	0.179200	0.100150
YJL051W		0.056982	0.037487
YJL052C-A			
YJL052W	TDH1		
YJL053W	PEP8	0.097407	0.038453
YJL054W	TIM54	0.173539	0.066334
YJL055W		0.159667	0.044641
YJL056C	ZAP1	0.056606	0.033145
YJL057C	IKS1	0.091752	0.030228
YJL058C	BIT61	0.040709	0.020525
YJL059W	YHC3	0.037969	0.025773
YJL060W	BNA3	0.035255	0.013556
YJL061W	NUP82	0.115652	0.042507
YJL062W	LAS21	0.057361	0.020681
YJL062W-A		0.261928	0.055623
YJL063C	MRPL8	0.195169	0.037122
YJL064W			
YJL065C	DLS1	0.170715	0.036574
YJL066C	MPM1	0.149054	0.025675
YJL067W		0.188532	0.024743
YJL068C		0.089795	0.025582
YJL069C	UTP18	0.144182	0.063739
YJL070C			
YJL071W	ARG2	0.027545	0.014129
YJL072C	PSF2	0.069361	0.035778
YJL073W	JEM1	0.063208	0.026757
YJL074C	SMC3	0.080822	0.034242
YJL075C		0.352489	0.180347
YJL076W	NET1	0.221749	0.085994
YJL077C	ICS3		
YJL077W-A			
YJL077W-B			
YJL078C	PRY3		
YJL079C	PRY1	0.153036	0.231079
YJL080C	SCP160		

YJL081C	ARP4	0.137337	0.040868
YJL082W	IML2	0.104933	0.082699
YJL083W	TAX4	0.196007	0.057627
YJL084C			
YJL085W	EXO70	0.119955	0.059114
YJL086C			
YJL087C	TRL1	0.082539	0.039408
YJL088W	ARG3		
YJL089W	SIP4		
YJL090C	DPB11	0.066405	0.057524
YJL091C	GWT1	0.046122	0.025680
YJL092W	HPR5	0.107035	0.056091
YJL093C	TOK1	0.075886	0.041661
YJL094C	KHA1	0.059496	0.012931
YJL095W	BCK1	0.085266	0.116051
YJL096W	MRPL49	0.106359	0.040805
YJL097W	PHS1	0.063714	0.026176
YJL098W	SAP185	0.173494	0.102747
YJL099W	CHS6	0.101285	0.061677
YJL100W	LSB6		
YJL101C	GSH1	0.241457	0.095396
YJL102W	MEF2		
YJL103C		0.094835	0.073809
YJL104W	PAM16	0.197372	0.059891
YJL105W	SET4	0.029216	0.023722
YJL106W	IME2	0.037465	0.028348
YJL107C		0.069288	0.050155
YJL108C	PRM10	0.051102	
YJL109C	UTP10		
YJL110C	GZF3	0.062546	0.052227
YJL111W	CCT7	0.200355	0.114019
YJL112W	MDV1	0.124765	0.112517
YJL115W	ASF1	0.090872	0.030008
YJL116C	NCA3	0.089127	0.223888
YJL117W	PHO86	0.234440	0.120000
YJL118W		0.117508	0.031005
YJL119C		0.064622	0.008516
YJL120W		0.064392	0.018945
YJL121C	RPE1	0.077467	0.024959
YJL122W	ALB1	0.164656	0.111961
YJL123C		0.211196	0.109953
YJL124C	LSM1	0.176825	0.044575
YJL125C	GCD14	0.143616	0.054514
YJL126W	NIT2	0.102750	0.044974
YJL127C	SPT10	0.181504	0.073088
YJL127C-B			
YJL127W-A			

YJL128C	PBS2	0.204031	0.089775
YJL129C	TRK1	0.189946	0.143130
YJL130C	URA2	0.153523	0.300913
YJL131C		0.056213	0.016833
YJL132W		0.039525	0.031404
YJL133C-A			
YJL133W	MRS3		
YJL134W	LCB3	0.108998	0.034006
YJL135W			
YJL136C	RPS21B	0.673804	0.329141
YJL136W-A			
YJL137C	GLG2	0.062242	0.035093
YJL138C	TIF2	0.235442	0.184115
YJL139C	YUR1	0.093440	0.055103
YJL140W	RPB4	0.257911	0.250552
YJL141C	YAK1	0.064060	0.033971
YJL142C		0.078473	0.082336
YJL143W	TIM17	0.266796	0.025270
YJL144W		0.643794	0.064825
YJL145W	SFH5		
YJL146W	IDS2	0.082078	0.035045
YJL147C		0.073815	0.033112
YJL148W	RPA34	0.185048	0.076410
YJL149W		0.060512	0.025865
YJL150W			
YJL151C	SNA3	0.943529	0.246763
YJL152W		0.962032	0.336837
YJL153C	INO1	0.029933	0.022171
YJL154C	VPS35	0.134128	0.063255
YJL155C	FBP26	0.091823	0.072860
YJL156C	SSY5	0.139287	0.061499
YJL156W-A			
YJL157C	FAR1	0.338839	0.230951
YJL158C	CIS3	0.304434	0.386786
YJL159W	HSP150		
YJL160C		0.056875	0.047057
YJL161W		0.080579	0.050501
YJL162C	JJJ2	0.055077	0.053994
YJL163C		0.041733	0.011292
YJL164C	TPK1		
YJL165C	HAL5		
YJL166W	QCR8		
YJL167W	ERG20		
YJL168C	SET2	0.126507	0.055102
YJL169W		0.086853	0.058732
YJL170C	ASG7	0.064426	0.030562
YJL171C		0.274709	0.084965

YJL172W	CPS1	0.098476	0.039641
YJL173C	RFA3		
YJL174W	KRE9		
YJL175W		0.124045	0.036858
YJL176C	SWI3	0.120806	0.053745
YJL177W	RPL17B		
YJL178C	ATG27	0.165673	0.056433
YJL179W	PFD1		
YJL180C	ATP12		
YJL181W			
YJL182C			
YJL183W	MNN11	0.088451	0.020869
YJL184W	GON7	0.254298	0.018647
YJL185C			
YJL186W	MNN5	0.200276	0.090081
YJL187C	SWE1	0.087706	0.032298
YJL188C	BUD19	0.599159	0.225516
YJL189W	RPL39	1.323188	0.924305
YJL190C	RPS22A	0.455467	0.087404
YJL191W	RPS14B		
YJL192C	SOP4	0.072782	0.016970
YJL193W			
YJL194W	CDC6	0.106160	0.052062
YJL195C		0.077897	0.047455
YJL196C	ELO1	0.160084	0.046373
YJL197C-A			
YJL197W	UBP12	0.094633	0.071858
YJL198W	PHO90	0.115869	0.047835
YJL199C	MBB1		
YJL200C	ACO2	0.116535	0.030127
YJL201W	ECM25		
YJL202C			
YJL203W	PRP21	0.119658	0.046345
YJL204C	RCY1	0.033738	0.026877
YJL205C	NCE101		
YJL206C		0.062308	0.027166
YJL207C		0.068665	0.088078
YJL208C	NUC1	0.113412	0.047907
YJL209W	CBP1	0.117724	0.061850
YJL210W	PEX2	0.103640	0.037436
YJL211C		0.141973	0.034813
YJL212C	OPT1	0.150366	0.027865
YJL213W		0.244466	0.025323
YJL214W	HXT8	0.039051	0.017875
YJL215C		0.082925	
YJL216C		0.058874	0.011841
YJL217W		0.209938	0.076001

YJL218W			
YJL219W	HXT9		
YJL220W		0.013900	0.012815
YJL221C	FSP2	0.023548	0.011130
YJL222W	VTH2	0.047224	0.028610
YJL222W-A			
YJL222W-B			
YJL223C	PAU1		
YJL225C			
YJL225W-A			
YJR001W	AVT1	0.104715	0.048732
YJR002W	MPP10	0.214740	0.093785
YJR003C		0.110669	0.045541
YJR004C	SAG1	0.086055	0.029281
YJR005C-A			
YJR005W	APL1	0.112934	0.083342
YJR006W	HYS2	0.072070	0.017500
YJR007W	SUI2	0.182253	0.059696
YJR008W		0.094874	0.091615
YJR009C	TDH2	0.602790	0.876058
YJR010C-A	SPC1		
YJR010W	MET3	0.038542	0.024871
YJR011C		0.051279	0.026119
YJR012C		0.094325	0.021287
YJR013W	GPI14	0.098968	0.025821
YJR014W	TMA22	0.275614	0.061225
YJR015W		0.084691	0.022545
YJR016C	ILV3	0.377623	0.122963
YJR017C	ESS1	0.384010	0.087078
YJR018W		0.149542	0.030741
YJR019C	TES1	0.110923	0.023122
YJR020W		0.091704	0.038507
YJR021C	REC107	0.159665	0.044635
YJR022W	LSM8	0.141144	0.019193
YJR023C		0.066925	0.011087
YJR024C		0.150217	0.052401
YJR025C	BNA1	0.056334	0.072017
YJR030C		0.106693	0.055102
YJR031C	GEA1	0.060721	0.028682
YJR032W	CPR7	0.110724	0.036522
YJR033C	RAV1	0.070674	0.038438
YJR034W	PET191		
YJR035W	RAD26		
YJR036C	HUL4	0.016785	0.010620
YJR037W			
YJR038C		0.035262	0.003955
YJR039W		0.042182	0.065795

YJR040W	GEF1	0.080064	0.043173
YJR041C	URB2	0.066441	0.028707
YJR042W	NUP85	0.155847	0.058159
YJR043C	POL32	0.075894	0.027069
YJR044C	VPS55		
YJR045C	SSC1	0.802173	0.135612
YJR046W	TAH11	0.149399	0.023813
YJR047C	ANB1	0.236553	0.097173
YJR048W	CYC1	0.164673	0.304424
YJR049C	UTR1	0.123402	0.075531
YJR050W	ISY1	0.227583	0.098818
YJR051W	OSM1	0.104158	0.050373
YJR052W	RAD7	0.104966	0.061660
YJR053W	BFA1	0.080946	0.028134
YJR054W		0.109034	0.074003
YJR055W	HIT1	0.222906	0.092871
YJR056C		0.125286	0.035750
YJR057W	CDC8	0.121034	0.043472
YJR058C	APS2	0.072896	0.052872
YJR059W	PTK2		
YJR060W	CBF1	0.155577	0.032225
YJR061W		0.045466	0.013144
YJR062C	NTA1	0.074845	0.031944
YJR063W	RPA12	0.108808	0.039272
YJR064W	CCT5	0.137469	0.040140
YJR065C	ARP3	0.148219	0.026293
YJR066W	TOR1	0.065769	0.064473
YJR067C	YAE1		
YJR068W	RFC2	0.094384	0.028581
YJR069C	HAM1		
YJR070C	LIA1	0.399110	0.093304
YJR071W		0.116446	0.115922
YJR072C	NPA3	0.341119	0.124221
YJR073C	OPI3	0.140814	0.043007
YJR074W	MOG1	0.067102	0.019096
YJR075W	HOC1	0.112096	0.035914
YJR076C	CDC11	0.142075	0.052837
YJR077C	MIR1	0.190594	0.093696
YJR078W	BNA2		
YJR079W			
YJR080C		0.058208	0.033559
YJR082C	EAF6	0.144726	0.098648
YJR083C	ACF4	0.099665	0.032623
YJR084W	CSN12	0.131444	0.083495
YJR085C		0.189488	0.052602
YJR086W	STE18	0.361378	0.238575
YJR087W			

YJR088C		0.173613	0.199691
YJR089W	BIR1	0.061953	0.043612
YJR090C	GRR1	0.111682	0.098389
YJR091C	JSN1		
YJR092W	BUD4	0.238189	0.124414
YJR093C	FIP1	0.106984	0.061733
YJR094C	IME1	0.038396	0.013776
YJR094W-A	RPL43B		
YJR095W	SFC1	0.011284	0.024648
YJR096W			
YJR097W	JJJ3	0.053931	0.054479
YJR098C		0.051958	0.034446
YJR099W	YUH1	0.049037	0.032474
YJR100C		0.076522	0.061200
YJR101W	RSM26	0.129756	0.048733
YJR102C	VPS25	0.088131	0.052966
YJR103W	URA8	0.177265	0.060612
YJR104C	SOD1	1.699806	0.806764
YJR105W	ADO1	0.242342	0.061582
YJR106W	ECM27	0.063093	0.023255
YJR107W		0.124851	0.125704
YJR108W	ABM1	0.075383	0.020691
YJR109C	CPA2	0.093164	0.068404
YJR110W	YMR1	0.061819	0.029892
YJR111C		0.120120	0.071442
YJR112W	NNF1	0.164748	0.034718
YJR112W-A			
YJR113C	RSM7	0.307307	0.058442
YJR114W		0.322308	0.055032
YJR115W		0.270515	0.029187
YJR116W		0.062356	0.022225
YJR117W	STE24	0.105696	0.020216
YJR118C	ILM1	0.050788	0.030592
YJR119C		0.029246	0.041482
YJR120W			
YJR121W	ATP2	0.192173	0.091156
YJR122W	CAF17	0.106406	0.026077
YJR123W	RPS5	0.763817	0.230219
YJR124C		0.084791	0.040757
YJR125C	ENT3	0.108931	0.052521
YJR126C	VPS70	0.112868	0.052716
YJR127C	RSF2	0.144530	0.340933
YJR128W			
YJR129C		0.330988	0.332624
YJR130C	STR2	0.099079	0.040555
YJR131W	MNS1	0.062940	0.030303
YJR132W	NMD5	0.175432	0.080412

YJR133W	XPT1	0.106531	0.042503
YJR134C	SGM1	0.098246	0.079523
YJR135C	MCM22	0.111360	0.047782
YJR135W-A	TIM8		
YJR136C		0.083642	0.040339
YJR137C	ECM17	0.124492	0.036252
YJR138W	IML1		
YJR139C	HOM6	0.168768	0.072543
YJR140C	HIR3		
YJR140W-A			
YJR141W		0.090634	0.057139
YJR142W		0.116628	0.069240
YJR143C	PMT4	0.091152	0.037285
YJR144W	MGM101	0.259170	0.045109
YJR145C	RPS4A	0.495356	0.178508
YJR146W		0.139104	0.036164
YJR147W	HMS2	0.526004	0.128049
YJR148W	BAT2	0.171313	0.068334
YJR149W		0.029562	0.055390
YJR150C	DAN1		
YJR151C	DAN4	0.109083	0.055433
YJR151W-A			
YJR152W	DAL5	0.063061	0.025259
YJR153W	PGU1	0.061773	0.023367
YJR154W		0.068657	0.097050
YJR155W	AAD10	0.062459	0.056667
YJR156C	THI11		
YJR157W			
YJR158W	HXT16	0.013852	0.019526
YJR159W	SOR1	0.014389	0.009489
YJR160C	MPH3	0.033923	
YJR161C	COS5		
YJR162C			
YKL001C	MET14	0.152773	0.046012
YKL002W	DID4	0.153621	0.079589
YKL003C	MRP17	0.156002	0.023923
YKL004W	AUR1	0.072754	0.029651
YKL005C	BYE1	0.057636	0.088202
YKL006C-A	SFT1		
YKL006W	RPL14A	1.195573	0.173285
YKL007W	CAP1	0.120213	0.047604
YKL008C	LAC1	0.192902	0.065998
YKL009W	MRT4	0.212726	0.074337
YKL010C	UFD4	0.095547	0.072582
YKL011C	CCE1	0.093896	0.053154
YKL012W	PRP40	0.086054	0.065717
YKL013C	ARC19	0.174814	0.037328

YKL014C	URB1	0.103955	0.095316
YKL015W	PUT3	0.052427	0.030456
YKL016C	ATP7	0.110665	0.083690
YKL017C	HCS1	0.089983	0.056743
YKL018C-A		0.117352	0.063000
YKL018W	SWD2	0.076421	0.027927
YKL019W	RAM2	0.129660	0.029538
YKL020C	SPT23	0.180065	0.092575
YKL021C	MAK11	0.130556	0.049790
YKL022C	CDC16	0.087305	0.045308
YKL023C-A			
YKL023W		0.106470	0.056629
YKL024C	URA6	0.170099	0.106163
YKL025C	PAN3	0.137055	0.049714
YKL026C	GPX1	0.070278	0.061276
YKL027W		0.233342	0.098205
YKL028W	TFA1	0.164670	0.051884
YKL029C	MAE1	0.279974	0.068836
YKL030W			
YKL031W			
YKL032C	IXR1	0.294480	0.094233
YKL033W			
YKL033W-A			
YKL034W	TUL1	0.062258	0.030800
YKL035W	UGP1		
YKL036C			
YKL037W			
YKL038W	RGT1	0.129159	0.060446
YKL039W	PTM1	0.145691	0.076950
YKL040C	NFU1	0.238915	0.117988
YKL041W	VPS24	0.253318	0.132544
YKL042W	SPC42	0.112085	0.049055
YKL043W	PHD1	0.218327	0.171845
YKL044W			
YKL045W	PRI2	0.113792	0.082216
YKL046C	DCW1	0.170951	0.075497
YKL047W		0.055815	0.061603
YKL048C	ELM1	0.133619	0.065458
YKL049C	CSE4		
YKL050C			
YKL051W	SFK1	0.246433	0.123810
YKL052C	ASK1	0.328580	0.093870
YKL053C-A	MDM35		
YKL053W		0.249411	0.088607
YKL054C	DEF1	0.507923	0.724249
YKL055C	OAR1	0.160262	0.066806
YKL056C	TMA19	0.903647	0.451685

YKL057C	NUP120		
YKL058W	TOA2	0.138735	0.028292
YKL059C	MPE1	0.180052	0.055545
YKL060C	FBA1	3.332327	4.254633
YKL061W			
YKL062W	MSN4	0.112286	0.106698
YKL063C		0.176234	0.075897
YKL064W	MNR2	0.103104	0.059090
YKL065C	YET1	0.126763	0.062930
YKL065W-A			
YKL066W			
YKL067W	YNK1	0.137559	0.064865
YKL068W	NUP100	0.128506	0.041472
YKL068W-A			
YKL069W		0.092808	0.021196
YKL070W		0.103148	0.117686
YKL071W		0.062961	0.058514
YKL072W	STB6	0.060573	0.078350
YKL073W	LHS1	0.038822	0.016420
YKL074C	MUD2	0.098629	0.055593
YKL075C		0.142473	0.186539
YKL076C	PSY1		
YKL077W		0.181984	0.062290
YKL078W	DHR2	0.078392	0.047790
YKL079W	SMY1	0.131794	0.084281
YKL080W	VMA5	0.121195	0.064414
YKL081W	TEF4	0.705816	0.200899
YKL082C	RRP14	0.487630	0.814671
YKL083W			
YKL084W	HOT13	0.100180	0.117193
YKL085W	MDH1	0.144637	0.181150
YKL086W	SRX1		
YKL087C	CYT2	0.135732	0.065706
YKL088W		0.157763	0.093937
YKL089W	MIF2	0.088207	0.035356
YKL090W	CUE2	0.066053	0.034518
YKL091C		0.105645	0.053741
YKL092C	BUD2	0.122651	0.087051
YKL093W	MBR1	0.126190	0.108356
YKL094W	YJU3	0.252702	0.099408
YKL095W	YJU2	0.110677	0.077843
YKL096C-B			
YKL096W	CWP1	0.193441	0.095573
YKL096W-A	CWP2		
YKL097C			
YKL098W		0.081341	0.065216
YKL099C	UTP11	0.149564	0.104413

YKL100C		0.249270	0.164981
YKL100W-A			
YKL101W	HSL1	0.133192	0.066408
YKL102C			
YKL103C	LAP4	0.071646	0.040278
YKL104C	GFA1	0.193274	0.108014
YKL105C		0.083313	0.034503
YKL106C-A			
YKL106W	AAT1	0.150784	0.075271
YKL107W		0.042423	0.015592
YKL108W	SLD2	0.097427	0.034854
YKL109W	HAP4	0.374910	0.469013
YKL110C	KTI12	0.156010	0.133767
YKL111C			
YKL112W	ABF1	0.104420	0.068064
YKL113C	RAD27	0.178189	0.047656
YKL114C	APN1	0.144991	0.056972
YKL115C		0.021909	0.007648
YKL116C	PRR1	0.125056	0.048445
YKL117W	SBA1	0.320891	0.089549
YKL118W		0.051530	0.023981
YKL119C	VPH2	0.133674	0.065022
YKL120W	OAC1	0.252292	0.089399
YKL121W		0.028723	0.011109
YKL122C	SRP21	0.194334	0.051346
YKL123W		0.086262	0.045577
YKL124W	SSH4		
YKL125W	RRN3	0.218856	0.164795
YKL126W	YPK1	0.106647	0.047752
YKL127W	PGM1		
YKL128C	PMU1	0.179657	0.051970
YKL129C	MYO3		
YKL130C	SHE2	0.332593	0.111778
YKL131W			
YKL132C	RMA1	0.041698	0.035412
YKL133C		0.039744	0.022480
YKL134C	oct-01	0.081609	0.030494
YKL135C	APL2	0.127646	0.090787
YKL136W			
YKL137W			
YKL138C	MRPL31	0.158200	0.053299
YKL138C-A	HSK3		
YKL139W	CTK1	0.112294	0.076898
YKL140W	TGL1	0.057362	0.037071
YKL141W	SDH3	0.226264	0.101574
YKL142W	MRP8	0.467088	0.270653
YKL143W	LTV1	0.244370	0.393624

YKL144C	RPC25		
YKL145W	RPT1	0.455715	0.220084
YKL145W-A			
YKL146W	AVT3	0.104294	0.053092
YKL147C		0.125651	0.053778
YKL148C	SDH1		
YKL149C	DBR1	0.119416	0.043319
YKL150W	MCR1	0.092334	0.097994
YKL151C		0.301848	0.137547
YKL152C	GPM1	2.110389	0.726777
YKL153W			
YKL154W	SRP102	0.085359	0.024286
YKL155C	RSM22	0.141288	0.069055
YKL156C-A			
YKL156W	RPS27A	0.646296	0.158147
YKL157W	APE2	0.044395	
YKL159C	RCN1	0.098358	0.055436
YKL160W	ELF1	0.269827	0.224940
YKL161C			
YKL162C		0.017694	0.014016
YKL162C-A			
YKL163W	PIR3		
YKL164C	PIR1	0.822356	0.366788
YKL165C	MCD4		
YKL165C-A			
YKL166C	TPK3	0.141471	0.066292
YKL167C	MRP49		
YKL168C	KKQ8	0.080883	0.030553
YKL169C		0.124142	0.031174
YKL170W	MRPL38	0.239635	0.072706
YKL171W		0.076687	0.024980
YKL172W	EBP2	0.416313	1.009188
YKL173W	SNU114	0.110182	0.120504
YKL174C	TPO5	0.080330	0.046325
YKL175W	ZRT3		
YKL176C	LST4	0.124358	0.034427
YKL177W		0.071611	0.035296
YKL178C	STE3		
YKL179C	COY1	0.179776	0.107706
YKL180W	RPL17A	0.500771	0.128857
YKL181W	PRS1	0.533806	0.207589
YKL182W	FAS1	0.714929	0.292959
YKL183C-A			
YKL183W	LOT5	0.338304	0.122899
YKL184W	SPE1	0.173692	0.074701
YKL185W	ASH1	0.381977	0.227013
YKL186C	MTR2	0.228726	0.103577

YKL187C		0.035867	0.010098
YKL188C	PXA2	0.034640	0.012096
YKL189W	HYM1	0.056723	0.031780
YKL190W	CNB1	0.168569	0.071767
YKL191W	DPH2	0.128180	0.044039
YKL192C	ACP1	0.147937	0.041356
YKL193C	SDS22		
YKL194C	MST1	0.047967	0.014008
YKL195W	MIA40	0.471258	0.159022
YKL196C	YKT6	0.182494	0.072138
YKL197C	PEX1	0.158693	0.077979
YKL198C	PTK1	0.242445	0.080781
YKL201C	MNN4	0.029102	0.018364
YKL202W			
YKL203C	TOR2	0.087168	0.076434
YKL204W	EAP1	0.167860	0.064994
YKL205W	LOS1	0.051310	
YKL206C	ADD66	0.176244	0.092286
YKL207W		0.149534	0.038467
YKL208W	CBT1	0.064136	0.028431
YKL209C	STE6		
YKL210W	UBA1	0.347228	0.138591
YKL211C	TRP3	0.080031	0.036785
YKL212W	SAC1	0.238697	0.127509
YKL213C	DOA1		
YKL214C	YRA2	0.063892	0.018885
YKL215C		0.045437	0.027172
YKL216W	URA1	0.810692	1.272114
YKL217W	JEN1	0.057692	0.104116
YKL218C	SRY1	0.063242	0.040724
YKL219W	COS9		
YKL220C	FRE2	0.072181	0.040921
YKL221W	MCH2	0.018955	0.013091
YKL222C		0.051854	0.047973
YKL223W			
YKL224C			
YKL225W			
YKR001C	VPS1	0.116757	0.065221
YKR002W	PAP1	0.087007	0.032531
YKR003W	OSH6	0.071672	0.030132
YKR004C	ECM9	0.141144	0.046339
YKR005C			
YKR006C	MRPL13	0.069620	0.014942
YKR007W	MEH1	0.154436	0.036093
YKR008W	RSC4	0.131199	0.057280
YKR009C	FOX2		
YKR010C	TOF2	0.074990	0.034378

YKR011C		0.090122	0.025210
YKR012C		0.172431	0.085444
YKR013W	PRY2	0.151801	0.176087
YKR014C	YPT52	0.130833	0.064818
YKR015C		0.037027	0.028483
YKR016W		0.093956	0.117426
YKR017C		0.069752	0.042035
YKR018C		0.171904	0.063072
YKR019C	IRS4	0.123794	0.050435
YKR020W	VPS51	0.266907	0.127154
YKR021W		0.080829	0.028725
YKR022C	NTR2	0.101821	0.066380
YKR023W		0.075991	0.084607
YKR024C	DBP7	0.146385	0.088408
YKR025W	RPC37	0.282966	0.201043
YKR026C	GCN3	0.226061	0.173491
YKR027W	BCH2	0.105643	0.060204
YKR028W	SAP190	0.284437	0.161080
YKR029C	SET3	0.084051	0.055283
YKR030W	GMH1	0.064984	0.019716
YKR031C	SPO14		
YKR032W			
YKR033C			
YKR034W	DAL80		
YKR035C	OPI8	0.116151	0.055360
YKR035W-A	DID2	0.205057	0.074650
YKR036C	CAF4	0.119272	0.048765
YKR037C	SPC34	0.072777	0.025696
YKR038C	KAE1	0.190898	0.055909
YKR039W	GAP1	0.012362	0.017026
YKR040C			
YKR041W		0.107336	0.058549
YKR042W	UTH1	0.982415	0.428922
YKR043C		0.403240	0.125739
YKR044W	UIP5	0.257690	0.088811
YKR045C		0.180024	0.100268
YKR046C	PET10	0.207266	0.070112
YKR047W		0.324452	0.083980
YKR048C	NAP1	0.423873	0.082409
YKR049C	FMP46	0.157525	0.071685
YKR050W	TRK2	0.032582	0.007511
YKR051W		0.079059	0.037956
YKR052C	MRS4	0.114843	0.035698
YKR053C	YSR3	0.183120	0.058086
YKR054C	DYN1	0.057561	0.015793
YKR055W	RHO4	0.048415	0.012975
YKR056W	TRM2	0.143734	0.077912

YKR057W	RPS21A	0.492123	0.220686
YKR058W	GLG1		
YKR059W	TIF1	0.226932	0.171808
YKR060W	UTP30	0.179414	0.134781
YKR061W	KTR2	0.112738	0.177002
YKR062W	TFA2	0.128652	0.061594
YKR063C	LAS1	0.113654	0.086827
YKR064W			
YKR065C	PAM17	0.179872	0.073435
YKR066C	CCP1	0.197258	0.038677
YKR067W	GPT2	0.047264	0.027357
YKR068C	BET3	0.285767	0.130281
YKR069W	MET1	0.081075	0.048866
YKR070W		0.149696	0.057543
YKR071C	DRE2	0.278724	0.105377
YKR072C	SIS2	0.442100	0.146721
YKR073C		0.061528	0.018542
YKR074W		0.168057	0.093488
YKR075C			
YKR075W-A			
YKR076W	ECM4	0.047887	0.065778
YKR077W		0.087550	0.016896
YKR078W		0.049516	0.018469
YKR079C	TRZ1		
YKR080W	MTD1		
YKR081C	RPF2	0.244587	0.205038
YKR082W	NUP133	0.095401	0.059962
YKR083C	DAD2	0.276521	0.203478
YKR084C	HBS1	0.101179	0.039186
YKR085C	MRPL20	0.207001	0.040137
YKR086W	PRP16	0.107680	0.058660
YKR087C	OMA1	0.188065	0.072426
YKR088C	TVP38		
YKR089C	TGL4	0.076563	0.028665
YKR090W	PXL1	0.144837	0.051150
YKR091W	SRL3	0.133833	0.102288
YKR092C	SRP40	0.280567	0.052583
YKR093W	PTR2	0.110389	0.031881
YKR094C	RPL40B	0.521546	0.147228
YKR095W	MLP1		
YKR095W-A	PCC1		
YKR096W		0.106700	0.083914
YKR097W	PCK1	0.026415	0.131709
YKR098C	UBP11	0.038781	0.025434
YKR099W	BAS1	0.144100	0.069336
YKR100C	SKG1	0.204785	0.135664
YKR101W	SIR1	0.079889	0.048661

YKR102W	FLO10	0.029641	0.018892
YKR103W	NFT1	0.043549	0.021080
YKR104W		0.027097	0.012518
YKR105C		0.040143	0.008667
YKR106W			
YLL001W	DNM1	0.131570	0.097469
YLL002W	RTT109	0.076535	0.007922
YLL003W	SFI1	0.077295	0.054116
YLL004W	ORC3	0.096613	0.038572
YLL005C	SPO75	0.036513	0.054849
YLL006W	MMM1	0.048773	0.022059
YLL006W-A			
YLL007C		0.108971	0.047696
YLL008W	DRS1	0.252817	0.176613
YLL009C	COX17	0.453605	0.399766
YLL010C	PSR1	0.242573	0.077334
YLL011W	SOF1	0.198428	0.079056
YLL012W	YEH1	0.063367	0.035429
YLL013C	PUF3	0.094531	0.057754
YLL014W		0.097533	0.023075
YLL015W	BPT1	0.103518	0.109068
YLL018C	DPS1	1.296488	0.277144
YLL018C-A	COX19		
YLL019C	KNS1	0.163302	0.111896
YLL019W-A			
YLL020C			
YLL021W	SPA2	0.095990	
YLL022C	HIF1	0.062835	0.020227
YLL023C		0.293608	0.028304
YLL024C	SSA2		
YLL025W		0.046228	0.020306
YLL026W	HSP104	0.626435	0.536471
YLL027W	ISA1	0.320552	0.142033
YLL028W	TPO1	0.066390	0.030968
YLL029W		0.249861	0.154815
YLL030C		0.030023	0.011784
YLL031C	GPI13	0.109948	0.043417
YLL032C		0.047852	
YLL033W		0.049164	0.062875
YLL034C	RIX7	0.060255	0.037403
YLL035W	GRC3	0.080318	0.028885
YLL036C	PRP19	0.157431	0.043703
YLL037W		0.118638	0.041381
YLL038C	ENT4	0.225469	0.069583
YLL039C	UBI4	0.448425	0.317328
YLL040C	VPS13	0.051377	0.089696
YLL041C	SDH2	0.075563	0.080551

YLL042C	ATG10		
YLL043W	FPS1	0.135286	0.068865
YLL044W		0.453477	0.134053
YLL045C	RPL8B	0.930281	0.264989
YLL046C	RNP1	0.018972	0.004831
YLL047W		0.103343	0.066987
YLL048C	YBT1	0.119368	0.155294
YLL049W	LDB18		
YLL050C	COF1	0.407817	0.089100
YLL051C	FRE6	0.118335	0.046336
YLL052C	AQY2		
YLL053C		0.221597	0.142488
YLL054C		0.073341	0.030008
YLL055W		0.037265	0.027224
YLL056C		0.049471	0.035041
YLL057C	JLP1	0.052183	0.022734
YLL058W		0.070643	0.023989
YLL059C		0.049710	0.029881
YLL060C	GTT2		
YLL061W	MMP1	0.023194	0.031561
YLL062C	MHT1	0.018818	0.031066
YLL063C	AYT1	0.028381	
YLL064C		0.020293	0.012370
YLL065W			
YLL066C			
YLL066W-A			
YLL066W-B			
YLL067C			
YLL067W-A			
YLR001C		0.045484	0.019783
YLR002C	NOC3	0.167666	0.124824
YLR003C		0.102538	0.057415
YLR004C		0.047493	0.029114
YLR005W	SSL1	0.085875	0.071295
YLR006C	SSK1	0.086276	0.035146
YLR007W	NSE1	0.115718	0.057370
YLR008C	PAM18	0.136272	0.038175
YLR009W	RLP24		
YLR010C	TEN1	0.091927	0.211843
YLR011W	LOT6	0.112737	0.043195
YLR012C			
YLR013W	GAT3		
YLR014C	PPR1	0.050218	0.020679
YLR015W	BRE2	0.081252	0.074278
YLR016C	PML1	0.213313	0.084452
YLR017W	MEU1	0.139013	0.066768
YLR018C	POM34	0.167819	0.070379

YLR019W	PSR2		
YLR020C	YEH2	0.090347	0.034122
YLR021W		0.100543	0.065683
YLR022C		0.201724	0.104742
YLR023C	IZH3	0.071313	0.123355
YLR024C	UBR2	0.066754	0.178164
YLR025W	SNF7	0.149945	0.082530
YLR026C	SED5	0.135947	0.045494
YLR027C	AAT2	0.364676	0.080865
YLR028C	ADE16	0.283146	0.122415
YLR029C	RPL15A	0.930944	0.236759
YLR030W		0.076806	0.025203
YLR031W		0.202083	0.128010
YLR032W	RAD5	0.083070	0.032757
YLR033W	RSC58	0.116720	0.098529
YLR034C	SMF3	0.086956	0.082660
YLR035C	MLH2	0.063171	0.022425
YLR036C		0.093500	0.032654
YLR037C	DAN2		
YLR038C	COX12	0.141050	0.106019
YLR039C	RIC1	0.091104	0.151200
YLR040C		0.059077	0.026349
YLR041W		0.084368	0.035504
YLR042C		0.046799	0.033538
YLR043C	TRX1	0.183013	0.077641
YLR044C	PDC1	0.360417	0.516626
YLR045C	STU2	0.162270	0.064194
YLR046C		0.118565	0.064180
YLR047C	FRE8	0.081161	0.021714
YLR048W	RPS0B	0.476594	0.107197
YLR049C		0.068997	0.021191
YLR050C			
YLR051C	FCF2	0.341578	0.246985
YLR052W	IES3	0.198477	0.062108
YLR053C		0.122292	0.085489
YLR054C	OSW2	0.022669	0.010018
YLR055C	SPT8		
YLR056W	ERG3	0.295386	0.114244
YLR057W		0.072605	0.026594
YLR058C	SHM2	0.073704	0.023054
YLR059C	REX2	0.173024	0.053579
YLR060W	FRS1	0.241103	0.109866
YLR061W	RPL22A	0.814385	0.301772
YLR062C	BUD28		
YLR063W		0.227470	0.083963
YLR064W		0.121741	0.041443
YLR065C		0.137473	0.049604

YLR066W	SPC3	0.101014	0.027711
YLR067C	PET309	0.068190	0.036151
YLR068W	FYV7	0.175426	0.383891
YLR069C	MEF1	0.108011	0.074374
YLR070C	XYL2	0.043015	0.049708
YLR071C	RGR1	0.154656	0.117885
YLR072W		0.101294	0.054839
YLR073C		0.181701	0.066290
YLR074C	BUD20	0.413837	0.197645
YLR075W	RPL10	1.323202	0.555275
YLR076C		1.456924	0.568801
YLR077W		0.146464	0.050426
YLR078C	BOS1	0.117345	0.033228
YLR079W	SIC1	0.397562	0.085609
YLR080W	EMP46	0.017335	0.033635
YLR081W	GAL2	0.025106	0.151077
YLR082C	SRL2	0.109444	0.048889
YLR083C	EMP70	0.124216	0.048440
YLR084C	RAX2	0.078438	0.075897
YLR085C	ARP6	0.145347	0.044154
YLR086W	SMC4	0.110691	0.098996
YLR087C	CSF1		
YLR088W	GAA1	0.073250	0.027381
YLR089C			
YLR090W	XDJ1	0.174923	0.060572
YLR091W		0.160138	0.078656
YLR092W	SUL2	0.072783	0.025717
YLR093C	NYV1	0.176824	0.076166
YLR094C	GIS3	0.324584	0.122525
YLR095C	IOC2	0.158850	0.048029
YLR096W	KIN2	0.140474	0.055849
YLR097C	HRT3	0.094286	0.058349
YLR098C	CHA4	0.117870	0.079902
YLR099C	ICT1	0.248966	0.262556
YLR099W-A			
YLR100W	ERG27	0.239115	0.203312
YLR101C		0.284292	0.150981
YLR102C	APC9	0.098734	0.040472
YLR103C	CDC45	0.076608	0.024487
YLR104W			
YLR105C	SEN2	0.118604	0.058451
YLR106C	MDN1		
YLR107W	REX3	0.081247	0.067992
YLR108C		0.149294	0.043980
YLR109W	AHP1	0.833270	0.146475
YLR110C	CCW12	1.035108	2.753137
YLR111W		0.087278	0.033376

YLR112W		0.044014	0.015956
YLR113W	HOG1	0.194464	0.206147
YLR114C		0.127511	0.074407
YLR115W	CFT2	0.082799	0.026282
YLR116W	MSL5	0.148364	0.074424
YLR117C	CLF1	0.136133	0.078766
YLR118C		0.049349	0.016114
YLR119W	SRN2	0.060922	0.166455
YLR120C	YPS1	0.070057	0.043486
YLR120W-A			
YLR121C	YPS3	0.269213	0.133776
YLR122C		0.025406	0.013274
YLR123C			
YLR124W		0.096952	0.032439
YLR125W		0.149210	0.061518
YLR126C		0.132927	0.158696
YLR127C	APC2	0.077998	0.032882
YLR128W	DCN1	0.062922	0.026366
YLR129W	DIP2	0.347391	0.176260
YLR130C	ZRT2	0.198964	0.039064
YLR131C	ACE2	0.091707	0.060334
YLR132C		0.029552	0.012223
YLR133W	CKI1	0.082802	0.028548
YLR134W	PDC5	0.131189	0.108859
YLR135W	SLX4	0.113955	0.057455
YLR136C	TIS11	0.163909	0.099686
YLR137W		0.167906	0.059544
YLR138W	NHA1	0.134665	0.045805
YLR139C	SLS1	0.097546	0.042573
YLR140W		0.144304	0.038820
YLR141W	RRN5		
YLR142W	PUT1	0.027512	0.024757
YLR143W			
YLR144C	ACF2	0.085736	0.047999
YLR145W	RMP1	0.204506	0.072457
YLR146C	SPE4	0.083285	0.035458
YLR146W-A			
YLR147C	SMD3	0.188500	0.078896
YLR148W	PEP3	0.049776	0.026848
YLR149C		0.034693	0.048467
YLR149C-A			
YLR150W	STM1	0.756162	0.116693
YLR151C	PCD1	0.053356	0.029925
YLR152C		0.073913	
YLR153C	ACS2	0.424862	0.149307
YLR154C	RNH203		
YLR154C-G			

YLR154C-H			
YLR154W-A			
YLR154W-B			
YLR154W-C	TAR1		
YLR154W-E			
YLR154W-F			
YLR155C	ASP3-1	0.142847	0.051146
YLR156C-A			
YLR156W		0.110043	0.037048
YLR157C	ASP3-2		
YLR157C-C			
YLR157W-D			
YLR157W-E			
YLR158C	ASP3-3		
YLR159C-A			
YLR159W			
YLR160C	ASP3-4		
YLR161W			
YLR162W			
YLR162W-A			
YLR163C	MAS1	0.151652	0.065774
YLR163W-A			
YLR164W		0.045552	0.020127
YLR165C	PUS5	0.051202	0.019756
YLR166C	SEC10	0.058619	0.029319
YLR167W	RPS31	1.117194	0.335472
YLR168C		0.180971	0.147885
YLR169W			
YLR170C	APS1	0.199166	0.095004
YLR171W		0.168757	0.119767
YLR172C	DPH5	0.173651	0.064248
YLR173W		0.068135	0.027461
YLR174W	IDP2	0.053523	0.053009
YLR175W	CBF5	0.360624	0.133845
YLR176C	RFX1	0.031246	0.008106
YLR177W		0.089495	0.023921
YLR178C	TFS1	0.100578	0.054649
YLR179C		0.384574	0.195065
YLR180W	SAM1	0.219577	0.120868
YLR181C	VTA1	0.105369	0.076019
YLR182W	SWI6	0.103343	0.036596
YLR183C	TOS4	0.038768	0.004314
YLR184W		0.065884	0.022125
YLR185W	RPL37A	0.572927	0.209455
YLR186W	EMG1	0.155651	0.054662
YLR187W	SKG3	0.144621	0.075748
YLR188W	MDL1	0.182611	0.031504

YLR189C	ATG26		
YLR190W	MMR1	0.143216	0.105172
YLR191W	PEX13	0.080946	0.014472
YLR192C	HCR1	0.219669	0.107723
YLR193C	UPS1	0.081515	0.025009
YLR194C		0.570962	0.154181
YLR195C	NMT1	0.174836	0.070648
YLR196W	PWP1	0.333554	0.110490
YLR197W	SIK1	0.280068	0.079332
YLR198C			
YLR199C		0.088845	0.033064
YLR200W	YKE2	0.177102	0.085762
YLR201C	COQ9	0.051975	0.043473
YLR202C			
YLR203C	MSS51	0.076568	0.027838
YLR204W	QRI5	0.398817	0.111590
YLR205C	HMX1	0.115406	0.103357
YLR206W	ENT2	0.192091	0.078372
YLR207W	HRD3	0.090131	0.024646
YLR208W	SEC13	0.305379	0.106618
YLR209C	PNP1	0.098211	0.023726
YLR210W	CLB4	0.080227	0.024209
YLR211C		0.064705	0.050254
YLR212C	TUB4	0.071411	0.010724
YLR213C	CRR1	0.077911	0.028043
YLR214W	FRE1	0.359775	0.157673
YLR215C	CDC123	0.110085	0.046887
YLR216C	CPR6	0.788389	0.043607
YLR217W			
YLR218C		0.231139	0.032713
YLR219W	MSC3	0.179821	0.088641
YLR220W	CCC1	0.170174	0.075815
YLR221C	RSA3	0.109849	0.081061
YLR222C	UTP13	0.183128	0.071316
YLR222C-A			
YLR223C	IFH1	0.217245	0.252809
YLR224W		0.116668	0.045841
YLR225C		0.181558	0.310105
YLR226W	BUR2		
YLR227C	ADY4	0.067175	0.061795
YLR228C	ECM22	0.041803	0.008732
YLR229C	CDC42	0.148681	0.049749
YLR230W		0.124674	0.027319
YLR231C	BNA5	0.050249	0.032761
YLR232W			
YLR233C	EST1	0.078252	0.053662
YLR234W	TOP3	0.104127	0.032059

YLR235C		0.082404	0.022643
YLR236C			
YLR237W	THI7	0.046622	0.025241
YLR238W	FAR10	0.094590	0.032123
YLR239C	LIP2	0.069975	0.026641
YLR240W	VPS34	0.052898	0.019415
YLR241W		0.065331	0.015706
YLR242C	ARV1	0.036035	0.026711
YLR243W		0.071773	0.051571
YLR244C	MAP1	0.489814	0.093489
YLR245C	CDD1	0.242121	0.047514
YLR246W	ERF2	0.128941	0.031593
YLR247C		0.093185	
YLR248W	RCK2	0.241663	0.147609
YLR249W	YEF3	2.628964	2.061911
YLR250W	SSP120	0.181973	0.040697
YLR251W	SYM1	0.111525	0.046071
YLR252W			
YLR253W		0.243167	0.068683
YLR254C	NDL1	0.120490	0.042576
YLR255C			
YLR256W	HAP1		
YLR257W		0.641373	0.326949
YLR258W	GSY2	0.065103	0.032180
YLR259C	HSP60	1.215571	0.180673
YLR260W	LCB5	0.141791	0.080924
YLR261C	VPS63	0.206812	0.082765
YLR262C	YPT6	0.126872	0.058796
YLR262C-A	TMA7		
YLR263W	RED1	0.045528	0.021072
YLR264C-A			
YLR264W	RPS28B		
YLR265C	NEJ1		
YLR266C	PDR8	0.085448	0.061557
YLR267W		0.032695	0.019761
YLR268W	SEC22	0.075949	0.015406
YLR269C		0.121722	0.025856
YLR270W	DCS1	0.055052	0.026119
YLR271W		0.059081	0.039368
YLR272C	YCS4		
YLR273C	PIG1	0.061162	0.033159
YLR274W	CDC46	0.134687	0.066358
YLR275W	SMD2	0.119424	0.061149
YLR276C	DBP9	0.190149	0.213342
YLR277C	YSH1	0.108972	0.072130
YLR278C		0.171704	0.107235
YLR279W		0.052388	0.015029

YLR280C		0.189590	0.059195
YLR281C		0.174942	0.053191
YLR282C		0.083475	0.075232
YLR283W		0.049736	0.017864
YLR284C	ECI1	0.041126	0.035091
YLR285C-A			
YLR285W	NNT1	0.094856	0.054343
YLR286C	CTS1	0.514767	0.471065
YLR286W-A			
YLR287C		0.166999	0.065729
YLR287C-A	RPS30A		
YLR288C	MEC3	0.092662	0.022846
YLR289W	GUF1	0.083565	0.034889
YLR290C			
YLR291C	GCD7	0.125024	0.039212
YLR292C	SEC72	0.155871	0.068741
YLR293C	GSP1	0.207225	0.039319
YLR294C		0.091146	0.060222
YLR295C	ATP14	0.363007	0.095449
YLR296W			
YLR297W		0.236772	0.318834
YLR298C	YHC1	0.146744	0.159167
YLR299C-A			
YLR299W	ECM38	0.124766	0.084451
YLR300W	EXG1	1.324404	0.923297
YLR301W		0.157536	0.043525
YLR302C			
YLR303W	MET17	0.051434	0.033887
YLR304C	ACO1	1.030124	0.115505
YLR305C	STT4	0.146323	0.090476
YLR306W	UBC12	0.073174	0.042118
YLR307C-A			
YLR307W	CDA1		
YLR308W	CDA2		
YLR309C	IMH1	0.074824	0.061415
YLR310C	CDC25	0.117394	
YLR311C		0.050360	0.014084
YLR312C			
YLR312W-A	MRPL15		
YLR313C	SPH1	0.042703	0.015047
YLR314C	CDC3	0.133278	0.050092
YLR315W	NKP2	0.088618	0.037626
YLR316C	TAD3	0.299792	0.109484
YLR317W		0.212681	0.109724
YLR318W	EST2		
YLR319C	BUD6	0.088567	0.033254
YLR320W	MMS22		

YLR321C	SFH1	0.122447	0.042570
YLR322W	VPS65	0.077564	0.025751
YLR323C	CWC24	0.072134	0.036438
YLR324W	PEX30	0.066980	0.015856
YLR325C	RPL38		
YLR326W		0.039454	0.140665
YLR327C	TMA10	0.142173	0.192198
YLR328W	NMA1	0.151206	0.088373
YLR329W	REC102	0.060591	0.031988
YLR330W	CHS5	0.253527	0.102613
YLR331C		0.156941	0.131544
YLR332W	MID2	0.607915	0.344269
YLR333C	RPS25B	0.360758	0.054326
YLR334C		0.041169	0.024104
YLR335W	NUP2	0.161175	0.033134
YLR336C	SGD1	0.098448	0.126892
YLR337C	VRP1		
YLR338W	OPI9	0.201121	0.065919
YLR339C		0.808678	0.438397
YLR340W	RPP0	0.488176	0.347010
YLR341W	SPO77	0.021366	0.017339
YLR342W	FKS1	0.093118	0.143613
YLR342W-A			
YLR343W	GAS2	0.085714	0.236871
YLR344W	RPL26A	0.451063	0.176166
YLR345W		0.057500	0.045469
YLR346C			
YLR347C	KAP95	0.254862	0.046556
YLR347W-A			
YLR348C	dic-01	0.240122	0.127198
YLR349W		0.360976	0.260178
YLR350W	ORM2	0.353619	0.179636
YLR351C	NIT3	0.157644	0.112968
YLR352W			
YLR353W	BUD8	0.122420	0.049384
YLR354C	TAL1	0.580454	0.122833
YLR355C	ILV5	2.055073	0.930051
YLR356W		0.016662	0.005523
YLR357W	RSC2	0.189574	0.063642
YLR358C		0.158148	0.069273
YLR359W	ADE13	0.307432	0.047964
YLR360W	VPS38	0.070348	0.033810
YLR361C	DCR2	0.076302	0.036645
YLR361C-A			
YLR362W	STE11	0.083423	0.037871
YLR363C	NMD4	0.082448	0.036263
YLR363W-A		0.149391	0.050594

YLR364C-A			
YLR364W		0.103471	0.037271
YLR365W		0.075269	0.027199
YLR366W		0.083385	0.035709
YLR367W	RPS22B	0.600491	0.257085
YLR368W	MDM30	0.074466	0.035378
YLR369W	SSQ1	0.126465	0.044969
YLR370C	ARC18	0.105606	0.035217
YLR371W	ROM2	0.147591	0.090822
YLR372W	SUR4	0.136846	0.051617
YLR373C	VID22	0.060331	0.023183
YLR374C		0.332242	0.041835
YLR375W	STP3	0.228713	0.045557
YLR376C	PSY3	0.076576	0.100236
YLR377C	FBP1	0.079420	0.085332
YLR378C	SEC61	0.211722	0.081523
YLR379W		0.116247	0.058683
YLR380W	CSR1	0.094497	0.028050
YLR381W	CTF3	0.055717	0.013708
YLR382C	NAM2	0.056054	0.018566
YLR383W	SMC6	0.059035	
YLR384C	IKI3	0.255846	0.091440
YLR385C	SWC7	0.082022	0.023947
YLR386W	VAC14	0.058428	0.044789
YLR387C	REH1	0.149137	0.074715
YLR388W	RPS29A	0.169002	0.089681
YLR389C	STE23	0.139265	0.076692
YLR390W	ECM19	0.173094	0.086373
YLR390W-A	CCW14	0.123560	
YLR392C		0.052362	0.044733
YLR393W	ATP10	0.072933	0.035425
YLR394W	CST9	0.046344	0.044423
YLR395C	COX8	0.097819	0.076210
YLR396C	VPS33	0.109993	0.071815
YLR397C	AFG2	0.172175	0.075547
YLR398C	SKI2	0.134604	0.100281
YLR399C	BDF1	0.472973	0.112366
YLR399W-A			
YLR400W		0.232599	0.165766
YLR401C	DUS3	0.225049	0.089405
YLR402W			
YLR403W	SFP1		
YLR404W		0.081098	0.035907
YLR405W	DUS4	0.325820	0.086230
YLR406C	RPL31B	0.208502	0.063810
YLR406C-A			
YLR407W		0.177901	0.101378

YLR408C		0.086936	0.032471
YLR409C	UTP21	0.068257	0.029300
YLR410W	VIP1	0.211964	0.097727
YLR411W	CTR3	0.111889	0.112929
YLR412C-A			
YLR412W		0.129351	0.041014
YLR413W		0.623812	0.254098
YLR414C		0.632867	0.575905
YLR415C		0.110701	0.040712
YLR416C		0.046312	0.026153
YLR417W	VPS36		
YLR418C	CDC73	0.140037	0.066628
YLR419W		0.074832	0.069524
YLR420W	URA4	0.206856	0.057653
YLR421C	RPN13	0.350208	0.158835
YLR422W		0.076173	0.047122
YLR423C	ATG17	0.025471	0.045129
YLR424W	SPP382	0.069206	0.038479
YLR425W	TUS1		
YLR426W			
YLR427W	MAG2	0.109665	0.048438
YLR428C		0.237625	0.026074
YLR429W	CRN1	0.229269	0.061131
YLR430W	SEN1	0.085727	0.056361
YLR431C	ATG23	0.049937	0.006759
YLR432W	IMD3	0.186117	0.031051
YLR433C	CNA1	0.112157	0.055636
YLR434C		0.030331	0.012142
YLR435W	TSR2	0.149047	0.076434
YLR436C	ECM30		
YLR437C		0.270329	0.081076
YLR437C-A			
YLR438C-A	LSM3	0.259574	0.052288
YLR438W	CAR2		
YLR439W	MRPL4	0.186986	0.067236
YLR440C	SEC39	0.144172	0.110362
YLR441C	RPS1A	0.376873	0.087470
YLR442C	SIR3		
YLR443W	ECM7	0.148751	0.056521
YLR444C		0.101455	0.027188
YLR445W			
YLR446W		0.092523	0.045884
YLR447C	VMA6	0.267448	0.078471
YLR448W	RPL6B	0.519050	0.134371
YLR449W	FPR4	0.285381	0.134555
YLR450W	HMG2	0.110641	0.030938
YLR451W	LEU3	0.193668	0.065067

YLR452C	SST2	0.208877	0.076486
YLR453C	RIF2	0.102216	0.065473
YLR454W			
YLR455W		0.147835	0.029455
YLR456W		0.045786	0.021318
YLR457C	NBP1	0.067779	0.057930
YLR458W		0.049478	0.016394
YLR459W	GAB1		
YLR460C		0.032895	0.011325
YLR461W	PAU4		
YLR462W			
YLR463C			
YLR464W			
YLR465C	BSC3		
YLR466C-A			
YLR466C-B			
YLR466W	YRF1-4		
YLR467C-A			
YLR467W	YRF1-5		
YML001W	YPT7		
YML002W		0.064915	0.031103
YML003W			
YML004C	GLO1	0.168934	0.035620
YML005W	TRM12	0.057685	0.028758
YML006C	GIS4	0.114696	0.094344
YML007C-A			
YML007W	YAP1	0.203009	0.113348
YML008C	ERG6	0.239138	0.332179
YML009C	MRPL39		
YML009C-A			
YML009W-B			
YML010W	SPT5	0.253250	0.130529
YML011C		0.058539	0.063676
YML012C-A		0.223791	
YML012W	ERV25	0.209621	0.123388
YML013W	SEL1	0.133196	0.035148
YML014W	TRM9	0.097185	0.056275
YML015C	TAF11	0.160878	0.067210
YML016C	PPZ1	0.144973	0.121584
YML017W	PSP2	0.137773	0.045009
YML018C		0.194692	0.049152
YML019W	OST6	0.053531	0.012985
YML020W			
YML021C	UNG1		
YML022W	APT1	0.211099	0.045923
YML023C	NSE5	0.138276	0.035640
YML024W	RPS17A	0.516416	0.205315

YML025C	YML6	0.162232	0.034472
YML026C	RPS18B	0.501847	0.162074
YML027W	YOX1	0.180775	0.075836
YML028W	TSA1	0.884480	0.221078
YML029W	USA1	0.126816	0.026842
YML030W		0.243099	0.062730
YML031C-A			
YML031W	NDC1	0.155914	0.053067
YML032C	RAD52	0.206480	0.044325
YML034C-A		0.122012	
YML034W	SRC1	0.149701	0.061659
YML035C	AMD1	0.090923	0.054664
YML036W	CGI121	0.080432	0.074824
YML037C		0.133779	0.040673
YML038C	YMD8	0.255985	0.059855
YML041C	VPS71	0.074574	0.030868
YML042W	CAT2	0.051742	0.026208
YML043C	RRN11	0.114510	0.092003
YML046W	PRP39	0.054349	0.021818
YML047C	PRM6		
YML047W-A			
YML048W	GSF2	0.175827	0.082171
YML049C	RSE1	0.126875	0.088886
YML050W		0.070093	0.020007
YML051W	GAL80	0.062284	0.017668
YML052W	SUR7	0.250795	0.078726
YML053C		0.079978	0.053562
YML054C	CYB2	0.072331	0.027326
YML054C-A			
YML055W	SPC2	0.095243	0.029991
YML056C	IMD4		
YML057C-A		0.086379	
YML057W	CMP2		
YML058W	SML1		
YML058W-A	HUG1		
YML059C	NTE1	0.079177	0.034343
YML060W	OGG1	0.062839	0.009878
YML061C	PIF1	0.073579	0.057364
YML062C	MFT1	0.232920	0.171980
YML063W	RPS1B	0.428711	0.131871
YML064C	TEM1	0.091631	0.040343
YML065W	ORC1	0.053006	0.022423
YML066C	SMA2	0.013948	0.004157
YML067C	ERV41	0.129170	0.042360
YML068W	ITT1	0.090761	0.039394
YML069W	POB3	0.130650	0.046584
YML070W	DAK1	0.119897	0.039164

YML071C	COG8		
YML072C	TCB3	0.191240	0.161648
YML073C	RPL6A	0.519014	0.180364
YML074C	FPR3	0.318033	0.087541
YML075C	HMG1	0.117242	0.044586
YML076C	WAR1	0.064164	0.030446
YML077W	BET5	0.077404	0.035773
YML078W	CPR3	0.144778	0.065159
YML079W		0.131151	0.037807
YML080W	DUS1	0.123931	0.042770
YML081C-A	ATP18		
YML081W		0.163740	0.125285
YML082W		0.173869	0.095053
YML083C		0.022872	0.008078
YML084W		0.063612	0.023544
YML085C	TUB1		
YML086C	ALO1		
YML087C		0.097873	0.079685
YML088W	UFO1	0.140845	0.059140
YML089C			
YML090W		0.036707	0.030592
YML091C	RPM2	0.080349	0.122991
YML092C	PRE8	0.213198	0.043340
YML093W	UTP14	0.305100	0.331263
YML094C-A		0.087239	
YML094W	GIM5		
YML095C	RAD10		
YML096W		0.097834	0.045775
YML097C	VPS9	0.102673	0.066387
YML098W	TAF13	0.052609	0.013176
YML099C	ARG81	0.065231	0.022028
YML099W-A			
YML100W	TSL1		
YML100W-A			
YML101C	CUE4	0.181000	0.042165
YML101C-A			
YML102W	CAC2	0.175608	0.019074
YML103C	NUP188	0.157789	0.077052
YML104C	MDM1	0.084222	0.025308
YML105C	SEC65	0.091444	0.033766
YML106W	URA5	0.364974	0.133761
YML107C	PML39	0.178172	0.067762
YML108W		0.111431	0.050257
YML109W	ZDS2	0.088125	0.040382
YML110C	COQ5	0.165424	0.033893
YML111W	BUL2		
YML112W	CTK3	0.096504	0.032498

YML113W	DAT1	0.132695	0.036715
YML114C	TAF8	0.156381	0.046483
YML115C	VAN1	0.150499	0.051334
YML116W	ATR1	0.105844	0.059586
YML116W-A		0.232891	
YML117W	NAB6	0.173170	0.082555
YML118W	NGL3	0.045033	0.022254
YML119W		0.110665	0.053021
YML120C	NDI1	0.110469	0.099503
YML121W	GTR1	0.088718	0.025967
YML122C			
YML123C	PHO84		
YML124C	TUB3	0.168611	0.077235
YML125C	PGA3	0.455458	0.086487
YML126C	ERG13	0.246591	0.176674
YML127W	RSC9	0.091014	0.014877
YML128C	MSC1	0.080579	0.034535
YML129C	COX14	0.153660	0.034876
YML130C	ERO1	0.246733	0.044409
YML131W		0.038100	0.058868
YML132W	COS3		
YML133C			
YML133W-A			
YML133W-B			
YMR001C	CDC5	0.167057	0.072588
YMR001C-A			
YMR002W		0.750827	0.216358
YMR003W		0.041395	0.017793
YMR004W	MVP1	0.092386	0.035482
YMR005W	TAF4	0.127758	0.041977
YMR006C	PLB2		
YMR007W		0.111036	0.231745
YMR008C	PLB1		
YMR009W	ADI1	0.237163	0.081275
YMR010W		0.146762	0.158723
YMR011W	HXT2	0.072168	0.008757
YMR012W	CLU1	0.144080	0.133691
YMR013C	SEC59	0.048906	0.009996
YMR013C-A			
YMR013W-A			
YMR014W	BUD22	0.201204	0.203176
YMR015C	ERG5	0.171136	0.028156
YMR016C	SOK2	0.158844	0.108294
YMR017W	SPO20	0.014730	0.014282
YMR018W		0.024109	0.012400
YMR019W	STB4	0.093724	
YMR020W	FMS1	0.118839	0.055914

YMR021C	MAC1	0.108691	0.026961
YMR022W	QRI8		
YMR023C	MSS1	0.063432	0.021287
YMR024W	MRPL3	0.128212	0.051702
YMR025W	CSI1	0.051580	0.023202
YMR026C	PEX12	0.064803	0.038568
YMR027W		0.108810	0.058189
YMR028W	TAP42	0.117672	0.059289
YMR029C	FAR8	0.075595	0.039142
YMR030W	RSF1	0.034425	0.016379
YMR030W-A			
YMR031C			
YMR031W-A			
YMR032W	HOF1	0.131016	0.062110
YMR033W	ARP9	0.135880	0.052020
YMR034C		0.026866	0.017874
YMR035W	IMP2	0.087934	0.016541
YMR036C	MIH1	0.076529	0.029588
YMR037C	MSN2	0.105563	0.087886
YMR038C	CCS1	0.294788	0.081361
YMR039C	SUB1	0.199025	0.145077
YMR040W	YET2	0.104607	0.035111
YMR041C		0.072116	0.036751
YMR042W	ARG80	0.250060	0.083535
YMR043W	MCM1	0.317674	0.246426
YMR044W	IOC4	0.161244	0.064367
YMR046W-A			
YMR047C	NUP116	0.227174	0.094280
YMR048W	CSM3	0.062225	0.025171
YMR049C	ERB1	0.194234	0.107247
YMR052C-A			
YMR052W	FAR3	0.059386	0.028212
YMR053C	STB2	0.025079	0.014071
YMR054W	STV1	0.103497	0.035412
YMR055C	BUB2	0.068898	0.036853
YMR056C	AAC1	0.069717	0.036114
YMR057C		0.083557	0.039617
YMR058W	FET3	0.227628	0.137748
YMR059W	SEN15	0.156763	0.072853
YMR060C	SAM37	0.092124	0.080219
YMR061W	RNA14	0.112959	0.046362
YMR062C	ECM40	0.034745	0.027804
YMR063W	RIM9	0.081575	0.034510
YMR064W	AEP1	0.071965	0.036927
YMR065W	KAR5	0.106282	0.083725
YMR066W	SOV1	0.067892	0.036057
YMR067C	UBX4	0.102178	0.030448

YMR068W	AVO2	0.042867	0.012366
YMR069W	NAT4	0.173473	0.033924
YMR070W	MOT3	0.136232	0.265346
YMR071C	TVP18	0.206049	0.106128
YMR072W	ABF2	0.215581	0.044817
YMR073C		0.053412	0.021704
YMR074C		0.311509	0.057192
YMR075C-A		0.136697	0.067149
YMR075W	RCO1	0.124867	0.060680
YMR076C	PDS5	0.090852	0.049080
YMR077C	VPS20		
YMR078C	CTF18	0.104140	0.052055
YMR079W	SEC14	0.271796	0.098783
YMR080C	NAM7	0.127621	0.051850
YMR081C	ISF1	0.110691	0.241809
YMR082C		0.089995	0.042591
YMR083W	ADH3	0.526832	0.270264
YMR084W		0.027585	0.021210
YMR085W		0.024465	0.007743
YMR086C-A		0.095787	0.135154
YMR086W			
YMR087W		0.113481	0.058855
YMR088C	VBA1	0.055009	0.018219
YMR089C	YTA12	0.083692	0.033722
YMR090W		0.111477	0.100360
YMR091C	NPL6	0.194312	0.156100
YMR092C	AIP1	0.170286	0.065140
YMR093W	UTP15	0.232589	0.060829
YMR094W	CTF13	0.048906	0.037157
YMR095C	SNO1	0.041898	0.031223
YMR096W	SNZ1	0.074059	0.069151
YMR097C	MTG1	0.099452	0.043281
YMR098C		0.067722	0.009299
YMR099C			
YMR100W	MUB1	0.207847	0.150388
YMR101C	SRT1		
YMR102C		0.206943	0.231494
YMR103C		0.099574	0.078654
YMR104C	YPK2	0.088353	0.077927
YMR105C	PGM2	0.048712	
YMR105W-A			
YMR106C	YKU80	0.083686	0.031151
YMR107W	SPG4	0.114026	0.036214
YMR108W	ILV2	0.496802	0.096377
YMR109W	MYO5	0.156528	0.103420
YMR110C	HFD1	0.104662	0.050935
YMR111C		0.095156	0.040834

YMR112C	MED11	0.099812	0.037905
YMR113W	FOL3	0.106169	0.038694
YMR114C		0.064511	0.020020
YMR115W		0.104794	0.058839
YMR116C	ASC1	0.678619	0.331958
YMR117C	SPC24		
YMR118C		0.044743	0.008910
YMR119W	ASI1	0.072951	0.054442
YMR119W-A		0.059374	0.017341
YMR120C	ADE17	0.054569	0.029435
YMR121C	RPL15B	0.653410	0.174189
YMR122C		0.084490	0.023885
YMR122W-A			
YMR123W	PKR1	0.174809	0.041447
YMR124W		0.105037	0.054225
YMR125W	STO1		
YMR126C		0.060587	0.035734
YMR127C	SAS2	0.073390	0.042568
YMR128W	ECM16	0.093310	0.074587
YMR129W	POM152		
YMR130W		0.086549	0.039661
YMR131C	RRB1	0.423824	0.157753
YMR132C	JLP2	0.070297	0.049088
YMR133W	REC114	0.023970	0.011032
YMR134W		0.163754	0.112727
YMR135C	GID8		
YMR135W-A		0.059210	0.011322
YMR136W	GAT2	0.053622	0.019530
YMR137C	PSO2	0.086022	0.063341
YMR138W	CIN4	0.087244	0.024736
YMR139W	RIM11	0.043796	0.042404
YMR140W	SIP5	0.120907	0.063273
YMR141C		0.082783	0.042032
YMR141W-A			
YMR142C	RPL13B	0.874909	0.323255
YMR143W	RPS16A		
YMR144W		0.052834	0.032604
YMR145C	NDE1	0.821345	0.560089
YMR146C	TIF34	0.343781	0.172559
YMR147W		0.049812	0.029175
YMR148W		0.110415	0.029742
YMR149W	SWP1	0.109895	0.054161
YMR150C	IMP1	0.092228	0.068540
YMR151W	YIM2	0.049853	0.024227
YMR152W	YIM1	0.089808	0.033413
YMR153C-A			
YMR153W	NUP53	0.108213	0.038629

YMR154C	RIM13	0.068099	0.043219
YMR155W		0.052194	0.018331
YMR156C	TPP1	0.051779	0.038932
YMR157C		0.121224	0.043275
YMR158C-A			
YMR158W	MRPS8	0.083067	0.024508
YMR158W-B			
YMR159C	ATG16		
YMR160W			
YMR161W	HLJ1	0.162493	0.044941
YMR162C	DNF3	0.135406	0.084316
YMR163C			
YMR164C	MSS11		
YMR165C	PAH1		
YMR166C		0.080726	0.032991
YMR167W	MLH1	0.092518	0.054020
YMR168C	CEP3		
YMR169C	ALD3	0.067731	0.025102
YMR170C	ALD2	0.060938	
YMR171C			
YMR172C-A			
YMR172W	HOT1	0.147334	0.066862
YMR173W	DDR48		
YMR173W-A			
YMR174C	PAI3	0.179931	0.068332
YMR175W	SIP18	0.058674	0.076208
YMR175W-A			
YMR176W	ECM5		
YMR177W	MMT1	0.098213	0.024146
YMR178W		0.102857	0.055492
YMR179W	SPT21	0.087375	0.048887
YMR180C	CTL1	0.134564	0.125655
YMR181C		0.316879	0.145163
YMR182C	RGM1	0.157397	0.137542
YMR182W-A			
YMR183C	SSO2	0.177121	0.080372
YMR184W	ADD37	0.069535	0.024280
YMR185W		0.055513	0.043307
YMR186W	HSC82	0.647103	0.160097
YMR187C		0.035801	0.011339
YMR188C	MRPS17	0.107440	0.089232
YMR189W	GCV2		
YMR190C	SGS1		
YMR191W	SPG5		
YMR192W	GYL1	0.077513	0.049446
YMR193C-A			
YMR193W	MRPL24	0.146512	0.074477

YMR194C-A			
YMR194C-B			
YMR194W	RPL36A	0.672736	0.248686
YMR195W	ICY1	0.082850	0.146695
YMR196W			
YMR197C	VTI1	0.125109	0.024618
YMR198W	CIK1	0.019661	0.005121
YMR199W	CLN1	0.124464	0.173547
YMR200W	ROT1	0.143573	0.061719
YMR201C	RAD14	0.134009	0.065584
YMR202W	ERG2		
YMR203W	TOM40	0.159625	0.039906
YMR204C	INP1	0.070978	0.062006
YMR205C	PFK2	0.578565	0.180176
YMR206W		0.029030	0.084785
YMR207C	HFA1	0.078288	0.070545
YMR208W	ERG12	0.081219	0.015077
YMR209C		0.087020	0.034746
YMR210W		0.107046	0.036326
YMR211W	DML1	0.119770	0.067768
YMR212C	EFR3	0.114780	0.056711
YMR213W	CEF1	0.145600	0.058731
YMR214W	SCJ1	0.225032	0.054194
YMR215W	GAS3	0.088309	0.015476
YMR216C	SKY1	0.305294	0.116961
YMR217W	GUA1	0.431327	0.146664
YMR218C	TRS130	0.071797	0.039267
YMR219W	ESC1		
YMR220W	ERG8	0.158154	0.058901
YMR221C		0.035412	0.008268
YMR222C	FSH2	0.213994	0.035884
YMR223W	UBP8	0.087709	0.026575
YMR224C	MRE11	0.083014	0.042905
YMR225C	MRPL44	0.330605	0.042269
YMR226C		0.125596	0.053484
YMR227C	TAF7	0.147056	0.139150
YMR228W	MTF1	0.080411	0.026670
YMR229C	RRP5		
YMR230W	RPS10B		
YMR230W-A			
YMR231W	PEP5		
YMR232W	FUS2	0.046082	0.030518
YMR233W		0.133096	0.026562
YMR234W	RNH1	0.105773	0.027862
YMR235C	RNA1	0.207030	0.073287
YMR236W	TAF9	0.294766	0.080020
YMR237W	BCH1		

YMR238W	DFG5	0.162714	0.081259
YMR239C	RNT1	0.105043	0.177871
YMR240C	CUS1	0.158290	0.066224
YMR241W	YHM2	0.238174	0.176020
YMR242C	RPL20A	0.379458	0.088521
YMR242W-A			
YMR243C	ZRC1	0.224086	0.061529
YMR244C-A		0.246173	0.101873
YMR244W		0.025919	0.035663
YMR245W		0.156913	0.045866
YMR246W	FAA4	0.733530	0.444135
YMR247C			
YMR247W-A			
YMR250W	GAD1	0.054320	0.007701
YMR251W	GTO3		
YMR251W-A	HOR7		
YMR252C		0.111353	0.077781
YMR253C		0.087151	0.087767
YMR254C		0.048365	0.016988
YMR255W	GFD1	0.151142	0.165180
YMR256C	COX7		
YMR257C	PET111	0.040579	0.021279
YMR258C		0.090069	0.069089
YMR259C		0.082103	0.063039
YMR260C	TIF11	0.243617	0.265890
YMR261C	TPS3	0.117831	0.082325
YMR262W		0.097626	0.015760
YMR263W	SAP30	0.247646	0.073207
YMR264W	CUE1	0.173564	0.060063
YMR265C		0.102168	0.015966
YMR266W		0.108524	0.022577
YMR267W	PPA2	0.099973	0.045127
YMR268C	PRP24	0.075933	0.030705
YMR269W		0.138469	0.126973
YMR270C	RRN9	0.090587	0.035207
YMR271C	URA10	0.091151	0.066538
YMR272C	SCS7	0.240003	0.129369
YMR272W-A			
YMR272W-B			
YMR273C	ZDS1	0.193230	0.069645
YMR274C	RCE1	0.065194	0.012853
YMR275C	BUL1	0.054921	0.021046
YMR276W	DSK2	0.461230	0.064197
YMR277W	FCP1		
YMR278W		0.129867	0.038539
YMR279C		0.072382	
YMR280C	CAT8	0.027403	0.067551

YMR281W	GPI12		
YMR282C	AEP2	0.065867	0.021737
YMR283C	RIT1	0.088171	0.030362
YMR284W	YKU70	0.037993	0.008654
YMR285C	NGL2	0.160495	0.072602
YMR286W	MRPL33	0.162408	0.047298
YMR287C	MSU1	0.061603	0.015490
YMR288W	HSH155	0.094524	0.045221
YMR289W		0.108759	0.035049
YMR290C	HAS1	0.145508	0.078142
YMR290W-A			
YMR291W			
YMR292W	GOT1	0.044756	0.026617
YMR293C		0.043937	0.021447
YMR294W	JNM1	0.143257	0.074570
YMR294W-A		0.408635	0.082592
YMR295C		0.622823	0.174083
YMR296C	LCB1		
YMR297W	PRC1		
YMR298W	LIP1	0.163847	0.046980
YMR299C	DYN3		
YMR300C	ADE4	0.180249	0.052664
YMR301C	ATM1	0.157346	0.065481
YMR302C	YME2		
YMR303C	ADH2		
YMR304C-A			
YMR304W	UBP15	0.066876	0.048844
YMR305C	SCW10	0.388277	0.128487
YMR306C-A			
YMR306W	FKS3	0.103910	0.120758
YMR307C-A			
YMR307W	GAS1	0.118970	0.047132
YMR308C	PSE1	0.222974	0.077996
YMR309C	NIP1	0.286111	0.060716
YMR310C		0.102773	0.038560
YMR311C	GLC8	0.321896	0.088215
YMR312W	ELP6	0.041866	0.030467
YMR313C	TGL3	0.077628	0.033025
YMR314W	PRE5	0.270159	0.059886
YMR315W		0.125908	0.085734
YMR315W-A			
YMR316C-A			
YMR316C-B		0.080324	0.021117
YMR316W	DIA1		
YMR317W		0.055954	0.014688
YMR318C	ADH6	0.298228	0.381497
YMR319C	FET4	0.346957	0.453477

YMR320W			
YMR321C		0.118795	0.074755
YMR322C	SNO4	0.017216	0.012505
YMR323W	ERR3	0.090756	0.036890
YMR324C			
YMR325W			
YMR326C			
YNL001W	DOM34	0.180871	0.111040
YNL002C	RLP7	0.242596	0.387051
YNL003C	PET8	0.185213	0.056406
YNL004W	HRB1	0.107798	0.043645
YNL005C	MRP7	0.155482	0.053406
YNL006W	LST8	0.249817	0.050176
YNL007C	SIS1	1.058192	0.194882
YNL008C	ASI3	0.116709	0.045200
YNL009W	IDP3	0.098993	0.060492
YNL010W		0.199656	0.042035
YNL011C		0.053577	0.020789
YNL012W	SPO1	0.033236	0.013205
YNL013C		0.069165	0.027664
YNL014W	HEF3	0.088243	0.032671
YNL015W	PBI2	0.097176	0.102704
YNL016W	PUB1	0.092525	0.031111
YNL017C			
YNL018C		0.110005	0.043222
YNL019C		0.062490	0.021198
YNL020C	ARK1		
YNL021W	HDA1	0.136317	0.040364
YNL022C			
YNL023C	FAP1	0.108229	0.047663
YNL024C		0.123499	0.073321
YNL024C-A			
YNL025C	SSN8	0.074433	0.016681
YNL026W	SAM50	0.168384	0.046899
YNL027W	CRZ1	0.083685	0.033882
YNL028W		0.068841	0.008800
YNL029C	KTR5	0.077205	0.016681
YNL030W	HHF2	0.758682	0.528017
YNL031C	HHT2	1.673753	0.388785
YNL032W	SIW14	0.204618	0.169972
YNL033W		0.063218	0.023443
YNL034W		0.113657	0.049363
YNL035C		0.095905	0.026926
YNL036W	NCE103	0.071078	0.054344
YNL037C	IDH1	1.346385	0.175332
YNL038W	GPI15	0.087778	0.070427
YNL039W	BDP1	0.153274	0.048168

YNL040W		0.145341	0.033872
YNL041C	COG6	0.164560	0.067065
YNL042W	BOP3	0.107999	0.082885
YNL042W-B			
YNL043C		0.265805	0.060850
YNL044W	YIP3	0.208967	0.047467
YNL045W		0.062275	0.018266
YNL046W		0.227838	0.087450
YNL047C	SLM2	0.076481	0.027156
YNL048W	ALG11	0.066969	0.026394
YNL049C	SFB2	0.079640	0.023591
YNL050C		0.168306	0.110552
YNL051W	COG5		
YNL052W	COX5A	0.293178	0.089553
YNL053W	MSG5	0.578204	0.170245
YNL054W	VAC7	0.124065	0.093063
YNL055C	POR1	0.274367	0.081592
YNL056W	OCA2	0.184115	0.173383
YNL057W		0.096599	0.047325
YNL058C		0.091283	0.058904
YNL059C	ARP5	0.081194	0.036023
YNL061W	NOP2	0.201657	0.123435
YNL062C	GCD10	1.285966	0.263913
YNL063W	MTQ1	0.115247	0.044289
YNL064C	YDJ1	0.133662	0.049483
YNL065W	AQR1		
YNL066W	SUN4	0.133859	0.073299
YNL067W	RPL9B	0.879823	0.373621
YNL067W-A			
YNL067W-B			
YNL068C	FKH2	0.140418	0.056567
YNL069C	RPL16B	0.637082	0.251384
YNL070W	TOM7		
YNL071W	LAT1	0.217908	0.113578
YNL072W	RNH201	0.130598	0.031862
YNL073W	MSK1	0.107369	0.020861
YNL074C	MLF3		
YNL075W	IMP4	0.192746	0.153985
YNL076W	MKS1	0.153487	0.059755
YNL077W	APJ1	0.085780	0.043493
YNL078W	NIS1	0.179388	0.090801
YNL079C	TPM1	0.330058	0.167419
YNL080C		0.078964	0.026433
YNL081C	SWS2	0.255296	0.050927
YNL082W	PMS1	0.080670	0.040102
YNL083W	SAL1	0.089527	0.021077
YNL084C	END3	0.097789	0.042316

YNL085W	MKT1	0.086552	0.048017
YNL086W		0.177194	0.058475
YNL087W	TCB2	0.120360	0.083838
YNL088W	TOP2	0.129516	0.156347
YNL089C		0.090474	0.036588
YNL090W	RHO2	0.093639	0.035554
YNL091W	NST1	0.177685	0.074788
YNL092W		0.018036	0.013006
YNL093W	YPT53		
YNL094W	APP1	0.102025	0.048075
YNL095C		0.104491	0.035162
YNL096C	RPS7B	0.392653	0.068008
YNL097C	PHO23	0.175759	0.061854
YNL097C-B			
YNL097W-A			
YNL098C	RAS2	0.351794	0.085332
YNL099C	OCA1	0.080543	0.034769
YNL100W		0.110043	0.041524
YNL101W	AVT4		
YNL102W	POL1	0.093394	0.045393
YNL103W	MET4	0.240581	0.091966
YNL103W-A			
YNL104C	LEU4	0.225023	0.104820
YNL105W		0.047201	0.025039
YNL106C	INP52	0.040720	0.015022
YNL107W	YAF9		
YNL108C		0.097062	0.028496
YNL109W		0.148088	0.046661
YNL110C	NOP15	0.321731	0.752149
YNL111C	CYB5	0.282737	0.252716
YNL112W	DBP2	0.697941	0.596037
YNL113W	RPC19		
YNL114C			
YNL115C		0.053078	0.030922
YNL116W	DMA2	0.097030	0.035436
YNL117W	MLS1	0.035975	0.021276
YNL118C	DCP2	0.233634	0.104884
YNL119W	NCS2	0.070761	0.039491
YNL120C		0.076657	0.041238
YNL121C	TOM70	0.099710	0.042700
YNL122C		0.142348	0.100562
YNL123W	NMA111	0.428790	0.159019
YNL124W	NAF1	0.369956	0.198444
YNL125C	ESBP6	0.089318	0.043845
YNL126W	SPC98	0.050144	0.039400
YNL127W	FAR11	0.076876	0.044507
YNL128W	TEP1	0.186333	0.314671

YNL129W	NRK1	0.061473	0.025726
YNL130C	CPT1	0.060060	0.041763
YNL130C-A			
YNL131W	TOM22	0.142883	0.081375
YNL132W	KRE33	0.368432	0.195505
YNL133C	FYV6	0.055620	0.039395
YNL134C		0.143292	0.163149
YNL135C	FPR1	0.284634	0.045929
YNL136W	EA7	0.166265	0.056263
YNL137C	NAM9	0.109624	0.038016
YNL138W	SRV2	0.190743	0.077231
YNL138W-A	YSF3		
YNL139C	RRL1		
YNL140C		0.180470	0.083940
YNL141W	AAH1	0.148259	0.106287
YNL142W	MEP2	0.112559	0.043973
YNL143C		0.101686	0.035862
YNL144C		0.056054	0.101570
YNL144W-A			
YNL145W	MFA2	1.391004	0.722483
YNL146C-A			
YNL146W			
YNL147W	LSM7	0.122738	0.098689
YNL148C	ALF1	0.220654	0.109387
YNL149C	PGA2	0.637042	0.281810
YNL150W		0.393238	0.175065
YNL151C	RPC31	0.106310	0.107508
YNL152W		0.153419	0.038772
YNL153C	GIM3	0.241207	0.043938
YNL154C	YCK2	0.214205	0.066713
YNL155W		0.152309	0.041608
YNL156C	NSG2	0.142287	0.142666
YNL157W		0.224761	0.113021
YNL158W	PGA1	0.096326	0.043697
YNL159C	ASI2	0.093640	0.026989
YNL160W	YGP1	0.139609	0.756221
YNL161W	CBK1	0.133943	0.068140
YNL162W	RPL42A	0.886008	0.524247
YNL162W-A			
YNL163C	RIA1	0.164190	0.096878
YNL164C	IBD2	0.144972	0.077676
YNL165W		0.322249	0.146492
YNL166C	BNI5	0.153567	0.064397
YNL167C	SKO1	0.112724	0.041758
YNL168C		0.153738	0.032771
YNL169C	PSD1	0.034036	0.016171
YNL170W		0.077686	0.041237

YNL171C		0.077680	0.062901
YNL172W	APC1		
YNL173C	MDG1	0.090311	0.052582
YNL174W		0.097491	0.083845
YNL175C	NOP13	0.017860	0.011334
YNL176C		0.097670	0.040366
YNL177C	MRPL22	0.141230	0.084546
YNL178W	RPS3	0.455108	0.164320
YNL179C		0.103592	0.036375
YNL180C	RHO5	0.195042	0.124158
YNL181W		0.074039	0.030685
YNL182C	IPI3		
YNL183C	NPR1	0.050308	0.030384
YNL184C		0.117553	0.011582
YNL185C	MRPL19	0.138896	0.054268
YNL186W	UBP10	0.284521	0.123870
YNL187W		0.164784	0.064638
YNL188W	KAR1	0.113860	0.065601
YNL189W	SRP1	0.128639	0.055049
YNL190W		0.598525	0.180326
YNL191W		0.121059	0.073981
YNL192W	CHS1	0.114998	0.135777
YNL193W		0.058883	0.020649
YNL194C		0.036216	0.064159
YNL195C		0.032196	0.015772
YNL196C		0.054030	0.018009
YNL197C	WHI3	0.225806	0.053681
YNL198C			
YNL199C	GCR2	0.123588	0.072126
YNL200C		0.046608	0.035339
YNL201C	PSY2	0.146956	0.086799
YNL202W	SPS19	0.049652	0.089023
YNL203C		0.040569	0.056766
YNL204C	SPS18	0.050039	0.016174
YNL205C		0.055427	0.023034
YNL206C	RTT106	0.053680	0.018503
YNL207W	RIO2	0.096997	0.034059
YNL208W		0.498540	0.164947
YNL209W	SSB2	0.731118	0.279440
YNL210W	MER1	0.085776	0.041112
YNL211C			
YNL212W	VID27	0.078762	0.055383
YNL213C		0.144249	0.043638
YNL214W	PEX17	0.072148	0.026050
YNL215W	IES2	0.183311	0.089071
YNL216W	RAP1	0.194242	0.049557
YNL217W		0.194001	0.085184

YNL218W	MGS1		
YNL219C	ALG9	0.050014	0.013663
YNL220W	ADE12	0.102684	0.032283
YNL221C	POP1	0.207402	0.071264
YNL222W	SSU72	0.133637	0.025198
YNL223W	ATG4	0.086584	0.024891
YNL224C		0.123309	0.066317
YNL225C	CNM67	0.094850	0.037159
YNL226W		0.085050	0.027691
YNL227C	JJJ1	0.097188	0.053274
YNL228W		0.084149	0.043016
YNL229C	URE2	0.193328	0.223465
YNL230C	ELA1		
YNL231C	PDR16	0.367283	1.233111
YNL232W	CSL4	0.196561	0.156466
YNL233W	BNI4		
YNL234W		0.101017	0.029799
YNL235C		0.126934	0.057017
YNL236W	SIN4		
YNL237W	YTP1	0.085227	0.053735
YNL238W	KEX2	0.215721	0.053034
YNL239W	LAP3	0.086554	0.039172
YNL240C	NAR1	0.174460	0.078834
YNL241C	ZWF1	0.124225	0.046128
YNL242W	ATG2		
YNL243W	SLA2	0.170534	0.051133
YNL244C	SUI1	0.372346	0.108791
YNL245C	CWC25		
YNL246W	VPS75	0.192056	0.101089
YNL247W		0.132525	0.047807
YNL248C	RPA49		
YNL249C	MPA43	0.083477	0.029668
YNL250W	RAD50		
YNL251C	NRD1	0.376710	0.131650
YNL252C	MRPL17	0.186885	0.077597
YNL253W	TEX1		
YNL254C		0.088941	0.055560
YNL255C	GIS2	0.493845	0.216523
YNL256W	FOL1	0.145376	0.070118
YNL257C	SIP3	0.056220	
YNL258C	DSL1	0.125508	0.085290
YNL259C	ATX1		
YNL260C			
YNL261W	ORC5		
YNL262W	POL2	0.061562	0.039720
YNL263C	YIF1	0.064196	0.023008
YNL264C	PDR17	0.102843	0.023627

YNL265C	IST1	0.117546	0.040675
YNL266W		0.107770	0.044043
YNL267W	PIK1	0.232791	0.103020
YNL268W	LYP1	0.507520	0.565184
YNL269W	BSC4		
YNL270C	ALP1	0.029426	0.016598
YNL271C	BNI1	0.236007	0.255809
YNL272C	SEC2	0.098256	0.045405
YNL273W	TOF1	0.035454	0.009313
YNL274C		0.058232	0.013917
YNL275W		0.048880	0.021997
YNL276C		0.142711	0.055753
YNL277W	MET2	0.192526	0.089413
YNL277W-A			
YNL278W	CAF120	0.164684	0.061381
YNL279W	PRM1		
YNL280C	ERG24	0.120931	0.081673
YNL281W	HCH1		
YNL282W	POP3	0.329557	0.027579
YNL283C	WSC2		
YNL284C	MRPL10	0.097114	0.021196
YNL285W			
YNL286W	CUS2	0.071963	0.028151
YNL287W	SEC21	0.100599	0.048628
YNL288W	CAF40	0.222321	0.085284
YNL289W	PCL1	0.049960	0.008419
YNL290W	RFC3	0.191210	0.071922
YNL291C	MID1	0.051309	0.018659
YNL292W	PUS4	0.168219	0.059942
YNL293W	MSB3	0.092503	0.038956
YNL294C	RIM21		
YNL295W		0.221318	0.072250
YNL296W			
YNL297C	MON2		
YNL298W	CLA4	0.135472	0.043214
YNL299W	TRF5	0.118356	0.056220
YNL300W		0.091284	0.058988
YNL301C	RPL18B	0.676617	0.306877
YNL302C	RPS19B	0.474183	0.187799
YNL303W			
YNL304W	YPT11	0.067619	0.016630
YNL305C		0.087806	0.022875
YNL306W	MRPS18	0.112543	0.070730
YNL307C	MCK1		
YNL308C	KRI1	0.230683	0.139572
YNL309W	STB1		
YNL310C	ZIM17	0.095804	0.021299

YNL311C			
YNL312W	RFA2	0.061339	0.026391
YNL313C		0.104064	0.037225
YNL314W	DAL82	0.042923	0.012458
YNL315C	ATP11	0.158220	0.061802
YNL316C	PHA2	0.105819	0.047941
YNL317W	PFS2		
YNL318C	HXT14		
YNL319W			
YNL320W		0.054299	0.014811
YNL321W			
YNL322C	KRE1	0.255668	0.045978
YNL323W	LEM3		
YNL324W			
YNL325C	FIG4	0.059197	0.032126
YNL326C	PFA3	0.082571	0.058024
YNL327W	EGT2	1.429530	1.466083
YNL328C	MDJ2	0.151622	0.043300
YNL329C	PEX6	0.191823	0.090411
YNL330C	RPD3		
YNL331C	AAD14		
YNL332W	THI12	0.009412	0.010063
YNL333W	SNZ2		
YNL334C	SNO2	0.036221	0.018173
YNL335W		0.037667	0.027552
YNL336W	COS1		
YNL337W			
YNL338W			
YNL339C	YRF1-6		
YNL339W-A			
YNL339W-B			
YNR001C	CIT1		
YNR001W-A			
YNR002C	ATO2	0.070979	0.054895
YNR003C	RPC34		
YNR003W-A			
YNR004W		0.056022	0.047026
YNR005C		0.086005	0.017136
YNR006W	VPS27	0.125172	0.040514
YNR007C	ATG3	0.096433	0.041801
YNR008W	LRO1	0.076035	0.035319
YNR009W	NRM1	0.122983	0.030239
YNR010W	CSE2	0.227595	0.058787
YNR011C	PRP2	0.078211	0.055198
YNR012W	URK1	0.076460	0.026746
YNR013C	PHO91	0.092844	0.036729
YNR014W		0.111511	0.029945

YNR015W	SMM1	0.127991	0.031026
YNR016C	ACC1	0.403432	0.145832
YNR017W	MAS6		
YNR018W		0.328529	0.170721
YNR019W	ARE2	0.173768	0.092159
YNR020C		0.091964	0.042193
YNR021W		0.107385	0.062452
YNR022C	MRPL50	0.218843	0.091159
YNR023W	SNF12	0.164269	0.035801
YNR024W		0.169151	0.055147
YNR025C		0.115468	0.092766
YNR026C	SEC12	0.162978	0.061807
YNR027W	BUD17	0.150336	0.039150
YNR028W	CPR8	0.065022	0.023008
YNR029C		0.110591	0.024171
YNR030W	ALG12	0.025828	0.011874
YNR031C	SSK2	0.131207	
YNR032C-A	HUB1		
YNR032W	PPG1	0.100458	0.032727
YNR033W	ABZ1		
YNR034W	SOL1	0.130658	0.054396
YNR034W-A			
YNR035C	ARC35	0.153572	0.067738
YNR036C		0.463411	0.084609
YNR037C	RSM19	0.269242	0.039693
YNR038W	DBP6		
YNR039C	ZRG17	0.078903	0.026442
YNR040W			
YNR041C	COQ2	0.130522	0.030685
YNR042W		0.189723	0.028345
YNR043W	MVD1	0.179638	0.050158
YNR044W	AGA1	0.135141	0.048450
YNR045W	PET494	0.039929	0.041953
YNR046W	TRM112	0.205191	0.059901
YNR047W		0.129602	0.040404
YNR048W		0.105811	0.043201
YNR049C	MSO1	0.122929	0.041634
YNR050C	LYS9	0.100103	0.032923
YNR051C	BRE5	0.069334	0.025493
YNR052C	POP2	0.156196	0.047263
YNR053C	NOG2	0.603519	0.220540
YNR054C	ESF2	0.232846	0.143010
YNR055C	HOL1	0.200941	0.103098
YNR056C	BIO5	0.058997	0.033925
YNR057C	BIO4	0.051595	0.024917
YNR058W	BIO3	0.088769	0.028635
YNR059W	MNT4	0.118944	0.053310

YNR060W	FRE4	0.051266	0.046698
YNR061C		0.056123	0.036233
YNR062C		0.069634	0.016016
YNR063W		0.074705	0.031082
YNR064C		0.068160	0.023346
YNR065C		0.051456	0.030361
YNR066C			
YNR067C	DSE4	0.543449	0.927006
YNR068C		0.058348	0.035428
YNR069C	BSC5	0.093491	0.028457
YNR070W			
YNR071C			
YNR072W	HXT17	0.020884	0.012752
YNR073C		0.223642	0.140692
YNR074C	AIF1		
YNR075C-A			
YNR075W	COS10		
YNR076W	PAU6	0.021647	0.012742
YNR077C			
YOL001W	PHO80	0.068464	0.086788
YOL002C	IZH2	0.222913	0.138926
YOL003C	PFA4		
YOL004W	SIN3		
YOL005C	RPB11	0.378806	0.048571
YOL006C	TOP1	0.196053	0.097535
YOL007C	CSI2	0.227224	0.075002
YOL008W	COQ10		
YOL009C	MDM12	0.058702	0.025294
YOL010W	RCL1	0.394207	0.115321
YOL011W	PLB3	0.178523	0.107222
YOL012C	HTZ1	0.257492	0.236253
YOL013C	HRD1	0.086687	0.053288
YOL013W-A			
YOL013W-B			
YOL014W			
YOL015W		0.033906	0.017291
YOL016C	CMK2		
YOL017W	ESC8		
YOL018C	TLG2	0.104595	0.037950
YOL019W		0.117503	0.054750
YOL019W-A			
YOL020W	TAT2	0.390850	0.119111
YOL021C	DIS3	0.224188	0.068737
YOL022C		0.104487	0.025388
YOL023W	IFM1		
YOL024W			
YOL025W	LAG2	0.048154	0.017214

YOL026C	MIM1		
YOL027C	MDM38	0.151111	0.064681
YOL028C	YAP7	0.166977	0.074253
YOL029C		0.202507	0.089930
YOL030W	GAS5	0.090144	0.056715
YOL031C	SIL1	0.090984	0.031027
YOL032W	OPI10		
YOL033W	MSE1	0.095910	0.026520
YOL034W	SMC5	0.076455	0.078377
YOL035C		0.255140	0.099379
YOL036W		0.358640	0.193907
YOL037C		0.178835	0.079440
YOL038C-A			
YOL038W	PRE6	0.408325	0.061739
YOL039W	RPP2A	0.326185	0.071101
YOL040C	RPS15		
YOL041C	NOP12	0.014388	0.004778
YOL042W	NGL1	0.116233	0.047681
YOL043C	NTG2	0.179870	0.063027
YOL044W	PEX15	0.115492	0.050632
YOL045W	PSK2	0.085581	0.039341
YOL046C		0.066994	0.029429
YOL047C			
YOL048C			
YOL049W	GSH2	0.113088	0.032120
YOL050C		0.139385	0.081666
YOL051W	GAL11	0.275930	0.158021
YOL052C	SPE2	0.245292	0.066258
YOL052C-A	DDR2		
YOL053W		0.098110	0.053884
YOL054W		0.127952	0.057944
YOL055C	THI20	0.059131	0.023972
YOL056W	GPM3	0.124127	0.054795
YOL057W			
YOL058W	ARG1	0.067916	0.003416
YOL059W	GPD2	0.968619	0.249905
YOL060C	MAM3	0.094371	0.024019
YOL061W	PRS5	0.176440	0.033022
YOL062C	APM4	0.181358	0.032854
YOL063C	CRT10	0.124125	0.034567
YOL064C	MET22	0.271571	0.090361
YOL065C	INP54	0.082256	0.032770
YOL066C	RIB2	0.131907	0.050227
YOL067C	RTG1	0.288689	0.041206
YOL068C	HST1	0.289104	0.079617
YOL069W	NUF2	0.101886	0.054056
YOL070C		0.091276	0.026016

YOL071W	EMI5		
YOL072W	THP1	0.099065	0.034964
YOL073C		0.074391	0.019573
YOL075C		0.071839	0.072116
YOL076W	MDM20	0.069933	0.031578
YOL077C	BRX1		
YOL077W-A	ATP19		
YOL078W	AVO1		
YOL079W		0.087066	0.065915
YOL080C	REX4	0.091876	0.094189
YOL081W	IRA2	0.088302	0.112985
YOL082W	ATG19	0.120582	0.024822
YOL083C-A			
YOL083W		0.018185	0.004638
YOL084W	PHM7	0.029862	0.013190
YOL085C			
YOL085W-A			
YOL086C	ADH1	1.337707	0.748406
YOL086W-A			
YOL087C		0.128551	0.076652
YOL088C	MPD2	0.081183	0.030494
YOL089C	HAL9	0.074367	0.109470
YOL090W	MSH2	0.089721	0.029759
YOL091W	SPO21	0.039258	0.027266
YOL092W		0.062446	0.012691
YOL093W	TRM10	0.244017	0.068388
YOL094C	RFC4	0.099895	0.027588
YOL095C	HMI1	0.043288	0.014768
YOL096C	COQ3	0.089174	0.027018
YOL097C	WRS1	0.261224	0.061505
YOL097W-A			
YOL098C			
YOL099C			
YOL100W	PKH2	0.136201	0.111502
YOL101C	IZH4	0.060629	0.062081
YOL102C	TPT1	0.043271	0.025317
YOL103W	ITR2	0.116199	0.068056
YOL104C	NDJ1	0.202521	0.100961
YOL105C	WSC3	0.134054	0.072040
YOL106W			
YOL107W		0.102442	0.031093
YOL108C	INO4	0.180384	0.108149
YOL109W	ZEO1	3.971465	6.030715
YOL110W	SHR5	0.112305	0.060243
YOL111C	MDY2	0.141237	0.065789
YOL112W	MSB4	0.105595	0.062963
YOL113W	SKM1	0.077481	0.088098

YOL114C		0.090732	0.026205
YOL115W	PAP2	0.147924	0.122955
YOL116W	MSN1	0.174182	0.071282
YOL117W	RRI2	0.036205	0.023996
YOL118C			
YOL119C	MCH4	0.074686	0.042489
YOL120C	RPL18A	1.116498	0.325490
YOL121C	RPS19A		
YOL122C	SMF1	0.058195	0.043361
YOL123W	HRP1	0.438479	0.886060
YOL124C	TRM11	0.100445	0.022428
YOL125W		0.139481	0.072864
YOL126C	MDH2	0.872313	0.476346
YOL127W	RPL25	0.962347	0.383463
YOL128C	YGK3	0.111134	0.035657
YOL129W	VPS68	0.105547	0.015399
YOL130W	ALR1	0.273117	0.118423
YOL131W			
YOL132W	GAS4		
YOL133W	HRT1	0.139571	0.046243
YOL134C		0.102389	0.037981
YOL135C	MED7	0.111862	0.027475
YOL136C	PFK27	0.189022	0.073997
YOL137W	BSC6	0.059656	0.047608
YOL138C		0.133240	0.052164
YOL139C	CDC33	0.281936	0.106051
YOL140W	ARG8		
YOL141W	PPM2	0.074461	0.066071
YOL142W	RRP40	0.138593	0.040006
YOL143C	RIB4	0.255452	0.157688
YOL144W	NOP8	0.127445	0.158113
YOL145C	CTR9	0.219187	0.135840
YOL146W	PSF3	0.088275	0.014868
YOL147C	PEX11	0.059397	0.020277
YOL148C	SPT20	0.115088	0.037347
YOL149W	DCP1	0.121433	0.040851
YOL150C			
YOL151W	GRE2	0.123783	0.090830
YOL152W	FRE7	0.148238	0.102225
YOL154W	ZPS1	0.073541	0.046544
YOL155C		1.091739	0.548776
YOL155W-A			
YOL156W	HXT11	0.021485	0.007631
YOL157C		0.061956	0.027056
YOL158C	ENB1		
YOL159C		0.083009	0.032298
YOL159C-A			

YOL160W			
YOL161C		0.024769	0.016304
YOL162W			
YOL163W			
YOL164W	BDS1	0.135732	0.028505
YOL164W-A			
YOL165C	AAD15	0.088585	0.057108
YOL166C			
YOL166W-A			
YOR001W	RRP6	0.135931	0.058629
YOR002W	ALG6	0.087585	0.028256
YOR003W	YSP3	0.035296	0.016275
YOR004W	UTP23		
YOR005C	DNL4	0.045962	0.020346
YOR006C		0.273992	0.182990
YOR007C	SGT2	1.291913	0.155284
YOR008C	SLG1	0.223778	0.134394
YOR008C-A			
YOR008W-B			
YOR009W	TIR4	0.016493	0.008233
YOR010C	TIR2		
YOR011W	AUS1	0.026061	0.008482
YOR011W-A			
YOR012W		0.130721	0.114420
YOR013W			
YOR014W	RTS1	0.093334	0.041546
YOR015W		0.099739	0.115613
YOR016C	ERP4	0.042021	0.031201
YOR017W	PET127	0.073943	0.047273
YOR018W	ROD1		
YOR019W		0.067570	0.027925
YOR020C	HSP10	0.836429	0.098909
YOR020W-A			
YOR021C		0.139686	0.053437
YOR022C		0.054177	0.016929
YOR023C	AHC1	0.152319	0.041068
YOR024W			
YOR025W	HST3	0.156256	0.045039
YOR026W	BUB3	0.298881	0.066911
YOR027W	STI1	0.980966	0.100917
YOR028C	CIN5	0.044530	0.029323
YOR029W			
YOR030W	DFG16	0.083875	0.052611
YOR031W	CRS5		
YOR032C	HMS1	0.041153	0.029718
YOR032W-A			
YOR033C	EXO1	0.111442	0.035317

YOR034C	AKR2	0.075202	0.025592
YOR034C-A			
YOR035C	SHE4	0.089066	0.026093
YOR036W	PEP12	0.172309	0.049492
YOR037W	CYC2	0.128533	0.050422
YOR038C	HIR2	0.079956	0.037865
YOR039W	CKB2	0.146153	0.053636
YOR040W	GLO4	0.542512	0.170443
YOR041C		0.118818	0.047951
YOR042W	CUE5	0.249363	0.065955
YOR043W	WHI2	0.291228	0.130584
YOR044W		0.102679	0.082614
YOR045W	TOM6		
YOR046C	DBP5	0.194603	0.068075
YOR047C	STD1	0.142126	0.018462
YOR048C	RAT1	0.187432	0.128429
YOR049C	RSB1	0.134199	0.068629
YOR050C		0.181063	0.135288
YOR051C		0.152851	0.108306
YOR052C		0.816293	0.594981
YOR053W			
YOR054C	VHS3	0.110406	0.035762
YOR055W		0.108267	0.041278
YOR056C	NOB1	0.239194	0.127169
YOR057W	SGT1	0.084364	0.031869
YOR058C	ASE1	0.097021	0.058168
YOR059C		0.194545	0.116427
YOR060C			
YOR061W	CKA2	0.255017	0.191182
YOR062C		0.077019	0.056257
YOR063W	RPL3		
YOR064C	YNG1	0.106456	0.056136
YOR065W	CYT1	0.101200	0.076027
YOR066W		0.138872	0.047371
YOR067C	ALG8	0.045907	0.019633
YOR068C	VAM10	0.061428	0.018547
YOR069W	VPS5	0.146811	0.074742
YOR070C	GYP1		
YOR071C		0.062988	0.023802
YOR072W			
YOR072W-A			
YOR072W-B			
YOR073W	SGO1	0.090367	0.021173
YOR073W-A			
YOR074C	CDC21	0.032640	0.012595
YOR075W	UFE1	0.166936	0.070754
YOR076C	SKI7	0.039628	0.026231

YOR077W	RTS2	0.083835	0.029369
YOR078W	BUD21	0.463682	0.311420
YOR079C	ATX2	0.069293	0.050957
YOR080W	DIA2	0.052777	0.063594
YOR081C	TGL5		
YOR082C			
YOR083W	WHI5	0.308007	0.136929
YOR084W		0.180098	0.057020
YOR085W	OST3	0.155330	0.047251
YOR086C	TCB1	0.094546	0.077128
YOR087W	YVC1	0.096096	0.029350
YOR089C	VPS21	0.344625	0.174502
YOR090C	PTC5	0.096320	0.040795
YOR091W	TMA46	0.353928	0.203957
YOR092W	ECM3	0.113408	0.068938
YOR093C			
YOR094W	ARF3		
YOR095C	RK11	0.206099	0.193676
YOR096W	RPS7A	0.604945	0.129149
YOR097C			
YOR098C	NUP1	0.292324	0.077641
YOR099W	KTR1	0.218542	0.080110
YOR100C	CRC1	0.053621	0.046780
YOR101W	RAS1	0.215929	0.123156
YOR102W			
YOR103C	OST2	0.090254	0.100770
YOR104W	PIN2	0.073098	0.048874
YOR105W			
YOR106W	VAM3	0.125059	0.073176
YOR107W	RGS2	0.148541	0.178266
YOR108C-A			
YOR108W	LEU9	0.178021	0.050638
YOR109W	INP53	0.138285	0.052136
YOR110W	TFC7	0.047909	0.022864
YOR111W			
YOR112W		0.087838	0.017192
YOR113W	AZF1		
YOR114W			
YOR115C	TRS33	0.068092	0.054126
YOR116C	RPO31	0.172028	0.115472
YOR117W	RPT5	0.208687	
YOR118W		0.118483	0.090869
YOR119C	RIO1	0.149239	0.083489
YOR120W	GCY1	0.060404	0.232004
YOR121C			
YOR122C	PFY1	0.405037	0.267341
YOR123C	LEO1	0.266730	0.119716

YOR124C	UBP2	0.103874	0.073372
YOR125C	CAT5	0.087949	0.021334
YOR126C	IAH1	0.072908	0.018192
YOR127W	RGA1	0.128015	0.101778
YOR128C	ADE2	0.116335	0.019040
YOR129C		0.040766	0.015225
YOR130C	ORT1	0.046583	0.035029
YOR131C		0.081391	0.019830
YOR132W	VPS17	0.167851	0.040065
YOR133W	EFT1	0.362039	0.209194
YOR134W	BAG7		
YOR135C		1.156403	0.565654
YOR136W	IDH2	1.068407	0.243592
YOR137C	SIA1	0.062126	0.052511
YOR138C	RUP1		
YOR139C		0.269467	0.327582
YOR140W	SFL1	0.173423	0.100767
YOR141C	ARP8	0.092116	0.050828
YOR142W	LSC1	0.234195	0.132332
YOR143C	THI80	0.095048	0.072939
YOR144C	ELG1	0.066485	0.010290
YOR145C	PNO1	0.187229	0.083198
YOR146W			
YOR147W	MDM32		
YOR148C	SPP2		
YOR149C	SMP3	0.040904	0.016143
YOR150W	MRPL23		
YOR151C	RPB2	0.234152	0.122662
YOR152C		0.032928	0.037678
YOR153W	PDR5	0.433179	0.087896
YOR154W		0.086868	0.054152
YOR155C	ISN1	0.082860	0.022496
YOR156C	NFI1	0.105385	0.038303
YOR157C	PUP1	0.245729	0.087627
YOR158W	PET123	0.125429	0.043337
YOR159C	SME1		
YOR160W	MTR10	0.091497	0.032998
YOR161C	PNS1	0.059428	0.012185
YOR161C-C			
YOR161W-A			
YOR161W-B			
YOR162C	YRR1	0.074142	0.020812
YOR163W	DDP1	0.133812	0.050443
YOR164C		0.049869	0.019511
YOR165W	SEY1	0.156762	0.065241
YOR166C		0.117084	0.021033
YOR167C	RPS28A		

YOR168W	GLN4	0.322143	0.127105
YOR169C			
YOR170W			
YOR171C	LCB4	0.090400	0.048205
YOR172W	YRM1	0.159959	0.105095
YOR173W	DCS2	0.046300	0.055704
YOR174W	MED4	0.131681	0.012448
YOR175C		0.155523	0.057001
YOR176W	HEM15		
YOR177C	MPC54	0.029757	0.007960
YOR178C	GAC1	0.105731	0.217188
YOR179C	SYC1	0.145425	0.168293
YOR180C	DCI1		
YOR181W	LAS17	0.100507	0.033001
YOR182C	RPS30B	0.881383	0.407757
YOR183W	FYV12		
YOR184W	SER1	0.131653	0.033391
YOR185C	GSP2		
YOR186C-A			
YOR186W			
YOR187W	TUF1	0.112718	
YOR188W	MSB1	0.128898	0.049373
YOR189W	IES4		
YOR190W	SPR1	0.033632	0.030128
YOR191W	RIS1		
YOR192C		0.046370	0.020637
YOR192C-C			
YOR193W	PEX27	0.076064	0.039162
YOR194C	TOA1	0.151336	0.092055
YOR195W	SLK19	0.060138	0.045839
YOR196C	LIP5	0.083192	0.028587
YOR197W	MCA1	0.120889	0.013053
YOR198C	BFR1	0.208777	0.047738
YOR199W			
YOR200W		0.142784	0.079561
YOR201C		0.062901	0.019113
YOR202W	HIS3	0.207624	0.035866
YOR203W			
YOR204W	DED1	1.765536	0.412111
YOR205C		0.115676	0.040178
YOR206W	NOC2	0.193266	0.349824
YOR207C	RET1	0.122168	0.081802
YOR208W	PTP2	0.037544	0.029272
YOR209C	NPT1		
YOR210W	RPB10		
YOR211C	MGM1		
YOR212W	STE4	0.246482	0.174125

YOR213C	SAS5	0.071136	0.040101
YOR214C			
YOR215C		0.182001	0.061701
YOR216C	RUD3	0.169764	0.078691
YOR217W	RFC1	0.164933	0.062389
YOR218C		0.163650	0.155680
YOR219C	STE13	0.081763	0.044758
YOR220W			
YOR221C	MCT1		
YOR222W	ODC2		
YOR223W		0.072487	0.023249
YOR224C	RPB8	0.222473	0.106471
YOR225W			
YOR226C	ISU2	0.351506	0.101928
YOR227W			
YOR228C		0.033828	0.016261
YOR229W	WTM2	0.113368	0.052291
YOR230W	WTM1	0.111738	0.034997
YOR231C-A			
YOR231W	MKK1	0.087954	0.033299
YOR232W	MGE1	0.171479	0.053795
YOR233W	KIN4	0.185619	0.045624
YOR234C	RPL33B	0.384986	0.100102
YOR235W			
YOR236W	DFR1		
YOR237W	HES1		
YOR238W		0.087787	0.039950
YOR239W	ABP140	0.128354	0.071640
YOR241W	MET7	0.177697	0.076656
YOR242C	SSP2	0.066016	0.055464
YOR243C	PUS7	0.176053	0.085487
YOR244W	ESA1	0.117162	
YOR245C	DGA1	0.097042	0.040453
YOR246C		0.211824	0.082910
YOR247W	SRL1		
YOR248W			
YOR249C	APC5	0.112227	0.057394
YOR250C	CLP1	0.043118	0.014979
YOR251C		0.084882	0.030208
YOR252W	TMA16	0.144462	0.085651
YOR253W	NAT5		
YOR254C	SEC63	0.222726	0.085421
YOR255W	OSW1		
YOR256C	TRE2		
YOR257W	CDC31		
YOR258W	HNT3	0.072185	0.093243
YOR259C	RPT4	0.246628	0.115311

YOR260W	GCD1	0.160889	0.059938
YOR261C	RPN8	0.387457	0.175333
YOR262W		0.142155	0.065927
YOR263C		0.176302	0.176024
YOR264W	DSE3	0.232791	0.091027
YOR265W	RBL2		
YOR266W	PNT1	0.080895	0.054324
YOR267C	HRK1		
YOR268C		0.116777	0.067560
YOR269W	PAC1	0.109693	0.050356
YOR270C	VPH1	0.255287	0.083312
YOR271C		0.145396	0.044830
YOR272W	YTM1	0.156698	0.206250
YOR273C	TPO4		
YOR274W	MOD5	0.054943	0.050705
YOR275C	RIM20	0.074190	0.026814
YOR276W	CAF20		
YOR277C			
YOR278W	HEM4	0.091851	0.063086
YOR279C	RFM1	0.142781	0.133201
YOR280C	FSH3	0.055606	0.037511
YOR281C	PLP2	0.165135	0.057438
YOR282W			
YOR283W		0.120277	0.078347
YOR284W	HUA2	0.041781	0.018776
YOR285W		0.195232	0.138528
YOR286W		0.267301	0.147689
YOR287C		0.128318	0.302393
YOR288C	MPD1	0.070312	0.018730
YOR289W		0.047968	0.024869
YOR290C	SNF2	0.084939	0.047259
YOR291W		0.060729	0.015820
YOR292C		0.054682	0.035921
YOR293C-A			
YOR293W	RPS10A	0.568504	0.161205
YOR294W	RRS1	0.197437	0.120739
YOR295W	UAF30	0.070775	0.047498
YOR296W		0.057377	
YOR297C	TIM18	0.071672	0.022816
YOR298C-A	MBF1		
YOR298W	MUM3	0.083700	0.046438
YOR299W	BUD7	0.127635	0.037456
YOR300W			
YOR301W	RAX1	0.299570	
YOR302W			
YOR303W	CPA1	0.311571	0.250267
YOR304C-A			

YOR304W	ISW2	0.143782	0.074497
YOR305W		0.112970	0.087561
YOR306C	MCH5	0.257720	0.145661
YOR307C	SLY41	0.098114	
YOR308C	SNU66	0.136969	0.068339
YOR309C			
YOR310C	NOP58	0.448910	0.116068
YOR311C	HSD1		
YOR312C	RPL20B	0.570586	0.167389
YOR313C	SPS4	0.074269	0.045972
YOR314W			
YOR314W-A			
YOR315W	SFG1		
YOR316C	COT1	0.139299	0.068990
YOR316C-A			
YOR317W	FAA1		
YOR318C		0.053265	0.093494
YOR319W	HSH49	0.068494	0.059234
YOR320C	GNT1	0.094933	0.040953
YOR321W	PMT3	0.073613	0.019867
YOR322C	LDB19	0.184108	0.059952
YOR323C	PRO2	0.116563	0.039770
YOR324C	FRT1	0.088416	0.025917
YOR325W		0.184340	0.065961
YOR326W	MYO2		
YOR327C	SNC2		
YOR328W	PDR10		
YOR329C	SCD5	0.116446	0.052475
YOR329W-A			
YOR330C	MIP1		
YOR331C		0.204809	0.037782
YOR332W	VMA4	0.218999	0.059829
YOR333C		0.079778	0.055427
YOR334W	MRS2	0.046181	0.019386
YOR335C	ALA1	0.236572	0.092590
YOR335W-A			
YOR336W	KRE5		
YOR337W	TEA1	0.135150	0.045196
YOR338W		0.340210	0.343695
YOR339C	UBC11	0.084665	0.073159
YOR340C	RPA43		
YOR341W	RPA190		
YOR342C		0.149408	0.126370
YOR343C			
YOR344C	TYE7		
YOR345C		0.094164	0.057480
YOR346W	REV1		

YOR347C	PYK2	0.098549	0.037152
YOR348C	PUT4	0.015079	0.043893
YOR349W	CIN1	0.069155	0.082447
YOR350C	MNE1		
YOR351C	MEK1	0.024291	0.023285
YOR352W		0.153892	0.072590
YOR353C	SOG2	0.120180	0.052084
YOR354C	MSC6	0.090162	0.038921
YOR355W	GDS1	0.210730	0.064002
YOR356W			
YOR357C	SNX3	0.134735	0.049133
YOR358W	HAP5	0.128262	0.051887
YOR359W	VTs1	0.214289	0.063360
YOR360C	PDE2	0.265132	0.090761
YOR361C	PRT1	0.427289	0.098953
YOR362C	PRE10	0.457434	0.088366
YOR363C	PIP2	0.124316	0.097652
YOR364W		0.073286	0.042744
YOR365C		0.030470	0.022624
YOR366W			
YOR367W	SCP1	0.100752	0.054185
YOR368W	RAD17	0.096451	0.052023
YOR369C	RPS12		
YOR370C	MRS6	0.221913	0.097416
YOR371C	GPB1	0.113422	0.045175
YOR372C	NDD1	0.121314	0.024929
YOR373W	NUD1		
YOR374W	ALD4	0.049628	0.044402
YOR375C	GDH1		
YOR376W			
YOR376W-A			
YOR377W	ATF1	0.115096	0.057667
YOR378W		0.031842	0.008515
YOR379C			
YOR380W	RDR1	0.056015	0.019449
YOR381W	FRE3	0.067273	
YOR381W-A			
YOR382W	FIT2	0.084925	0.051627
YOR383C	FIT3	0.036657	0.024542
YOR384W	FRE5	0.140166	0.041151
YOR385W		0.255372	0.019858
YOR386W	PHR1	0.040966	0.035303
YOR387C			
YOR388C	FDH1		
YOR389W		0.016821	0.008184
YOR390W		0.091615	0.031061
YOR391C	HSP33		

YOR392W		0.023581	0.015867
YOR393W	ERR1		
YOR394C-A			
YOR394W			
YOR396C-A			
YOR396W			
YPL001W	HAT1		
YPL002C	SNF8		
YPL003W	ULA1		
YPL004C	LSP1		
YPL005W	AEP3	0.068794	0.025343
YPL006W	NCR1		
YPL007C	TFC8	0.093304	0.026489
YPL008W	CHL1	0.079268	0.037040
YPL009C		0.136641	
YPL010W	RET3	0.110008	0.034253
YPL011C	TAF3	0.152567	0.042052
YPL012W	RRP12	0.275071	0.174456
YPL013C	MRPS16	0.300076	0.070546
YPL014W			
YPL015C	HST2	0.134006	0.034745
YPL016W	SWI1	0.053099	0.030005
YPL017C		0.299021	0.075820
YPL018W	CTF19	0.081520	0.045525
YPL019C	VTC3	0.228958	0.088381
YPL020C	ULP1	0.085422	0.032377
YPL021W	ECM23		
YPL022W	RAD1		
YPL023C	MET12		
YPL024W	RMI1	0.067543	0.052439
YPL025C			
YPL026C	SKS1	0.102744	0.052066
YPL027W	SMA1	0.035363	0.035187
YPL028W	ERG10	0.112118	0.035728
YPL029W	SUV3	0.083219	0.033033
YPL030W		0.128674	0.060897
YPL031C	PHO85	0.284893	0.068305
YPL032C	SVL3	0.199609	0.069530
YPL033C			
YPL034W		0.181575	0.084730
YPL035C			
YPL036W	PMA2	0.083496	0.073423
YPL037C	EGD1	0.660356	0.084305
YPL038W	MET31	0.227292	0.095348
YPL038W-A			
YPL039W		0.071761	0.025706
YPL040C	ISM1	0.164559	0.085490

YPL041C		0.142919	0.059793
YPL042C	SSN3	0.115028	0.047880
YPL043W	NOP4	0.303576	0.330842
YPL044C		0.203680	0.193370
YPL045W	VPS16	0.093742	0.050369
YPL046C	ELC1		
YPL047W	SGF11		
YPL048W	CAM1	0.083753	0.024149
YPL049C	DIG1	0.106494	0.043048
YPL050C	MNN9	0.122209	0.069900
YPL051W	ARL3	0.087693	0.040974
YPL052W	OAZ1	0.061320	0.110197
YPL053C	KTR6		
YPL054W	LEE1	0.024995	0.031343
YPL055C	LGE1	0.242250	0.113288
YPL056C		0.135536	0.098475
YPL057C	SUR1	0.260514	0.334806
YPL058C	PDR12	0.088482	0.296709
YPL059W	GRX5	0.150707	0.066518
YPL060W	LPE10	0.223091	0.101660
YPL061W	ALD6		
YPL062W		0.061993	
YPL063W	TIM50	0.096930	0.031812
YPL064C	CWC27	0.212544	0.077721
YPL065W	VPS28	0.053395	0.057073
YPL066W		0.084291	0.031291
YPL067C		0.126012	0.037875
YPL068C		0.064183	0.080009
YPL069C	BTS1	0.063600	0.042854
YPL070W	MUK1		
YPL071C		0.116101	0.050659
YPL072W	UBP16	0.110897	0.049641
YPL073C		0.054914	0.036987
YPL074W	YTA6	0.121194	0.036005
YPL075W	GCR1	0.240398	0.090109
YPL076W	GPI2	0.042191	0.036393
YPL077C		0.102827	0.026585
YPL078C	ATP4	0.108384	0.056441
YPL079W	RPL21B	0.652051	0.348332
YPL080C		0.212980	0.067467
YPL081W	RPS9A	1.000266	0.205017
YPL082C	MOT1		
YPL083C	SEN54	0.070647	0.027600
YPL084W	BRO1	0.092174	0.028149
YPL085W	SEC16	0.110164	0.106525
YPL086C	ELP3	0.115408	0.036969
YPL087W	YDC1	0.071224	0.054897

YPL088W		0.104747	0.110188
YPL089C	RLM1	0.212376	0.092370
YPL090C	RPS6A	0.377721	0.150279
YPL091W	GLR1	0.202360	0.059108
YPL092W	SSU1		
YPL093W	NOG1	0.596349	0.150675
YPL094C	SEC62	0.170255	0.043465
YPL095C	EEB1		
YPL096C-A	ERI1		
YPL096W	PNG1	0.111890	0.073331
YPL097W	MSY1		
YPL098C	MGR2		
YPL099C		0.117152	0.039531
YPL100W	ATG21	0.090937	0.049193
YPL101W	ELP4		
YPL102C			
YPL103C		0.103233	0.042404
YPL104W	MSD1		
YPL105C		0.306997	0.086353
YPL106C	SSE1	0.644379	0.111464
YPL107W		0.113521	0.052426
YPL108W		0.167216	0.061721
YPL109C		0.082795	0.035338
YPL110C	GDE1	0.054033	0.032721
YPL111W	CAR1	0.191973	0.149606
YPL112C	PEX25	0.121875	0.041334
YPL113C			
YPL114W		0.237760	0.053186
YPL115C	BEM3	0.094477	0.213783
YPL116W	HOS3		
YPL117C	IDI1	0.178619	0.078880
YPL118W	MRP51	0.186815	0.066112
YPL119C	DBP1	0.089004	0.049124
YPL119C-A			
YPL120W	VPS30	0.067240	0.035349
YPL121C	MEI5		
YPL122C	TFB2	0.134316	0.058464
YPL123C	RNY1	0.094309	0.033371
YPL124W	SPC29	0.053471	0.020614
YPL125W	KAP120		
YPL126W	NAN1	0.194942	0.088238
YPL127C	HHO1	0.106705	0.035595
YPL128C	TBF1	0.115051	0.015403
YPL129W	TAF14	0.160410	0.049783
YPL130W	SPO19	0.024498	0.053067
YPL131W	RPL5	0.359150	0.184945
YPL132W	COX11	0.072851	0.025621

YPL133C	RDS2	0.167527	0.065955
YPL134C	ODC1	0.071436	0.135917
YPL135C-A			
YPL135W	ISU1	2.546347	1.433407
YPL136W		0.241515	0.187896
YPL137C	GIP3	0.179892	0.115182
YPL138C	SPP1	0.138296	0.050526
YPL139C	UME1	0.148058	0.079151
YPL140C	MKK2	0.163776	0.053159
YPL141C		0.167597	0.043616
YPL142C			
YPL143W	RPL33A	0.618153	0.187882
YPL144W		0.134684	0.038351
YPL145C	KES1	0.229463	0.121200
YPL146C	NOP53	0.174608	0.319069
YPL147W	PXA1		
YPL148C	PPT2	0.073981	0.048753
YPL149W	ATG5		
YPL150W		0.095114	0.024191
YPL151C	PRP46	0.167317	0.047326
YPL152W	RRD2	0.153265	0.084127
YPL152W-A			
YPL153C	RAD53	0.064221	0.015293
YPL154C	PEP4	0.240237	0.154217
YPL155C	KIP2	0.112101	0.045749
YPL156C	PRM4		
YPL157W	TGS1	0.236772	0.126441
YPL158C		0.264144	0.129936
YPL159C	PET20	0.084910	0.038292
YPL160W	CDC60		
YPL161C	BEM4	0.045343	0.017548
YPL162C			
YPL163C	SVS1	0.136929	0.080755
YPL164C	MLH3	0.049142	0.014601
YPL165C	SET6	0.104115	0.058966
YPL166W	ATG29		
YPL167C	REV3		
YPL168W		0.076144	0.028603
YPL169C	MEX67	0.157281	0.049001
YPL170W	DAP1	0.231206	0.116694
YPL171C	OYE3	0.046671	0.027806
YPL172C	COX10		
YPL173W	MRPL40	0.123858	0.048171
YPL174C	NIP100	0.077775	0.059051
YPL175W	SPT14	0.125595	0.060035
YPL176C	TRE1	0.115927	0.036956
YPL177C	CUP9		

YPL178W	CBC2		
YPL179W	PPQ1	0.180537	0.107073
YPL180W	TCO89	0.114769	0.048029
YPL181W	CTI6	0.239805	0.165431
YPL182C			
YPL183C		0.294153	0.084134
YPL183W-A		0.089798	0.013411
YPL184C		0.129806	0.067535
YPL185W		0.059281	0.048965
YPL186C	UIP4	0.071742	0.042561
YPL187W	MF(ALPHA)1		
YPL188W	POS5	0.077402	0.035310
YPL189C-A			
YPL189W	GUP2	0.026611	0.013128
YPL190C	NAB3	0.312135	0.187309
YPL191C		0.085993	0.041449
YPL192C	PRM3		
YPL193W	RSA1	0.165653	0.057336
YPL194W	DDC1	0.077463	0.022578
YPL195W	APL5	0.112300	0.049089
YPL196W	OXR1	0.106747	0.049907
YPL197C			
YPL198W	RPL7B	0.316678	0.135119
YPL199C		0.109519	0.054917
YPL200W	CSM4		
YPL201C	YIG1		
YPL202C	AFT2	0.053658	0.027375
YPL203W	TPK2	0.087405	0.033641
YPL204W	HRR25	0.361925	0.240558
YPL205C			
YPL206C		0.063476	0.016866
YPL207W	TYW1	0.143742	0.159522
YPL208W	RKM1	0.072862	0.022253
YPL209C	IPL1		
YPL210C	SRP72	0.226920	0.096742
YPL211W	NIP7		
YPL212C	PUS1	0.188587	0.099752
YPL213W	LEA1	0.093460	0.073870
YPL214C	THI6	0.084558	0.040691
YPL215W	CBP3	0.227352	0.078372
YPL216W			
YPL217C	BMS1	0.183331	
YPL218W	SAR1		
YPL219W	PCL8	0.082800	0.025006
YPL220W	RPL1A		
YPL221W	FLC1	0.330089	0.307775
YPL222C-A			

YPL222W			
YPL223C	GRE1		
YPL224C	MMT2	0.089354	0.034396
YPL225W			
YPL226W	NEW1	0.450845	0.365417
YPL227C	ALG5	0.192278	0.075347
YPL228W	CET1	0.107894	0.047103
YPL229W		0.108561	0.045692
YPL230W		0.052985	0.074224
YPL231W	FAS2		
YPL232W	SSO1	0.320488	0.263980
YPL233W	NSL1	0.182421	0.058763
YPL234C	TFP3		
YPL235W	RVB2	0.257491	0.093580
YPL236C		0.156234	0.060059
YPL237W	SUI3	0.332948	0.090364
YPL238C			
YPL239W	YAR1	0.291253	0.066058
YPL240C	HSP82	0.731531	0.145210
YPL241C	CIN2	0.059867	0.013836
YPL242C	IQG1		
YPL243W	SRP68	0.161599	0.082071
YPL244C	HUT1	0.164955	0.045844
YPL245W		0.127819	0.035254
YPL246C	RBD2	0.149964	0.043984
YPL247C		0.075811	0.025671
YPL248C	GAL4	0.100835	0.041156
YPL249C	GYP5	0.103372	0.031649
YPL249C-A	RPL36B		
YPL250C	ICY2	0.716716	0.199310
YPL250W-A			
YPL251W			
YPL252C	YAH1	0.176842	0.025531
YPL253C	VIK1		
YPL254W	HFI1	0.084795	0.035564
YPL255W	BBP1	0.115833	0.030173
YPL256C	CLN2	0.137278	0.046996
YPL257W			
YPL258C	THI21	0.051343	0.024427
YPL259C	APM1	0.131783	0.042265
YPL260W		0.157773	0.059424
YPL261C			
YPL262W	FUM1	0.103033	0.032276
YPL263C	KEL3	0.152239	0.154592
YPL264C		0.139600	0.074352
YPL265W	DIP5	0.200732	0.573698
YPL266W	DIM1	0.104707	0.200306

YPL267W		0.069513	0.011047
YPL268W	PLC1	0.129567	0.078267
YPL269W	KAR9	0.043123	0.010562
YPL270W	MDL2	0.097822	0.062229
YPL271W	ATP15		
YPL272C		0.037124	0.040587
YPL273W	SAM4	0.110291	0.025863
YPL274W	SAM3	0.136164	0.094133
YPL277C			
YPL278C			
YPL279C		0.092186	0.030680
YPL280W	HSP32		
YPL281C	ERR2	0.005316	0.002582
YPL282C			
YPL283C	YRF1-7		
YPL283W-A			
YPL283W-B			
YPR001W	CIT3	0.038702	0.025791
YPR002C-A			
YPR002W	PDH1	0.086110	0.048821
YPR003C		0.033171	0.017329
YPR004C		0.226446	0.059584
YPR005C	HAL1	0.028571	0.064738
YPR006C	ICL2	0.022554	0.027158
YPR007C	REC8		
YPR008W	HAA1	0.193200	0.197245
YPR009W	SUT2		
YPR010C	RPA135	0.201670	0.087609
YPR011C		0.095796	0.090782
YPR012W			
YPR013C		0.152712	0.143621
YPR014C			
YPR015C		0.026558	0.034323
YPR016C	TIF6	0.322911	0.123732
YPR016W-A			
YPR017C	DSS4	0.101918	0.043924
YPR018W	RLF2	0.096365	0.036670
YPR019W	CDC54	0.099713	0.045834
YPR020W	ATP20		
YPR021C	AGC1	0.043534	0.043791
YPR022C		0.117908	0.050889
YPR023C	EAF3	0.162428	0.086310
YPR024W	YME1	0.193556	0.049151
YPR025C	CCL1	0.108634	0.037312
YPR026W	ATH1	0.055381	0.043095
YPR027C			
YPR028W	YOP1		

YPR029C	APL4	0.080212	0.041131
YPR030W	CSR2	0.060533	0.015269
YPR031W	NTO1	0.035363	0.023855
YPR032W	SRO7	0.066393	0.030106
YPR033C	HTS1	0.128310	0.038405
YPR034W	ARP7	0.211339	0.055662
YPR035W	GLN1	1.433648	1.792022
YPR036W	VMA13	0.422263	0.066238
YPR036W-A			
YPR037C	ERV2	0.161429	0.509868
YPR038W			
YPR039W			
YPR040W	TIP41	0.185844	0.062910
YPR041W	TIF5	0.475383	0.125486
YPR042C	PUF2		
YPR043W	RPL43A	0.995385	0.293479
YPR044C	OPI11		
YPR045C		0.124714	0.044594
YPR046W	MCM16	0.069256	0.028288
YPR047W	MSF1		
YPR048W	TAH18	0.082824	0.022633
YPR049C	ATG11	0.053875	
YPR050C		0.233011	0.116891
YPR051W	MAK3		
YPR052C	NHP6A	0.289640	0.067754
YPR053C		0.244969	0.077973
YPR054W	SMK1	0.181614	0.057499
YPR055W	SEC8	0.108379	0.064383
YPR056W	TFB4	0.211196	0.128598
YPR057W	BRR1	0.237613	0.076051
YPR058W	YMC1	0.050925	0.035051
YPR059C		0.121510	0.088952
YPR060C	ARO7		
YPR061C	JID1	0.072776	0.058083
YPR062W	FCY1	0.413573	0.082747
YPR063C		0.247781	0.057435
YPR064W		0.054307	0.041364
YPR065W	ROX1	0.657669	0.174100
YPR066W	UBA3	0.129774	0.033711
YPR067W	ISA2		
YPR068C	HOS1	0.057314	0.022686
YPR069C	SPE3		
YPR070W	MED1	0.115279	0.065182
YPR071W		0.040634	0.004238
YPR072W	NOT5	0.138785	0.101281
YPR073C	LTP1		
YPR074C	TKL1		

YPR074W-A			
YPR075C	OPY2	0.161176	0.050762
YPR076W			
YPR077C			
YPR078C		0.058646	0.038137
YPR079W	MRL1	0.180284	0.066739
YPR080W	TEF1	0.320020	0.198257
YPR081C	GRS2	0.088099	0.068758
YPR082C	DIB1		
YPR083W	MDM36	0.085439	0.042278
YPR084W		0.084871	0.021020
YPR085C		0.091889	0.046852
YPR086W	SUA7	0.277327	0.121749
YPR087W	VPS69	0.332592	0.149003
YPR088C	SRP54	0.341082	0.102355
YPR089W		0.134867	0.105519
YPR091C		0.072911	0.031306
YPR092W			
YPR093C	ASR1	0.184900	0.045365
YPR094W	RDS3		
YPR095C	SYT1		
YPR096C			
YPR097W			
YPR098C			
YPR099C		0.172199	0.042213
YPR100W	MRPL51	0.207567	0.101894
YPR101W	SNT309		
YPR102C	RPL11A	0.266919	0.048447
YPR103W	PRE2	0.403168	0.176913
YPR104C	FHL1	0.150980	0.058796
YPR105C	COG4	0.083058	0.024162
YPR106W	ISR1		
YPR107C	YTH1		
YPR108W	RPN7	0.385424	0.141125
YPR108W-A			
YPR109W		0.059087	
YPR110C	RPC40	0.347543	0.113049
YPR111W	DBF20	0.099680	0.032007
YPR112C	MRD1	0.187283	0.110134
YPR113W	PIS1	0.206310	0.060849
YPR114W		0.113226	0.043581
YPR115W		0.135705	0.044174
YPR116W			
YPR117W		0.065809	0.031284
YPR118W		0.112751	0.037119
YPR119W	CLB2	0.236680	0.081219
YPR120C	CLB5	0.051766	0.024735

YPR121W	THI22	0.088476	0.035183
YPR122W	AXL1	0.092582	0.089852
YPR123C		0.811064	0.658199
YPR124W	CTR1	0.572421	0.344102
YPR125W	YLH47	0.191799	0.091236
YPR126C			
YPR127W		0.134738	0.088153
YPR128C	ANT1	0.114033	0.064587
YPR129W	SCD6	0.208966	0.062237
YPR130C		0.192511	0.083824
YPR131C	NAT3	0.115947	0.045688
YPR132W	RPS23B	0.531582	0.228039
YPR133C	SPN1	0.255198	
YPR133W-A	TOM5	0.160509	0.057103
YPR134W	MSS18	0.072819	0.017419
YPR135W	CTF4		
YPR136C		0.105505	0.064938
YPR137W	RRP9	0.193999	0.064058
YPR138C	MEP3	0.213238	0.099195
YPR139C	VPS66	0.104687	0.071923
YPR140W	TAZ1	0.099895	0.034860
YPR141C	KAR3	0.118175	
YPR142C		0.139238	0.140715
YPR143W	RRP15	0.236265	0.078889
YPR144C	NOC4	0.132982	0.062828
YPR145C-A			
YPR145W	ASN1	0.326130	0.109037
YPR146C			
YPR147C			
YPR148C		0.196404	0.069517
YPR149W	NCE102	0.393467	0.293761
YPR150W			
YPR151C	SUE1		
YPR152C			
YPR153W			
YPR154W	PIN3	0.220008	0.029765
YPR155C	NCA2	0.079056	0.042315
YPR156C	TPO3		
YPR157W			
YPR158W		0.330177	0.015913
YPR159C-A			
YPR159W	KRE6	0.200546	0.088978
YPR160C-A			
YPR160W	GPH1		
YPR160W-A			
YPR161C	SGV1	0.166069	0.072590
YPR162C	ORC4	0.078426	0.029653

YPR163C	TIF3	0.179025	0.051960
YPR164W	MMS1	0.147503	0.055256
YPR165W	RHO1	0.415456	0.381009
YPR166C	MRP2		
YPR167C	MET16	0.083661	0.023169
YPR168W	NUT2	0.356549	0.123946
YPR169W		0.363283	0.154145
YPR169W-A			
YPR170C			
YPR170W-A			
YPR170W-B			
YPR171W	BSP1	0.129375	0.030039
YPR172W		0.056991	0.019845
YPR173C	VPS4		
YPR174C		0.108268	0.009618
YPR175W	DPB2	0.117608	0.029067
YPR176C	BET2	0.096851	0.024047
YPR177C			
YPR178W	PRP4		
YPR179C	HDA3		
YPR180W	AOS1	0.162933	0.062325
YPR181C	SEC23		
YPR182W	SMX3	0.363808	0.058693
YPR183W	DPM1	0.165705	0.029619
YPR184W	GDB1	0.045127	0.064661
YPR185W	ATG13		
YPR186C	PZF1		
YPR187W	RPO26	0.317688	0.058148
YPR188C	MLC2	0.166107	0.052323
YPR189W	SKI3	0.128045	0.110019
YPR190C	RPC82	0.150390	0.060678
YPR191W	QCR2	0.169621	0.087548
YPR192W	AQY1	0.029381	0.038989
YPR193C	HPA2		
YPR194C	OPT2	0.101067	0.077388
YPR195C		0.096619	0.019002
YPR196W			
YPR197C			
YPR198W	SGE1	0.035109	0.011901
YPR199C	ARR1	0.083836	0.028486
YPR200C	ARR2	0.092189	0.062557
YPR201W	ARR3	0.065419	0.024426
YPR202W			
YPR203W			
YPR204C-A			
YPR204W			

TR (mol/min) YPD +NaCl 10min
[Romero-Santacreu et al. 2009]

0.084717
0.685010
0.903479
2.575706
0.155883
0.183694

0.135703

0.437620
0.344544

0.269112
0.239634

0.074807

0.162145
0.219448

0.230819
0.077225

0.193980

0.102242
0.178392
0.148666

0.166390
0.602524

0.330140
0.140874
0.062659

TR (mol/min) YPD +0.1 mM terbutyl 16min
[Molina-Navarro et al. 2009]

0.072167
1.286899

3.394207
0.046402
0.104468

0.113695

0.144064
0.395623

0.257560
0.256787

0.071784
0.178388

0.250610
0.080628

0.041149
0.081115
0.233669

0.063553

0.258717
0.151161
0.057123

0.051915

0.200016

0.178920

0.417149

0.295551

0.335426

0.339474

0.093997

0.148907

0.180588

0.060187

0.157768

0.331407

0.229531

0.964851

0.157717

0.057703

0.162825

0.134401

0.204378

0.150269

0.148706

0.026383

0.045497

0.177342

0.154297

0.212333

0.257490

0.035240

0.047663

0.133480

0.046043

0.067531

0.069340

0.220777

0.070409

0.187881

0.021467

0.180692

0.031499
0.073228

0.043704
0.049511

0.407891
0.161693

0.195779
0.119540

0.092828
0.028833

0.250255

0.153846

0.127579

0.070051

0.158503

0.034730

0.013386

0.909895
1.517282
0.066199
0.179188
0.469868

0.439940
0.411269

0.095333

0.288759

0.279077

0.040206
0.083784
0.202477
0.229113

0.129614

0.192627
0.079115

0.083554

0.094829

0.066082

0.069697	0.026301
0.495072	0.202319
0.068952	0.120326
0.132175	0.129558
0.297221	0.089220
0.082878	0.532425
0.076929	0.107409
0.070709	
0.215170	
0.511752	0.273366
0.067747	0.114545
0.163715	
0.035295	0.051122
0.169164	0.125319
0.549210	0.302837
0.055578	0.411913
0.083869	0.050733
0.172698	
0.447095	0.440237
0.145354	0.098320
0.072374	0.074800
0.079942	
0.125383	
0.321559	0.106090
0.295647	
0.812218	0.442030
0.315587	
0.076925	
0.059527	0.058295
0.054951	

0.052611	0.048716
0.220433	0.090263
0.048305	0.051299
0.106601	0.170046
0.033342	0.024866
0.107197	0.049008
0.051285	0.039217
0.101052	0.225152
0.098502	
0.108559	0.056306
0.140189	0.153607
0.049393	0.050321
0.088957	
0.397722	0.153476
0.082037	0.038900
0.115447	0.086838
0.043079	0.019268
0.261134	
0.149818	0.323964
0.058798	0.053286
0.435208	0.133640
0.098960	0.053556
0.139700	0.208990
0.503537	0.544433
0.268527	
0.443463	
0.199854	0.396679
0.332825	
0.094821	0.087252
0.189609	0.081335
0.154612	0.199821
0.049106	

0.095586

0.105917

0.237674

0.205910

0.107880

0.212547

0.089087

0.175183

0.079481

0.253762

0.071179

0.091359

2.177806

1.299475

2.402657

1.361699

0.292706

0.157299

0.248024

0.194921

0.051208

1.103898

0.065692

0.057702

0.053313

0.054584

0.052204

0.018104

0.257379

0.202773

0.107977

0.163885

0.118654

0.032683

0.104867

0.029330

0.013611

0.069484

0.044793

0.036290

0.101990

0.064630

0.384089

0.097617

0.235739

0.152807

0.234823
0.033855
0.155415

0.197677

0.218749
0.262066

0.262063

0.094489
0.189756

0.983636
0.363446

0.221297
0.152749

0.138664
0.165272
0.096618
0.604547

0.141402

0.495798
0.927168

0.124861
0.419539

0.600040
0.091969

0.569002
0.070894

0.216209

0.207948

0.113377

0.132312

0.123926

0.220912
0.207834

0.041033
0.077314

0.124388
0.064784
0.064723

0.028658

0.080870
0.941612

0.080646

0.140646
0.061238

0.732394
0.049616

0.171417	0.097610
0.878678	0.438116
0.086257	0.290936
0.060455	
0.180895	
0.289467	0.285782
0.275320	0.123011
0.135619	
0.048717	0.022807
0.050300	
0.163254	0.121380
0.127605	
0.110565	0.062786
1.523592	0.769331
0.147872	0.100312
0.123259	0.169780
0.034741	0.046953
0.114122	0.072125
0.753564	0.798912
0.251706	0.094138
0.226723	
0.473918	0.241101
0.083683	0.045826
0.499450	0.124658
0.527526	0.489132
0.180912	
0.206536	
0.076616	0.145848
0.612340	
1.414698	0.063829
0.155787	0.173435
0.354678	
0.187392	0.075933
0.178328	0.263635

0.347772	0.243857
0.149455	0.148630
0.105569	
0.155073	0.090078
0.312475	0.207038
0.419026	0.188378
0.250741	0.112575
0.072884	0.050247
0.100547	
0.090555	
0.166381	0.090736
0.067031	0.041112
0.277578	
0.073610	0.052396
0.119348	
0.041141	0.041820
0.107929	0.063388
0.176109	
0.218847	0.131694
0.602990	0.482997
0.349508	0.335655
0.271055	0.078648
0.315532	0.108546
0.419080	0.221747
0.062115	0.078550
0.165293	0.273076
0.107240	
0.247739	
0.683944	0.217730
0.153491	0.128947

0.071717	0.022753
0.429517	0.136962
0.147980	0.082345
0.197336	0.059613
0.225020	0.117372
0.105375	
0.820642	0.262899
0.194216	
0.161616	0.129769
0.594986	0.629026
0.199425	
0.156117	0.159975
0.099471	0.053434
0.130478	
0.116147	
0.044159	0.025254
	0.104388
0.495477	0.112480
0.156235	0.064693
0.028769	
0.280386	
0.107096	0.059162
0.079148	
0.109283	0.347906
0.227820	0.155608
0.294977	0.124500
0.141826	0.030532
1.144774	0.459051
0.273622	
0.282151	
0.125958	0.072187
0.063750	0.114703
0.027696	

0.192718	
0.206746	0.260441
0.055868	0.094051
0.122443	
0.143169	0.070554
0.290788	
0.154417	0.169140
0.431199	0.203113
0.124848	0.055800
0.201003	
0.261996	0.082799
0.082203	
0.176720	
0.172305	
0.181134	
0.194972	
0.088593	0.048362
0.065393	
0.151047	0.044314
0.273477	0.198203
0.110953	
0.257094	0.090119
0.273872	0.094574
0.080709	
0.148964	
0.065711	0.013768
0.063172	0.104840
0.069706	

0.040307	0.038185
0.092643	0.152630
0.053730	0.082436
0.227881	0.142122
0.438498	0.158973
0.382881	0.162836
0.280528	0.129840
0.261149	
0.122944	
0.277096	0.377858
0.111428	0.044878
0.310174	0.202811
0.122827	0.126133
0.332002	
0.179630	0.076629
0.320847	0.133652
0.261357	0.154903
0.050834	
0.152153	
0.304176	0.230218
0.492846	
0.140660	
0.054755	
0.349604	
0.068618	0.053407
0.267440	0.113066
0.246615	
0.072768	
0.211679	0.129337
0.238062	0.119768
0.145333	
1.115516	0.170783
0.872957	
0.095604	0.037389
0.191093	0.171933
0.500411	0.285289
0.178584	0.090683

0.074781	
0.069987	0.097001
0.076099	0.060159
0.148726	
0.019894	0.026891
0.074537	
0.171223	0.073595
0.131254	
0.285578	0.083216
0.233950	0.094264
0.390511	0.142379
0.243133	0.293333
0.072068	0.045891
0.117009	0.158869
0.140344	0.089835
0.106752	
0.018238	
0.018394	0.023645
0.061326	0.184893
0.129318	
0.174902	
0.180518	0.143065
0.197154	0.197541
0.383411	
0.270141	0.296498
0.754400	0.206889
0.132027	

0.045920

0.044208

0.996636

0.606981

0.158319

0.057846

0.421999

0.310131

0.175720

0.172788

0.048148

0.024951

0.091187

0.128737

0.076209

0.203264

0.221718

0.393445

0.026691

0.041376

0.063841

0.082675

0.101804

0.066876

0.077163

0.093802

0.037183

0.074789

0.025425

0.241776

0.123548

0.275119

0.108543

2.008379

5.472194

0.127272

0.162148

0.387965

0.055054

0.526163

0.318085

0.050109

0.023393

2.058341

0.819341

0.122688	0.039331
0.173824	
0.072591	
0.154704	0.084104
0.137468	
0.083346	0.016001
0.103835	
0.247083	
0.200944	0.162541
0.043583	0.045750
0.120225	0.079339
0.198870	0.229508
0.038203	
0.167149	0.150497
0.311228	0.403745
0.088637	0.130038
0.142184	0.061473
0.049253	0.041211
0.318459	0.089792
0.089529	0.042777
0.144971	0.099595
0.187828	0.080809

0.093186

0.110267

0.367322

0.165843

0.137174

0.070876

0.154003

0.147633

0.141729

0.040258

0.067137

0.043195

0.350447

0.153239

0.381725

0.178903

0.432908

0.128985

0.214310

0.063268

0.370401

0.235716

0.309363

0.317335

0.142365

0.114507

0.118812

0.110457

0.023291

0.067310

0.512594

0.332516

0.114969

0.104638

0.137182

0.030193

0.255750

0.066729

0.059422

0.047481	0.018463
0.113334	0.030267
0.782056	0.398232
0.145962	0.119064
0.119296	0.054477
0.117314	0.035619
0.201208	0.057424
0.286513	0.233044
0.369940	0.099640
0.349204	
0.479451	
0.298769	
0.304122	0.150230
0.026214	0.040062
0.224327	0.060709
0.129438	0.043670
0.471745	0.186195
1.126116	1.301905
0.291991	0.119075
18.660905	1.913816
6.667953	
0.163281	
0.269649	
0.240950	
0.151158	0.079622
0.214439	
0.649729	
0.283048	
0.300182	0.118496
0.299536	0.176658

0.116021	0.091038
0.037222	0.033283
0.072388	0.019828
0.231680	0.097919
0.161639	0.105135
0.306221	0.143060
0.460264	0.128687
0.422263	0.192623
0.109266	0.017668
0.224398	0.054962
0.621352	1.032727
0.141393	0.094945
0.180117	
0.043150	0.053896
0.076049	0.210344
0.051523	
0.296082	0.295476
0.099202	0.136981
0.555869	0.389130
0.132256	
0.567203	
0.093451	
0.147817	0.185103
0.099926	0.337221
0.236466	0.079309
0.562964	0.384888
0.128468	0.054292
0.310424	0.114447
0.119708	0.418013
0.121778	0.178257
0.179176	0.227119

0.212259	
0.122486	0.047036
0.301967	
0.274579	0.118551
0.439726	0.307139
0.076946	
0.175214	
0.450644	0.222435
0.054298	0.047759
0.055230	
0.235763	0.275260
0.286338	
0.870543	0.536926
0.359278	0.147935
0.466874	
0.562324	
0.098526	0.249790
0.172263	0.092277
0.223335	0.166988
0.209395	0.163160
0.245566	0.108228
0.294960	0.195908
0.424073	0.363464
1.067401	
0.142865	0.071059
0.100645	0.025700
0.228950	0.161562
0.104530	0.064618
0.132119	0.117300
0.234729	
0.276412	
0.152257	0.065201
0.060270	
0.382634	0.154802
0.514125	
1.309978	1.997164
1.508959	1.232089
0.170371	0.054033

0.306914	0.094515
1.021160	
0.104679	0.397340
0.218449	0.197431
0.428827	0.275690
0.352624	
0.148119	0.251733
0.405921	0.168038
0.275884	0.072886
0.081521	0.122301
0.209640	0.203921
0.343380	
0.141143	0.106278
0.215303	
0.722466	0.472147
0.025983	0.031626
0.048409	
0.029710	0.050349
0.059060	0.031781
0.083480	0.064018
0.130467	
0.530087	0.303199
0.075586	0.210555
0.121049	0.098695
0.099454	0.157869
0.018089	0.081434
0.478620	0.147347

0.110170	0.067080
0.307853	
0.457280	
0.665948	0.419773
0.249682	0.408549
0.084045	
0.178360	
0.252149	0.280241
0.205301	0.101718
0.077294	
0.336900	0.484960
0.385807	0.935111
0.130942	
0.300990	0.137205
0.215162	
0.301294	0.187471
0.109142	0.064719
0.199223	0.202150
0.375971	0.172108
0.247231	
0.047446	0.023902
0.202601	0.135705
0.058236	
0.059881	
0.133429	0.057237
0.142437	
0.793571	0.050494
0.213748	0.060085
0.116515	
0.378603	0.170281
0.203745	0.147208
0.329266	
0.129403	0.058235
0.136011	
0.129914	0.050133

0.211156	0.124775
0.150350	0.081690
0.058527	
0.206657	0.029688
0.263347	0.075976
0.410379	
2.533753	
3.812216	0.120526
0.218110	0.142253
0.183987	0.102261
0.431794	0.284697
0.068763	0.237340
0.358676	0.226085
0.128821	0.090547
0.151746	
0.173797	0.079409
0.265986	0.087127
0.287117	
0.192847	
0.078836	0.083068
0.114593	
0.034083	
0.178035	0.267653
0.088471	0.113653
0.016559	0.027672
0.099909	0.377982
0.053394	0.036377
0.576089	0.510556
0.404272	
0.138751	0.067257
0.339607	
0.233055	0.094943
0.120352	0.098878
0.179722	
0.087686	

0.039916

0.141397

0.168468

0.251922

0.085069

0.082238

0.123739

0.114071

0.091748

0.221529

0.124669

0.214927

0.180182

0.111311

0.360498

0.366046

0.788656

0.365993

0.676825

0.384340

0.332396

0.212689

0.502454

0.123825

1.102812

0.587968

0.107273

0.373434

0.175297

0.064275

0.161449

0.030536

0.034251

0.079687

0.155877

0.047035

0.137187

0.065043

0.084168

0.597173

0.357601

0.179560

0.390635

0.107222

0.232522

0.126141

0.921354

0.408936

0.890003

0.112510

0.319485	
0.154051	0.044025
0.269283	0.105949
0.261594	
0.224422	0.131196
0.326815	
0.576469	1.476584
0.314976	
0.299992	
0.282784	0.145507
0.283697	0.076689
0.597299	0.096133
0.501434	0.998759
0.518879	0.354814
2.078503	0.200418
0.071963	0.025606
0.112290	0.048158
1.521996	1.144265
0.406344	0.107269
0.415049	0.103586
0.127139	0.053093
0.097988	0.096129
0.123522	0.086315
0.131430	
0.351244	0.065463
0.341105	0.201323
0.121082	0.034103
0.457910	0.172797
0.052299	
0.171555	
0.069475	0.042846
0.573318	0.606649
0.214942	0.056534
0.533893	
0.320235	0.109310
0.057063	0.040092
0.132869	0.083511
0.244830	0.118199
0.137048	
0.119780	

0.076366	0.055725
0.176319	
0.217022	0.039572
0.049778	
0.064484	0.055333
0.619867	0.108443
0.181078	
0.295126	
0.236175	0.081323
0.314826	
0.289621	0.072292
0.096356	
0.102864	0.050087
0.173364	
0.031096	0.021651
0.177423	0.093917
0.201801	0.212528
0.073830	
0.136738	0.032919
0.233015	
0.062922	0.111043
0.097834	
0.571041	0.318574
0.239438	0.044882
0.048653	
0.253271	
0.326288	
0.167188	0.059127
0.135476	0.082937
0.291095	0.132394
0.208343	0.084073
0.080871	0.059256
0.365719	
0.047134	0.072190

0.207122	0.090242
0.131312	
0.243938	0.108319
0.572516	0.282268
0.331671	0.136517
0.543993	0.171377
1.703213	
0.347305	0.185842
0.465374	0.215001
0.202073	
0.404789	0.744136
0.086361	0.037749
0.178816	0.083520
0.209812	0.075056
0.263115	
0.089150	0.087206
0.126129	0.041231
0.226308	
0.318059	0.250636
0.219803	0.410501
0.184178	0.097562
0.218679	0.302011
0.381866	0.324468
0.372268	0.279988
0.302876	0.137934
0.187105	0.271242
0.143589	0.169888
0.183963	
0.046184	
0.147392	0.075350
0.293796	0.161939
0.269725	0.080409
0.371349	
0.743030	
0.439209	0.468590
0.115103	0.063516
0.150647	0.098738

0.145501	0.065342
0.201985	0.082633
0.131589	
0.224412	0.076907
0.511453	
0.254119	0.059993
0.077166	
0.153397	0.060862
0.210972	0.055080
0.472372	0.415322
0.569997	
0.662951	0.403996
0.079667	0.029539
0.150086	0.069225
0.224484	0.208674
0.365660	
0.791440	
0.106682	0.121184
0.144059	0.150981
0.730963	
0.129020	0.197748
0.068290	0.046816
0.025766	
0.182184	
0.183996	
0.130407	
1.457479	0.501590
1.604490	0.625640
0.464506	0.368012
0.099615	0.056550
0.413666	0.155570
0.145218	0.235909
0.351268	0.241197
0.288968	0.149939
0.044279	0.077711

0.214577

0.068178

0.159297

0.108595

0.143940

0.594300

0.438642

0.439206

0.223349

0.135603

0.096024

0.168015

0.219952

0.126102

0.078890

0.135044

0.198330

0.282300

0.197769

0.150348

0.231529

0.113742

0.292191

0.484210

0.845876

0.232810

0.294236

0.104594

0.293946

0.265502

0.189137

0.257516

0.428003

0.110133

0.148680

0.082313

0.655835

0.290259

0.274563

0.164779

0.202948

0.190298

0.056252

0.066397

0.138471

0.093686

0.228038	0.119324
0.127153	
0.355511	
0.397718	0.115232
0.253109	0.111879
0.391717	0.269556
0.400060	0.203343
0.145449	0.064017
0.362240	0.222324
0.034634	0.113702
0.244228	0.103442
0.066354	0.051926
0.062853	0.035788
0.295066	0.155836
0.359201	0.082854
0.206012	
0.082758	
0.133439	0.043217
0.169137	0.094757
0.168334	0.086471
0.049482	
0.204161	0.071661
0.123554	
0.302034	
0.064025	
0.108602	0.058578
0.244757	
0.140091	0.072408
0.316795	0.228860
0.097706	
0.267706	0.213212
0.099009	0.084647
0.025740	
0.178746	0.059262
0.220007	

0.271982	
0.569146	0.230666
0.148380	0.066367
0.278391	
0.110785	
0.113807	
0.134413	
0.326605	0.179921
0.169162	0.436022
0.210909	
0.450436	0.134770
0.142327	
0.157804	
0.115974	
0.079451	0.064077
0.061834	
0.037148	0.139643
0.143392	0.085594
0.196661	0.076468
0.215685	
0.102770	0.082556
0.193192	0.109660
0.157590	0.090446
0.285336	
0.354518	0.499958
0.106521	0.138083
0.816858	0.271160
0.102289	0.066435
0.030509	
0.121462	0.054162
0.112219	0.053464
0.053355	
0.150596	
0.133967	0.044620

0.158846	0.174402
0.432130	
0.324476	0.113688
0.195325	0.051552
0.387892	0.132339
0.218907	
0.206841	0.528116
0.216885	0.058752
0.026644	0.017212
0.115764	0.100996
0.108422	0.059451
0.157220	
0.534609	0.235763
0.191671	0.109310
0.106464	0.049781
1.060687	
0.529296	0.272264
0.331323	0.121661
0.083921	0.060192
0.284370	
0.409681	0.334183
0.035591	0.056261
0.086857	0.095040
0.151881	0.070139
0.212690	0.099846
0.065953	0.063748
0.401620	0.581074
0.146704	0.076702
0.162824	0.087512
0.397255	
0.093198	
0.060721	

0.161751	
0.593235	
0.134693	0.087146
0.174731	
0.143508	0.195413
0.100845	0.039999
0.090928	0.067471
0.156617	0.083182
0.172614	0.083112
0.337628	0.241324
0.354679	0.194171
0.252171	0.202844
0.136615	
0.289684	0.184548
0.422009	
0.653500	0.402695
0.117290	
0.371866	0.342422
0.272615	0.368879
0.276430	
0.187681	
0.226090	
0.052128	0.044598
0.111266	0.073656
0.122004	
0.075337	
0.038223	0.272143
0.229293	
0.063099	0.123935
0.344616	0.317954
0.193923	0.099464
0.303438	
0.080877	0.051263
0.211699	
0.284353	
0.326762	0.109715

0.296235	0.119422
0.197416	0.114450
0.339894	0.332441
0.141190	0.073350
0.108370	0.081340
0.100203	0.324213
0.212179	0.049180
0.495168	0.151226
0.600418	
0.224697	0.076233
0.113655	0.072023
0.316826	
0.152512	0.056170
0.387808	0.453556
0.305323	
0.159986	0.128380
0.127689	0.055606
0.215995	0.112451
0.288532	0.202781
0.312084	1.427943
0.101654	
0.133220	0.045447
0.065504	
0.069706	
0.371238	
0.228806	0.081540
0.051284	0.039416
0.113192	0.158049
0.222537	0.176596
0.054163	0.065825
0.246949	0.557224
0.065771	0.151793
0.073415	0.216965
0.097269	0.056876
0.156097	

0.097066	0.224467
0.230655	0.079317
0.772662	

0.483716	0.204690
0.210845	0.092627

0.230210	
0.097598	0.069424
0.988700	1.417653
0.355652	0.568144
0.083828	0.086048
0.186318	0.089333
0.087770	
0.114447	
0.059140	0.153499
0.030636	0.019407
0.077220	

0.229845	
0.078547	
0.046352	0.055023
0.244825	0.175239
0.239733	0.127196
0.369010	
0.364568	0.158243
0.408673	

2.084179	0.033527
----------	----------

0.113162
0.111075
0.186710

0.135211	
0.198944	0.096787

0.201511	0.090386
0.167528	0.043911
0.046275	
0.452124	0.757204
0.485030	0.488937
0.372852	0.090868
0.196877	
0.171283	
0.089319	
	0.120650
0.417348	0.085147
0.126898	0.024363
0.064048	
0.082812	0.103958
0.121495	0.107219
0.115295	
0.189174	
0.108163	0.167907
0.152749	
0.100422	0.081928
0.199514	
0.426968	
0.514054	0.333996
0.295646	0.338276
0.162316	0.058837
0.419191	0.024352
0.256522	0.211482

0.056585	0.070330
0.516273	0.351132
0.105039	
0.241643	
0.016811	0.010758
0.354431	0.162188
0.048879	0.074484
0.076408	
0.242513	0.219413
0.075416	
0.156010	0.124608
0.068874	
0.095063	0.117688
0.051193	
0.422138	1.550123
0.059076	0.055067
0.114328	
0.141808	0.095149
0.116725	0.067455
0.375345	

0.152093	0.201794
0.053795	0.053923
0.136238	
0.099255	0.034896
0.110485	0.090258
0.237721	0.089291
0.145869	
0.379159	0.227624
0.088347	0.067647
0.044313	0.046819
0.223225	0.210864
0.460629	0.239575
0.230217	0.095001
0.249913	
0.124131	0.133593
0.152687	0.073324
0.131099	0.188617
0.193339	0.168185
0.206509	0.114038
0.026697	0.035358
0.184230	0.098556
0.339121	
0.178366	0.053096
0.041978	0.038019
0.423609	
2.654543	1.067646
0.625149	0.225327
0.513208	0.160347
0.111298	0.015432
0.081515	
0.076584	0.202341
0.025872	0.066783
0.301026	0.214040
0.238302	0.106177

0.135555	0.130878
0.191239	0.125492
0.424200	0.138005
0.178652	
0.348888	0.137702
0.146136	
0.068391	0.544774
0.631944	
0.155176	0.596860
0.194161	0.324186
0.133151	0.065444
0.335863	0.108455
0.337647	0.083155
0.065095	0.101818
0.160172	0.031188
0.356037	0.075595
0.371747	0.158407
0.199065	
0.120358	0.078252
0.118052	
0.612697	
0.271362	0.132131
0.045560	
0.167167	
0.122364	0.155855
0.055570	0.332234
0.133170	
0.146280	
0.125985	
0.138737	
0.218889	

0.652448	
0.256577	
0.398266	0.151067
0.130006	0.064881
	0.080997
0.199128	0.365410
0.281732	
0.037680	
0.305949	0.213434
0.142515	
0.537870	0.359014
0.041815	
0.108993	0.119669
0.278043	0.166308
0.113617	0.035088
0.414913	0.230717
0.105599	0.055682
0.088028	0.055081
0.150182	0.041527
0.274660	0.085103
0.067935	
0.037232	0.025176
0.091615	0.026865
0.184502	0.053604
0.161874	0.428940

0.105359	0.062292
0.222129	0.072833
0.107706	0.177334
1.107927	0.557530
0.277578	0.196896
0.027860	0.119325
0.140914	
0.085277	0.101657
0.986370	
0.076378	0.132202
0.692419	0.186784
0.336126	
0.131166	
0.202194	
0.229041	
0.282849	0.087690
0.226768	0.179270
0.362921	0.232446
0.140739	0.245891
0.333022	0.241541
0.294059	
0.217201	0.122309
0.164812	0.037604
1.611616	0.041976
0.205227	
0.204283	0.085962
0.185369	0.079468
0.452268	
0.138157	0.071333

0.535004
0.194343
0.037812
0.099005

0.163129	0.117549
0.276860	0.186659
2.109487	1.526086
0.510303	0.107175
0.234438	0.096152
0.013397	0.007774
0.035526	0.051751
0.171962	0.096451
0.074735	0.060434
0.194134	0.053960
0.266860	0.086168
0.207719	0.071293
0.241807	0.081104
1.736462	1.148779
0.278488	
0.137383	0.069520
0.082919	
0.236852	0.136428
0.589380	
0.143985	0.202980
0.239023	0.149272
0.522976	
0.454545	0.188369
0.164865	
0.160743	0.169865

0.286864	0.098412
0.105426	0.075452
0.023778	
0.077731	0.183067
0.064474	0.119537
0.104860	0.042910
0.032151	
0.036496	
0.092813	0.089593
0.207415	0.123167
0.565695	
0.647153	0.322129
0.104827	0.036459
0.121268	
0.343753	
0.283581	
0.290969	0.174215
0.409664	0.234742
0.168827	
0.123179	0.084171
0.101223	
0.888612	
0.103314	
0.108347	0.070796
0.265304	0.106275
0.071353	

0.209935	0.211117
0.052018	
0.075006	0.065688
0.198476	
0.067006	0.131352
0.045604	0.201176
0.045201	0.108886
0.034121	0.120312
0.046891	
0.196600	0.323510
0.231837	0.258425
0.463180	0.223513
0.060631	
0.124102	
0.216164	
0.148135	
0.166293	
0.182945	
0.141515	
0.284672	
0.295818	
0.532758	0.328818
0.184243	0.254204
0.422399	0.281194
0.079968	
0.236395	0.302041
0.254010	0.100166
0.307015	0.488921

0.175024
0.486971
0.140721
0.101411

0.279048
0.047545
0.079766

0.192920
0.268426
0.304943
0.146915

0.046162
0.123446
0.162839
0.039761

0.287283
0.116659

0.420078
0.205087

0.264727
0.128302

0.145814
0.544878

0.339853

1.063771

0.099500
0.175501

0.473872

0.120427

0.098355

2.952748
0.386169

1.972046
0.215557

0.263035

0.304901

0.251522

0.092799

0.145415	0.038882
0.826198	
0.777686	0.184616
0.468434	1.488506
0.134053	0.373808
0.266481	
0.609725	0.411390
0.050250	
0.128252	0.045877
0.320070	1.175830
0.139502	
0.089870	0.028185
0.172707	0.315733
0.584232	
0.602179	
0.227290	0.128692
0.143996	1.269078
0.349864	
0.265116	0.241258
0.214764	
0.115335	0.260281
0.059383	0.026127
0.033552	0.061653
0.206538	
0.404082	
0.159642	0.098644
0.262645	0.113674
0.090660	0.144543
0.298125	0.131858
0.365031	
0.269851	0.079796
0.318314	0.105210
0.092295	0.083317
0.113723	0.172276
0.046377	
0.249410	0.164002

0.137461	0.084615
0.318672	0.100240
0.106369	
0.382006	
0.391153	
0.211256	1.459710
0.068894	0.060209
0.280584	0.282377
0.119857	0.086129
0.610241	
0.202718	0.048900
0.055349	0.028119
0.107898	0.087063
0.096062	0.098637
0.137152	
0.094660	
0.124542	0.017763
0.225572	
0.120103	0.139111
0.157299	0.182002
0.123730	0.127915
0.321824	0.322391
0.246644	0.057924
0.222286	0.066925
0.210602	
0.330915	0.128664
0.281452	0.060666
0.057580	0.134101
0.108944	0.106494
0.089932	
0.083756	
0.134682	0.256375
0.100268	

0.398509
0.077534
0.092088

0.177939
0.124902
0.188618

0.135845
0.057437
0.164328
0.192877
0.095061
0.253981

0.541519

0.088708
0.076556

0.126858
0.142228

0.185222

0.181994
0.486246
0.509538
0.309796
0.266023

0.039111

0.535401
0.155369

0.115578
0.195644
0.114936

0.064002
0.061003

0.274922
0.119937

0.165689

0.137446

0.318459

0.605007

0.150107	0.722241
0.557772	0.322359
0.156721	0.058019
0.345402	
0.264480	0.090202
0.314076	
0.577676	0.295517
1.209391	
0.284695	0.403989
0.059345	
0.097712	0.078707
0.116090	0.187448
0.059397	0.051965
0.171210	0.146039
0.173861	0.085833
0.100166	0.072202
0.318876	0.199307
0.063278	0.089173
0.856447	0.344135
0.238245	
0.213041	0.081876
0.443322	
0.520161	0.229488
0.429478	0.279008
0.125282	
0.095342	0.053216
0.163267	0.120277
0.277217	0.114858
0.120909	
0.448221	
0.172814	
0.123959	0.065886

0.093616	0.070725
0.199559	0.078080
0.190921	
0.390871	0.152637
0.413733	
0.070862	
0.207286	0.077357
0.263237	
0.099877	
0.064975	0.041030
0.210406	0.111330
0.470104	0.312297
0.210815	0.218120
0.206079	0.089689
0.071443	
0.034518	
0.030455	
0.208892	
0.089903	
0.117665	
0.320508	0.136958
2.446012	0.724419
0.187969	0.523814
0.172721	
0.262776	0.102477
0.335699	0.215765

0.475192

0.078169

0.154427

0.331716

0.095552

0.166990

0.157489

0.385772

0.253567

0.596988

0.117408

0.243237

0.207121

0.220821

1.043185

0.237860

0.346641

0.142037

0.302772

0.625683

0.259578

0.184182

0.080277

0.136821

0.036474

0.089631

0.246306

0.166506

0.418768

0.062469

0.287952

0.071984

0.149589

0.095493

0.578524

0.097032

0.056768

0.198297

0.113175

0.043462

0.233619

0.292111

0.168527

0.301175

0.047444

0.121032

0.203401

0.042520

0.165976

0.126135

0.085580

0.208642

0.130959

0.154199

0.083206

0.390118

0.231124

0.113071

0.591897

0.459052

4.470551

0.055217

0.127978

0.131374

0.074787

0.037766

0.036794

0.063388

0.069180

0.022346

0.047784

0.032193

0.093506

0.093444

0.107634

0.023997

0.201449

0.099636

0.210407

0.173647

0.157302

0.616448
0.196108

0.300199
0.327383
0.181408
0.187999
0.358938
0.209891
0.168143

0.151714

0.371330
0.160180
0.086811

0.050450

0.084651

0.032253

0.024428
0.229048

0.202418

0.948180
1.435133
0.707704
0.084903

0.386120
0.611327

0.055378

0.335469
1.321733
0.287900

1.044181
0.147564

0.027282
0.081553

0.353444
0.224259
1.966567
0.125225

0.224353
0.811995

0.172868	0.127223
0.053377	0.310294
0.053769	0.023117
0.108444	
0.366747	
0.035870	
0.205980	
0.093635	0.052200
0.357521	0.137602
0.215621	0.116282
0.170533	
0.097816	0.041425
0.288190	0.152392
0.068276	
0.385889	0.436473
0.130244	0.434899
0.213632	
0.143326	0.140384
	0.034162
0.532036	0.996579
0.179320	
0.178145	0.119165
0.199666	0.067009

0.231264	0.162450
0.165339	0.649047
0.136032	0.103608
0.365484	0.161689
0.171960	
0.308457	
0.340141	0.159756
0.446998	1.639833
2.996918	4.705349
0.420939	
0.298653	0.164256
0.086618	
	0.113668
0.065774	0.041374
0.348134	
0.095455	0.048252
0.238709	0.114368
0.198691	
0.106802	
0.267471	0.459226
0.288223	0.185827
0.272461	0.118664
0.032928	0.132907
	0.132826
0.241820	
0.331827	
0.157298	0.066986
0.524267	0.290902

0.355452	0.139116
0.320325	
0.287095	0.211030
	0.027015
0.522451	0.131339
0.265837	
0.420046	
1.095180	0.712206
0.719930	0.504797
0.366497	0.069638
0.176416	0.025769
0.235899	
0.538815	
0.256221	0.100541
0.123145	0.068568
0.218058	0.086720
0.160154	
0.221727	0.100302
0.137607	
0.358179	0.177129
0.679186	
0.222006	0.143182
0.056488	
0.198840	
0.276376	
0.125470	0.035678
0.129025	0.121747
0.355781	0.125031

0.055299

0.107045

0.038814

0.022604

0.201223

0.393642

0.207979

0.112810

0.155396

0.223971

0.582636

0.229253

0.643012

1.440110

0.108031

0.145192

0.328002

0.126909

0.255290

0.148527

0.128021

0.119771

0.395529

0.073753

0.136299

0.541487

0.339965

0.091888

0.136758

0.089297

0.321016	0.094951
0.134369	0.079174
0.042129	0.199820
0.341047	
0.039463	
0.012080	
0.124352	
0.071623	
0.284114	0.154990
0.229590	
0.201667	0.060898
0.270259	0.089341
0.139650	0.434459
0.195747	0.602479
1.239663	0.425724
0.153272	0.822828
0.228714	0.060504
0.236940	0.296520
0.187704	0.499402
0.112361	0.114463

0.187088	0.465396
0.381919	
0.062724	
0.100010	
0.440442	0.244135
0.531637	0.169170
0.697840	0.068608
0.629892	
0.101706	
0.185221	0.126524
0.254399	0.065877
0.288924	0.101099
0.220971	0.050621
0.228630	0.066126
0.170429	
0.332700	
0.149210	
0.584399	
0.197330	
0.054213	
1.161489	0.586165
0.917915	0.870239

0.335874
0.314359
0.299455

0.154100
0.431964

0.102330

0.044087
0.057573
0.280556
0.126068

0.092328
0.060721

0.070149

0.145326

0.214585

0.114877

0.426911
0.106824
0.351490

0.454743
0.065835
0.197333

0.200421

0.110883
0.064304

0.044998

0.088467

0.161816
0.136861
0.268574
0.598223

0.042603
0.114541

0.358172
0.326861

0.162502

0.175671

0.089696

3.274864	0.048866
0.135559	
0.240542	
0.119448	
0.146426	
0.117493	0.064489
0.154050	
0.209920	
0.207058	
0.349176	
0.195389	0.080772
0.131862	
0.250472	
0.145755	0.091676
0.109123	
0.078185	
0.274410	
0.183008	
0.131377	0.055388
0.101566	0.068562
0.213058	0.053808
0.335261	0.069568
0.073133	
0.338906	0.146895
0.326875	0.550068
0.162202	

0.185380	
0.155128	0.180950
0.092587	
0.181170	
0.324824	
0.163317	0.239656
0.026817	
0.419860	0.240008
0.328039	0.142693
0.031095	0.016206
0.060128	
0.032653	
0.128486	0.070176
0.061445	
0.059959	0.010415
0.065800	
0.100107	0.217162
0.151673	
0.313794	0.223144
1.148404	
0.107447	0.066965
0.101071	
0.323776	0.087152
0.198078	
0.129013	0.044439
0.055201	0.095706
0.150929	0.103934
0.157358	
0.370392	
0.058891	0.105364
0.097664	0.079286

0.103119
2.418792

0.366614

0.588714

0.059632
0.075817

0.138222

0.648463
0.489114
0.208879
0.352416

0.246590
0.227442

0.215026

0.460870
0.143487

0.298525
0.123386

0.112880

0.062334
0.130722
0.147189

0.055362
0.128950
0.138606

0.130402

0.069744

0.025798

0.054921

0.125468

0.110118

0.176192

0.167724

0.312993

0.083698

0.241338

0.199344

0.098051

0.269229

0.071451

0.111492

0.190816

0.478927

0.069518

0.015216

0.065706

0.245686

0.547946

0.136830

0.052917

0.098872

0.065762

0.392566

0.275673

0.145464

0.050132

0.118081

0.137053

0.102066

0.126053

0.018412

0.050835

0.075459

0.275475

0.168006

0.016511

0.108781

0.278153

0.102195

0.088637

0.092530

0.102649

0.059622

0.058730	
0.207078	0.083403
0.206317	
0.492505	
0.300682	
0.466717	0.165155
0.244912	0.052877
0.175566	0.202169
0.279738	0.141669
0.111663	0.058551
0.131300	0.032813
0.307118	0.058430
0.322685	0.104824
0.193932	0.244284
0.458722	
0.093256	
0.138327	0.053296
0.819000	0.503405
0.495105	0.114342
0.101283	
0.451425	0.348622
0.041717	0.039972
0.123642	
0.182510	0.080023
0.178327	0.310078
0.176465	0.093022
0.108357	0.023703
0.067558	0.013128
0.095839	0.251401
0.385273	0.403278
0.115055	0.034948
0.422801	

0.138278	0.060500
0.214483	
0.208739	
0.343035	0.105242
0.327438	
0.276051	
0.122135	
0.062407	
0.030481	
0.083654	
0.347990	0.156880
0.293105	0.278126
0.071962	
0.039810	
0.589403	0.208563
0.247564	0.092055
0.083249	
0.121363	
0.417501	
0.248984	0.148344
0.162203	0.064271
0.337701	
0.483760	0.161299
0.243888	0.105972
0.530300	
0.164637	0.052245
0.091473	0.047728
0.300716	0.364691
0.296114	0.126146
0.031362	0.012567
0.080715	
0.076525	0.046474

0.232644	0.105097
0.526684	0.096538
0.238824	
0.164167	0.133935
0.045829	
0.093796	
0.108010	0.056257
0.093044	
0.094868	0.207581
0.066824	0.036305
0.119550	0.234501
0.117541	0.042300
0.081961	
0.393508	0.167516
0.066173	0.049480
0.047221	
0.397857	
0.360599	0.269858
0.157659	0.075841
0.170054	0.112280
0.033689	0.022743
0.077114	0.083785
0.114341	0.333875
0.070799	0.078735
0.056500	
0.265271	
0.228056	
0.742829	
0.064471	0.102192
0.304773	
0.053258	
0.043359	0.034839
0.059343	
0.272981	
0.038110	0.036108
0.232240	0.531534

0.095428	
0.047621	
0.108789	
0.039977	0.033090
0.018098	
0.198920	0.094051
0.251883	0.107978
0.282558	
0.324635	0.163562
0.099683	
0.166807	0.053927
0.170098	0.065265
0.148810	
0.396182	0.231263
0.205784	0.122780
0.206551	
0.468880	0.321164
0.557490	
0.065575	0.327765
0.320875	0.958544
0.076536	0.066466
0.124232	0.062455
0.291916	0.160773
0.196228	0.116998
0.619541	0.363883
0.343732	0.174580
0.039426	0.033152
0.070417	0.053949
0.121479	0.104778
0.068422	
0.119115	0.090868
0.114043	0.156935

0.220674	0.128603
0.097891	0.149071
0.447129	
0.361780	
0.322048	0.340246
0.136679	0.207519
0.108285	
0.355064	0.467399
0.181987	0.084362
0.219599	0.315566
0.297990	0.115220
0.097976	0.029427
0.236387	0.132672
0.247143	
0.101330	
0.205457	0.297471
0.121690	0.636167
0.076847	0.042059
0.332879	0.221533
0.232193	
0.152890	0.177989
0.319546	0.208332
0.131406	0.035142
0.232884	0.113817
0.114932	0.068343
0.205380	0.277455
0.126149	0.046898
0.119442	0.143797
0.239178	0.277257
0.039993	0.022668
1.521324	1.814972
0.322942	0.273348

0.161748	0.095393
0.185798	0.143843
0.278039	0.069576
0.126298	
0.146099	
0.139417	0.061448
0.443364	
0.112761	
0.064123	0.012946
0.031676	
0.314564	0.099920
0.332871	
0.061708	0.031966
0.360907	0.228859
0.082846	0.031117
0.105800	0.017785
0.095555	0.160604
0.134607	0.095036
0.102926	0.044011
0.562709	
0.291019	0.278270
0.405346	
0.419856	0.424951
0.752205	
0.319050	
0.247319	0.036092
0.032231	0.030460
0.142609	
0.056580	0.084523
0.035414	0.053131
0.481216	0.223202
0.160769	0.213839
0.181160	0.140188

0.202522	0.092153
0.171678	0.131251
0.459518	
0.175454	0.136540
0.087340	0.040681
0.074254	0.035543
0.064246	
0.068769	0.122452
0.136379	0.078975
0.163256	
0.059942	0.056140
0.160083	0.092924
0.117629	
0.124526	0.011346
	0.083490
0.357408	0.719588
0.188437	
0.303638	0.124591
0.017531	0.008434
0.089775	
1.483001	
1.048134	0.050950
0.046195	0.036538
0.219504	0.159549
0.180469	0.109113
0.113861	0.083706
0.220909	0.058049
0.203904	0.137178
0.052449	
0.018580	
0.037918	
0.064719	0.031020
0.053300	
0.275709	
0.204423	0.149064
0.117766	0.028396
0.256413	0.230489

0.272507	0.272490
0.103694	0.114965
0.064191	0.138180
0.176419	
0.085458	
0.183831	0.109099
0.161302	0.656818
0.151941	0.046123
0.073261	0.105173
0.277935	0.119331
0.385367	0.254217
0.427464	0.117787
0.569585	
0.357494	0.339586
4.319547	
0.197163	0.081594
0.142925	
0.034546	0.070783
0.108154	
2.019323	1.949170
2.137796	
0.113175	0.035593
0.244429	0.144871
0.357647	0.181701
0.172830	0.147790
0.133598	0.103974
0.209780	0.429895
0.252151	
0.066195	
0.365432	
0.157503	0.131858
0.115530	
0.224447	0.157895
1.771847	

0.339755	0.445244
0.157078	
0.155614	0.105578
0.353846	
0.089504	
0.359444	
0.206082	0.068758
0.092388	0.041945
0.137373	0.403771
0.279042	1.114622
0.098448	0.305161
0.088023	
0.074945	0.050395
0.047342	
0.598999	0.108248
0.082504	0.081583
0.063955	0.034537
0.022262	
0.277171	0.082994
0.066149	0.010210
0.085547	
0.053480	
0.076417	0.041063
0.128064	0.106409
0.231553	0.212959
0.263036	
0.148659	0.131986
1.275271	
0.066170	0.022278
0.055167	
0.075697	

0.029760	
0.031786	0.028665
0.158491	0.059401
0.052068	0.029270
0.077905	
0.072712	0.078739
0.148344	0.103946
0.111881	0.050640
0.158372	0.073642
0.440177	
0.431233	0.656647
0.062404	0.263705
0.311263	
0.148555	
0.294155	
0.143373	
0.145324	0.196294
0.357377	0.610117
0.182804	
0.304123	0.140376
0.430879	0.219316
0.441429	
0.255807	
0.319676	
0.177295	0.218124
0.109541	
0.033189	0.016674
0.170720	0.047047
0.083410	0.084779
0.050063	0.031175
0.175634	
0.056585	

0.112559	0.089649
0.017548	
0.093657	0.064533
1.292663	1.049176
0.214875	0.087309
0.295230	0.350726
0.170198	0.371272
0.233571	0.091180
0.327667	0.350467
0.252987	0.058099
0.178726	0.075977
0.072397	0.030951
0.328820	0.379332
0.216846	
0.330607	0.166362
0.175359	0.084745
0.116104	0.129861
0.091425	
0.313437	0.116247
0.035688	
0.262540	0.098358
0.457400	0.166957
0.089265	0.030385
0.207241	0.062526
0.113806	
0.040032	
0.283594	
0.109453	0.165148
0.209242	0.087356
0.220784	0.075825
0.256083	0.160814
0.218873	
0.294495	0.108093
0.258061	
0.325022	0.114176
0.529318	
0.741284	0.423512

0.044041
0.096598

0.155788
0.060918
0.029171

0.096324
0.103937
0.096177
0.142139
4.164733
0.302987
0.098057

0.097591
0.368966

0.071299

0.720090

0.083161

0.188697
0.095778
0.733848
0.103672
0.120794
0.136137

0.246336
0.071521
0.028894

0.209348	0.169794
0.148466	0.049699
0.268694	0.281435
0.112454	0.527316
0.177543	0.330154
0.267592	
0.096288	0.058923
0.353549	0.204837
0.084287	0.234588
0.068313	
0.302636	0.341840
0.264055	0.231747
0.040201	
0.084988	0.108239
0.075020	0.058844
0.046159	0.119357
0.009363	0.028988
0.020133	0.129914
0.052980	
0.163105	
0.314163	0.429572
0.444720	
0.034884	0.029142
0.103759	0.031329
0.248895	0.668040
0.305273	0.175211
0.186202	0.063063
0.165310	0.126143
0.104580	0.069006
0.234520	
0.156194	0.077275
0.281588	0.271321

0.051300	0.051540
0.173111	0.288140
0.198247	0.187789
0.334454	
0.132301	0.056124
0.336656	0.171833
0.355482	0.117394
0.094172	
0.131097	0.065113
0.261711	
0.250200	0.198895
0.258325	0.185968
0.182851	
0.191318	
0.129797	0.050114
0.193406	0.286267
0.139021	0.059296
0.468618	0.225895
0.232570	0.149838
0.357919	0.291768
0.432913	0.860323
0.125870	
0.116071	0.261898
0.074727	0.060021
0.248023	
0.087705	
0.132347	0.128913
0.315928	
0.461776	0.535961
0.343306	
0.311837	0.319491
0.074859	0.100274
0.690225	

0.227430	0.256022
0.491244	0.264635
2.328841	3.632450
0.085157	0.131741
0.298643	
0.288273	0.128589
0.361670	0.500591
0.403353	0.442345
0.085940	0.051872
0.075354	
0.046693	
0.072663	0.051990
0.054958	0.053276
0.134766	0.092554
0.212960	
0.253639	
0.072199	0.015289
0.144842	0.190128
0.195366	0.108502
0.354540	0.229972
0.109791	0.106339
0.079422	
0.256336	0.138276
0.201522	0.411105
0.290412	
0.161729	0.093793
0.187208	
0.479530	
0.138326	0.109228
0.248086	0.158643
0.569002	0.257867
0.393466	0.105122
0.509712	0.197069
0.122981	
0.091809	

1.563855	
0.160943	0.086454
0.273827	0.138025
0.241565	0.143735
0.084681	
0.242686	0.079781
0.080991	
0.101294	0.102684
0.104128	0.156318
0.065147	0.060304
0.109784	0.114664
0.141303	0.194502
0.311931	0.132600
0.041290	
0.164970	0.093092
0.867966	0.577173
0.095102	
0.268760	0.131749
0.164376	0.169415
0.122345	
0.151475	0.243726
0.184393	
0.150923	0.101140
0.235869	0.230424
0.402976	0.294404
0.541277	0.339375
0.056294	
0.180307	
0.186022	0.072758
0.202409	0.112991
0.338778	0.170733
0.151733	0.044417
0.127965	0.043575
0.452403	0.213282
0.492631	0.407749
0.040588	

0.567212	1.169628
0.162050	0.115213
0.239264	
0.221605	0.091719
0.429073	0.066789
0.793226	
2.550468	2.041214
0.138054	0.059444
0.175830	0.142374
0.399038	0.476413
0.128109	0.079763
0.203891	0.341619
0.412139	
0.039005	
0.991729	0.743684
0.201592	0.094275
0.196504	0.095088
0.217309	
0.544416	0.475821
0.155203	
0.066413	0.135379
0.120565	0.059327
0.132322	
0.113609	0.064863
0.100960	
0.245108	
0.279741	0.284145
0.159735	0.244268
0.538684	0.424770
0.360706	0.193372
0.124598	0.140654
0.215918	0.188198
0.397008	0.288125

0.069008	
0.121389	0.069323
0.150182	
0.348564	0.242722
0.050353	0.022578
0.316603	0.232469
0.226605	
0.984608	
0.395340	0.258191
0.168531	0.145615
0.220336	0.118409
0.075083	0.045546
0.110821	0.095876
0.175146	0.208352
0.028733	
0.338254	
0.261610	
0.184649	0.098741
0.617671	0.360312
0.110422	0.106450
0.193327	0.276362
0.149604	0.071510
0.031160	
0.242038	1.812382
0.089025	0.160294
0.152941	0.429539
0.068416	0.047011
0.017094	
0.081769	
0.180990	0.119659
0.139651	0.069999
0.153586	0.178005
0.260976	0.139462
0.117934	0.055133
0.316839	
0.173664	0.143463
0.069969	0.028802

0.232230	0.205096
0.252872	
0.152013	0.153828
0.326524	0.161131
0.045552	
0.223508	
0.187975	
0.424750	
0.217833	0.260014
0.419469	
0.159926	
0.151873	
0.143576	
0.164190	0.027228
0.158380	0.168498
0.140281	0.059708
0.173008	
0.297527	0.184084
0.141554	0.094841
0.141800	0.072392

0.289363	
0.496109	0.326869
0.117450	0.167624
0.126282	0.035535
0.234130	
0.004793	

0.085660	
0.684583	1.246259
0.515219	
0.192949	0.129568
0.306363	
0.451853	
0.321916	
0.570696	0.239327
0.510128	
0.046736	0.024418
0.125819	
0.218969	0.209600
0.203473	0.338949
0.032383	0.044666
0.106103	0.040993
0.089598	0.110817

0.169779	0.309671
0.066036	0.114480
0.299248	
0.100684	0.168771
0.252437	0.112816
0.119948	0.039003
0.343201	
0.601999	0.145724
0.098210	0.113845
0.522315	0.307950
0.068735	0.253350
0.439114	
0.274497	0.194392
0.577504	0.301254
0.074122	
0.285577	
0.090278	0.133332
0.080435	
0.083722	
0.030838	0.035228
0.048735	0.060254
0.444281	0.281477
0.181590	0.069221
0.491251	0.212043
0.079498	0.026285
0.351284	
0.184608	
0.186755	0.164387
0.128306	0.476868
0.076576	0.168509
0.072227	0.096316
0.166711	0.292803
0.119928	
0.043331	
0.074437	0.049656
0.047714	0.049633
0.287442	
0.079865	0.099705

0.029976	0.032194
0.035845	
0.173491	0.169147
0.126266	0.155544
0.086205	0.064452
0.085170	0.149689
0.042307	0.030435
0.099669	0.072165
0.106492	
0.067742	0.052667
0.924021	0.590379
0.295651	0.298744
0.077121	0.069124
0.052646	
0.139505	0.084699
0.130797	
0.115566	0.077504
1.451083	0.824336
0.513006	0.221069
0.092851	0.044112
0.113423	0.036568
1.086807	
0.103292	
4.167150	6.637927
0.672664	0.232623
0.086733	0.041693
0.410570	
0.038064	
0.137993	0.056353
0.048135	
0.058941	
0.015391	
0.053393	0.049714
0.245971	0.087026
0.189024	
0.339899	0.127441
2.036142	1.472593
0.127251	0.085225
0.205706	0.143529

0.152268	0.193055
0.060846	
0.096631	0.529437
0.045880	
0.163617	
0.347629	0.059782
0.942709	0.702279
0.125245	0.175977
0.325673	
0.116447	
0.052897	
0.130327	
0.129816	
0.105302	
0.007897	0.042283
0.006114	
0.036679	0.037474
0.025135	
0.100525	
0.061911	
0.106631	
0.108468	
0.116052	0.098871
0.327973	0.258189
0.175230	
0.227467	
0.152133	0.114713
0.304853	0.120259
0.039020	0.012112
0.086970	0.035956
0.276180	
0.087249	0.047632
0.189378	0.059545

0.174182	
0.167331	
0.280189	
0.108412	
0.091335	0.043834
0.436357	0.147548
0.221750	0.114542
0.400365	0.572314
0.559112	0.233857
0.299117	0.559482
0.147916	
0.300185	
0.060421	0.118977
0.152995	0.065250
0.083239	0.235002
0.141380	0.078548
0.256538	
0.308106	0.117703
0.077704	0.074610
0.166579	
0.189774	
0.318489	0.119614
0.247175	
0.158903	0.102414
0.201487	
0.102313	
0.060630	0.219203
0.060743	
0.210684	
0.342292	0.139631
0.252392	
0.166893	0.196703
0.038108	
0.024450	0.116657
0.133076	0.103173
0.130420	0.083431
0.119292	
0.187561	
0.212217	
0.265468	

0.278694	0.103948
0.110381	0.042174
0.108638	0.070204
0.166697	0.114611
0.086256	0.039880
0.089253	0.056545
0.121228	
0.062472	
0.125747	0.126233
0.456469	1.062831
0.329239	
0.170619	
0.275278	0.104924
0.495668	0.241145
0.074823	0.040452
0.044630	0.011619
0.166886	0.101996
0.070973	0.110506
0.045958	0.133829
0.135433	0.113374
0.100100	0.076896
0.065279	0.079247
0.289332	0.233109
0.330045	
0.180470	0.219921
0.598706	0.292678
0.426756	0.246641
0.285759	0.143320
0.147612	0.143302
0.191962	0.066379
0.168234	0.130702
0.957925	0.345497
0.473794	0.177232
0.428467	
0.341676	0.079463
0.067925	0.087345
0.294353	0.091822
0.346399	0.148552
0.618870	
2.331435	6.119374
0.797193	1.020622
0.108860	

0.056313	
0.243452	
0.159109	0.060839
0.133164	0.135331
0.180977	0.227617
0.300649	
0.328915	0.122241
0.259835	0.064656
0.645386	
0.039010	0.486687
0.144735	
0.115350	
0.158607	
0.097311	0.061086
0.232934	
0.076566	0.066841
0.104584	0.101775
0.098025	0.063547
0.078626	
0.176387	0.112880
0.133457	0.083128
0.168294	0.146660
0.318194	1.418097
0.338430	
0.196146	0.118616
0.087173	0.124864
0.224224	
0.010165	0.127532
0.131288	0.083667
0.359236	
0.122006	0.022160
0.382131	0.114521
0.101316	0.027866
0.281827	
0.329396	0.341225
0.139032	0.032360
0.263671	
0.347193	0.637083

0.306027

0.208537

0.168778

0.242882

0.248103

0.200399

0.194378

0.039781

0.131327

0.053352

0.262889

1.130621

0.238375

0.324750

0.369968

0.279799

0.223560

0.056160

0.149659

0.094988

0.023037

0.137707

0.120238

0.110757

0.038480

0.581228

0.842268

0.159847

0.351098

0.031853

0.215870

0.071423

0.057195

0.127004

0.060929

0.032126

0.017092

0.068440

0.367457

0.126748

0.059630

0.142494

0.251652

0.208353

0.106280	0.064965
0.119818	0.076563
0.348815	0.233383
0.146049	
1.474808	
0.278901	0.620963
0.014285	0.043163
0.041363	0.081181
0.079429	
0.193533	
0.189984	0.093460
0.936133	0.433143
0.707952	0.482721
0.364113	0.225692
0.210491	0.092036
0.438020	0.221996
0.121049	0.052538
0.070668	0.041002
0.100037	
0.083320	0.147958
0.053699	0.164994
0.063805	0.832294
0.156796	0.074873
2.407864	1.320141
1.026841	
0.363346	0.226238
0.327822	0.078047
0.045478	0.036071
0.028009	
0.133162	0.026040
0.190786	
0.567092	
0.057450	
0.280678	0.390332
0.192424	
0.113973	
0.118213	0.057104
0.103038	0.166020

0.041886	0.022313
0.153761	
0.223064	0.067160
0.159207	0.052315
0.142385	
0.074398	
0.382305	0.196039
0.270758	0.239288
0.223887	0.128679
0.188217	
0.577952	0.156910
0.462393	0.415879
0.650436	0.266547
1.469689	
0.288512	
0.250381	
1.374428	
0.366950	0.101917
2.014871	0.988858
0.294766	0.247460
0.330542	0.147899
0.358977	0.117765
0.045186	0.008262
0.107140	0.089506
0.097265	0.017822
0.296594	0.068398
0.160710	
0.360369	0.051184
0.215970	
0.051082	0.114620
0.120491	0.109810
0.225880	
0.018593	0.023710
0.186323	0.083237
0.120962	

0.224736
0.321964

0.156738

0.191634
0.390510

0.227880

0.134405
0.113709

0.161528
0.158982
0.123923
0.219592
0.285469

0.387011
0.227981

0.158118
0.584648
0.391360

0.007965
1.367438
0.105123
0.185615

0.132023
0.092063

0.047151
0.154062

0.260038
0.276378

0.133633

0.020829

0.048811
0.230684

0.093124
0.137892

0.078129
0.142503
0.203009

0.346360

0.141265

0.510773
1.775577

0.473683
1.058174
0.079132
0.078848

0.064157
0.058374

0.039540
0.089815

0.248553
0.205812

0.051080

0.144613	0.122817
0.105884	0.058936
0.148312	
0.207718	
0.166225	
0.569985	
0.329053	0.141471
0.147428	0.052802
0.397438	0.495096
0.418793	
0.273308	0.626181
0.248266	0.161283
0.056983	
0.139389	0.086358
0.253001	0.151208
0.158016	
0.096187	0.179920
0.023357	
0.032140	0.020787
0.075915	
0.233926	0.228387
0.364674	
0.324156	0.115398
0.302545	0.146105
0.535908	
1.434448	
0.392452	0.128114
0.121238	0.050552
1.001267	0.689557
0.491202	2.211793
0.100082	
0.195529	0.110752
0.151777	
0.221035	0.296711
0.114388	0.136910
0.108304	0.038822
0.121190	0.104243
0.154264	0.075700

0.138545	
0.111510	
0.102683	
0.433800	0.254801
0.117684	0.026800
0.217120	0.269648
0.185190	0.284187
0.189802	0.155857
0.066145	0.050381
0.110511	0.034952
0.397804	
0.459673	0.103461
0.226035	
0.215527	0.160021
0.261496	
0.127107	0.092257
0.099074	0.054476
0.089118	0.080931
0.040465	0.082609
0.131062	0.058898
0.097156	
0.078018	
0.173518	
0.258395	0.168069
0.352384	0.100943
0.277996	0.215863
0.047733	
0.200605	
0.235507	0.056150
0.112353	0.033127
0.144749	0.286989
0.179357	0.098403
0.149499	0.072054
0.175586	0.114544
0.543829	0.556898
0.046612	
0.062729	0.056974
0.163013	
0.175201	0.176235
0.219235	0.182533
0.122768	

0.151431	
0.177625	0.212112
0.185172	0.086540
0.188272	
0.242778	
4.183740	
0.159632	
0.107451	
0.281175	0.133653
0.045442	
0.309997	0.273672
0.881455	0.668528
0.125104	
0.130615	0.040317
0.091346	
0.116737	0.267886
0.379552	
0.230960	0.761675
0.045023	0.031612
0.087221	
0.119443	0.058471
0.155727	0.037038
0.080799	
0.117109	0.070682
0.617753	
0.305233	0.137388
0.283606	0.078928
0.172974	
0.148990	0.252205
0.127458	0.183763
0.126395	
0.108654	
0.418454	0.113929
0.085421	0.202140
0.025228	0.104936
0.131241	0.171267
0.050871	0.031603

0.161354	0.093142
0.215411	0.060464
0.233363	
0.101145	
0.108665	0.049363
0.036648	
0.210945	
1.500192	0.196357
0.117168	
0.110734	0.071615
0.238929	0.764026
0.252531	0.255032
0.183448	0.092356
0.078568	
0.323175	
0.332045	0.207475
0.154845	
0.116958	0.037964
0.188502	0.061920
0.154875	0.088337
0.158346	
0.093635	
0.074226	0.028764
0.131241	0.095022
0.143213	
0.198564	0.311839

0.239634	
0.106126	0.189063
0.150954	0.087546
1.400853	1.979275
0.340317	0.269477
0.539042	
0.185950	0.143744
0.287007	0.240960
0.137857	
0.145537	0.297233
0.086294	
0.165745	
0.261362	0.417182
0.173772	
0.091167	0.074170
0.051894	0.042859
0.045186	0.023501
0.223635	0.225568
0.123094	0.106026
0.173227	
0.108283	0.096748
0.294678	0.157411
0.168252	
0.079142	0.038493
0.193671	0.096400
0.199388	
0.139891	
0.039770	0.025728
0.071735	
0.352078	0.207984
0.091123	0.212545
0.105467	0.045365
0.046973	0.017483
0.029317	0.017245
0.225795	0.117728
0.099207	0.185575
0.224096	0.155084
1.522388	0.106456

0.189733	
0.132837	0.225613
0.395038	0.209838
0.186715	0.057789
0.109381	0.054924
0.183296	0.089572
0.308700	0.212892
0.364458	
0.083977	0.099675
0.129722	
0.091674	
0.087763	
0.186068	
0.146531	0.254626
0.028246	
0.052087	0.338742
0.334023	0.361198
0.072513	
0.144045	
0.068016	
0.082938	
0.055097	
0.065863	0.040985
0.248763	
0.267627	0.207698
0.236748	0.082352
0.052023	0.082477
0.172381	0.060857
0.195982	0.187048
0.227539	
0.082034	0.057764
0.653678	0.175488
0.150896	0.062102

0.086587	0.046054
0.180048	0.087775
0.290909	0.126673
0.316370	0.160205
0.395122	
0.235826	
0.222119	0.143801
0.083727	
0.339883	0.215401
0.109760	0.045757
0.209306	0.216033
0.364274	
0.434665	0.254034
0.262883	0.063808
3.029911	0.128764
0.227054	0.135391
0.439227	0.247627
1.122444	
0.081870	0.078120
1.102863	
0.058037	
0.298480	0.126815
0.129045	0.129765
0.192727	
0.385254	
0.121265	
0.009777	0.050738
0.062553	0.092923
0.045182	0.029924
0.045417	0.046994
0.336035	0.101324
0.157349	0.225627
0.029051	
0.127497	0.284704
0.418646	0.216756

0.211456	0.155344
0.217896	0.062818
0.149643	0.112897
0.156264	0.052560
0.115352	0.123826
0.227007	0.305065
0.221209	0.120128
0.272865	
0.179027	
0.159839	
0.175750	0.120374
0.107055	
0.444693	0.370646
0.222463	0.052662
0.371322	0.199635
0.648087	0.367917
0.581477	0.175524
0.872876	
0.359177	
0.146844	0.446458
0.498795	0.228287
0.308919	
0.229026	0.379169
0.077228	0.020363
0.027470	0.031531
0.208662	0.047970
0.154224	0.134606
0.185085	0.125671
0.111760	0.046685
0.184669	
0.162328	1.518972
0.190447	0.523829
0.170641	0.069435
0.162906	0.158564
0.059807	0.114460
0.151998	0.070194
0.133651	0.073077
0.177403	0.068380
0.102640	
0.192803	

0.156861	
0.577123	0.128107
0.538500	
0.511744	0.225542
0.135227	
0.386821	
0.055802	
0.154114	0.170706
0.050685	0.072291
0.114781	0.171113
0.255257	0.150041
0.141626	0.073151
0.253308	0.082257
0.162968	
0.327642	0.675830
0.077735	
0.086194	
0.263370	
0.216402	
0.084984	
0.164370	0.096945
0.599758	
0.343079	0.188835
0.366668	0.350330
0.037078	
0.033341	0.099947
0.050648	0.047798
0.107386	0.041713
0.206357	0.161455
0.144230	
0.243721	0.308756
0.576013	
0.313284	
0.172528	0.278167
0.722868	0.043652
0.115910	0.273922
0.160572	
0.193291	0.980607
0.163071	0.245907
0.657346	
0.206659	

0.337978	0.230608
0.206834	0.261827
0.207343	
0.279557	
0.123602	0.229093
0.063186	
0.093679	0.187317
0.082954	
0.052612	0.043431
0.317223	0.476888
0.107068	
0.230549	0.116126
0.169708	
0.072487	
0.037364	0.015870
0.134407	
0.088802	0.091065
0.116104	
0.102466	
0.323489	
0.107575	
0.027449	0.041140
0.082383	0.110286
0.169151	0.093291
0.160827	0.143843
0.400109	0.221799
0.127822	
0.269772	0.422313
0.035587	
0.389412	0.236522
0.254622	0.134247
0.098147	
0.196834	
0.253874	0.089121
0.298172	0.167126
0.122454	0.103509

0.105549	0.068102
0.119816	
0.163417	0.037919
0.355091	
0.208385	
0.274903	0.293960
0.121769	0.059913
0.136296	
0.120455	0.078773
2.046760	
1.255290	0.075633
0.220866	0.193827
0.123743	0.128358
0.470910	0.096706
0.137612	0.069089
0.259514	
0.062728	0.091689
0.161709	0.072345
0.463590	
0.192255	0.119449
0.242520	0.121377
0.105886	
0.014617	
1.704302	1.029255
0.072627	
0.193899	
0.085031	0.067518
0.297338	0.109285

0.359002	0.401844
0.246888	0.256485
0.244467	0.187387
0.019543	0.018102
0.120641	0.090776
0.239532	0.115406
0.320205	0.308843
0.233709	0.142863
0.079698	
0.447993	0.316868
0.141755	0.075545
0.097154	0.208247
0.096116	
0.239540	
0.073857	
0.142032	0.075320
0.227455	
0.230083	0.286621
0.066197	
0.280116	0.313062
0.036062	0.068571
0.078974	0.033820
0.192269	0.360080
0.047995	
0.437220	
0.116025	0.085244
0.108890	0.074996
1.006191	0.347350
0.362034	
0.172415	0.080966
0.121850	0.031311
0.090025	0.086591
0.213306	0.141461
0.172075	0.103547
0.210277	0.124278
0.302675	0.636599

0.270835	
0.057504	0.070390
0.251442	
0.256213	0.254455
0.088166	0.431333
0.106268	0.191149
0.343769	
0.187425	
0.307695	0.219416
1.239594	0.376847
0.266771	
0.242559	
0.121996	
0.289687	0.486661
0.066323	0.040223
0.200847	
0.051903	
0.172575	0.068398
1.058644	0.245414
0.561375	
0.822557	0.222589
0.344692	0.195136
0.127279	
0.123127	0.080202
0.197989	0.055420
0.078287	
0.311016	
0.128491	0.106709
0.193291	0.075857
0.191519	0.418423
0.293172	
0.126880	0.027026
0.084641	0.080680
0.638691	0.850081
0.252003	
0.150195	
0.056493	0.150318

0.091979	0.047614
0.173485	0.074486
0.163956	0.042933
0.219728	0.130221
0.369774	0.150844
0.117963	0.059336
0.136095	0.055861
0.204465	
0.049778	0.026723
0.060790	
0.121006	
0.281947	0.143762
0.690765	
1.151342	
0.398409	
0.094986	0.138421
0.141223	0.178569
0.155797	0.103199
0.222128	0.860920
0.169293	0.065796
0.191586	0.121621
0.091839	0.041960
0.172938	0.129941
0.052468	
0.766317	0.683677
0.098954	0.050701
0.228365	0.062500
0.569637	0.796569
0.585680	
0.066758	
0.155931	
0.703343	
0.513856	0.257037

0.115585
0.034913
0.210435

0.138754
0.080488
0.595328
0.106528
0.442622
0.601455
2.955204
0.171333
0.117239
0.230262
0.075373
0.126042
0.135099
0.075823
0.380175
0.166688

0.179554
0.128749

0.084949
0.100550

0.297767
0.342308
0.180979

0.203494
1.496153
2.366763
0.258996
0.140385
0.181350
0.219279
0.157153
2.611673
0.200521
0.201092

0.086527
0.051401
0.452563
0.029902
0.132651
0.327187
1.665270
0.113661
0.053308

0.058874

0.025609
0.417040
0.054983

0.042693

0.073430

0.091155

0.110907
0.349351
0.950875
0.224999

1.002443
0.066413
0.082895

0.374571	
0.200990	0.145373
0.332337	0.065749
0.514937	
0.323776	0.378071
0.207667	
0.363126	
0.113400	0.054426
0.111716	0.064638
0.133520	0.082820
0.292521	
0.441449	0.255271
0.258877	0.192057
0.126547	0.219958
0.511560	0.502127
0.231152	
0.099485	
0.101461	
0.084367	0.109381
0.036930	0.044982
1.046243	0.539250
0.175926	
0.186434	0.053510
0.158122	0.056903
0.230949	0.968095
0.063167	0.042573
0.096033	0.308997
0.296735	0.114940
0.293379	0.135824
0.259487	0.165999
0.062615	0.094037
0.217779	0.127526
0.098292	
0.103191	0.040409
0.490429	0.665712
0.102934	
0.650737	0.171190
0.111937	0.064091
0.051391	
0.185497	0.045096

0.082024	0.061293
0.350027	
0.060947	
0.107547	0.109047
0.160445	
0.169576	0.085399
0.142361	0.134320
0.073046	
0.169342	0.188100
0.116950	
0.116047	0.215095
0.537571	0.201859
1.061469	0.522500
0.174960	0.131101
0.309465	
0.113853	0.037792
0.233643	0.182295
0.200008	0.467812
0.050672	0.095802
0.223200	
0.349482	
0.055034	0.168303
0.208057	0.142035
0.190099	0.083356
0.240762	
0.217093	
0.076376	0.087345
0.460429	0.179211
0.103217	
0.034347	
0.106049	0.073567
0.362389	
0.247165	
0.405834	0.193937
0.128784	0.030092
0.042061	0.023090
0.181451	
0.515472	0.571387

0.163321	
0.038198	0.010111
0.291137	0.079073
	0.019443
0.220561	0.070328
1.034567	
0.415553	0.303585
0.234550	
0.157351	0.068637
0.292009	0.075001
0.189310	
0.079481	0.013996
0.223122	0.096795
0.157574	
0.077833	
0.305700	0.600830
0.205116	0.104758
0.280433	0.258060
1.023246	
0.558749	
0.050820	0.071057
0.176846	
0.307667	
0.242043	0.157682
0.538375	
0.461728	
0.560261	
0.151415	
0.239797	0.178215
0.792341	0.141888
0.123394	0.249908
0.163391	0.859662
0.080678	0.030160
0.135003	0.076609
0.262381	
0.208139	0.103205
0.123009	0.113756
0.159919	
0.079539	0.027883

0.117004	
0.215849	0.075107
0.023859	
0.039429	0.020449
0.076729	
0.367133	0.132605
0.151975	0.312052
0.140322	
0.407047	0.167991
0.116997	
0.077857	0.120754
0.375225	0.096803
0.099695	0.097537
0.122391	
0.233817	0.074802
0.165908	0.131527
0.544741	
0.153819	
0.992630	0.506348
0.401242	
1.980523	
1.258017	
0.206947	0.120538
0.167759	0.057242
0.298085	
0.150287	0.105528
0.071818	0.033706
0.172334	0.056066
0.203676	0.061718
2.801978	
0.145165	0.229756
0.191035	0.102770
0.159148	0.155496
0.259371	
0.194680	0.177827
0.501236	0.147174
0.191499	0.120922
0.218343	

0.080793	0.043193
0.200992	0.056997
0.096211	0.115792
0.138902	0.132617
0.161814	0.079049
0.171860	
0.148784	0.080500
0.098239	
0.081281	
0.053460	
0.273559	0.152107
0.887472	0.440982
0.112268	0.190506
0.135066	
0.180671	
0.233833	0.077929
0.194469	0.115212
0.199356	0.080335
0.329883	0.097927
0.213760	0.085594
0.279111	0.233896
0.450375	0.195184
0.247495	
0.063340	
0.131596	0.061734
0.069489	0.229587
0.288048	0.153987
0.149661	
0.293206	0.183010
0.072713	0.052790
0.066159	0.085655
0.166425	0.147859
0.037400	0.024580
0.102324	0.047576
0.298281	0.045016

0.413518	0.099297
0.236207	
0.142748	0.142487
0.513663	0.306774
0.292667	0.159906
0.110873	0.128794
0.028944	0.040547
0.065985	
0.160613	
0.451219	0.106359
0.266969	
0.202472	0.076199
0.416203	0.384392
0.228715	0.087671
0.181836	0.040991
0.170074	0.078041
0.395063	0.168320
0.060877	0.049407
0.327727	0.120716
0.060829	0.043531
0.185322	0.070713
0.213996	0.087745
0.258787	
0.160607	0.083784
0.055777	0.016792
0.066523	
0.274444	0.303465
0.263449	0.232659
0.148348	
0.280412	
0.244262	0.340839
0.107782	0.071539
0.169067	

0.128026	0.072716
0.077809	
0.085724	
0.400392	0.115966
0.244850	0.100453

0.449090	0.232627
----------	----------

0.106794	0.062315
0.125766	
0.538290	0.558656
0.241959	0.122439
0.137023	0.104026

0.089296	0.063102
0.041870	

0.339018	0.269989
----------	----------

0.251085	
0.280166	
0.246466	0.200343
0.499134	0.121679
0.155361	0.080308
0.115871	
0.292111	0.166730
0.128766	0.050559
0.116271	0.078682
0.098596	0.046510
0.533199	

0.154208	0.045138
0.164943	0.268660
0.372083	
0.511900	0.182924
0.142394	
0.193691	
0.366737	0.090768
0.269321	0.078421
0.145606	
0.092870	
0.271125	0.128793
0.247572	0.083739
0.093340	
0.229527	
0.041740	0.032331
0.102811	0.120627
0.222978	0.144214
1.097924	0.134093
0.454712	0.176278
0.984697	
0.746388	0.432986
0.139215	0.060145
0.237889	0.107231
0.283508	
0.250206	0.172367
0.157353	0.086102
0.017732	0.024351
0.175593	
0.299133	
0.275463	
0.263283	0.133310
0.164366	0.049068
0.108925	0.042332
0.173755	0.071081
0.019588	0.065173
0.050618	
0.282015	0.130608
0.084838	0.242788
0.070738	0.045034
0.117538	0.061449
0.249139	0.198985

0.378144	0.096119
0.254418	
0.180149	
0.083475	
0.020989	
0.031298	
0.120971	0.590561
0.072614	
0.140659	
0.016835	
0.075171	
0.015680	0.012848
0.173992	0.037338
0.291755	
0.427084	0.394029
0.188303	0.137730
0.286991	
0.187564	0.036480
0.201374	0.356018
0.140581	0.222192
0.359977	
0.243940	0.160048
0.102596	
0.196917	0.105094
0.136209	0.150613
0.338985	0.217105
0.437372	0.052569
0.104288	
0.098721	0.029659

0.223017	
0.235428	0.088147
0.126436	
0.092707	0.027606
0.152371	
0.254071	0.159083
0.359680	
0.306719	
0.382673	
0.594186	0.693545
	0.214354
0.190049	0.238889
0.459368	0.214876
0.244863	0.156975
0.202244	0.065537
0.088501	
0.193310	0.226300
0.167136	
0.257993	0.143900
0.341538	0.118684
0.365739	
0.195630	0.129298
0.196761	0.124413
0.341819	0.073543
0.110728	
1.381910	0.785472
0.202244	
0.148189	0.178890
0.235888	0.469929
0.242421	0.125506
0.487375	0.769149
0.232532	0.102148
0.209297	0.070727
0.543264	0.219586
0.261795	0.417104
0.106240	
0.094927	

0.256944	0.052471
0.284982	
0.058548	
0.056267	0.032082
0.091179	
0.069392	0.017865
0.175929	0.062666
0.235775	
0.122748	
5.546055	
1.357438	1.369494
0.222633	
0.129478	0.054452
0.163940	
0.136415	0.100783
0.066921	0.026799
0.082908	
0.101406	
0.139776	0.055365
0.050675	0.089622
0.370518	0.072467
0.253761	0.131217
0.255329	0.091622
0.096120	
0.109127	0.025983
0.132284	0.061774
0.227507	0.191105
0.284894	0.089395
0.189927	
0.386073	0.219154
2.740185	4.218628
0.129099	0.168653
0.146760	
0.126362	0.142957
0.116317	0.113007

0.138184	
0.222230	0.061084
0.318121	0.218138
0.070943	0.035478
0.091364	
0.319522	0.208115
0.113849	0.069871
0.417896	0.323878
0.076857	
2.484008	2.552836
0.162380	0.393793
0.168658	0.081200
0.340203	0.168780
0.193275	0.150199
0.413259	0.246888
0.234646	
0.170475	0.102582
0.329701	0.108128
0.089824	
0.099934	
0.215704	0.193827
0.096464	0.014541
0.445421	0.079986
0.047708	0.335100
0.148685	0.019861
0.166315	0.072813
0.198352	0.069764
0.172250	0.135260
0.505274	0.113300
3.434323	0.357467
0.184422	0.059621
0.149522	
0.010753	0.022328
0.057411	

0.019736

0.180501

0.095080

0.047888

0.154841

0.052643

0.132703

0.489942

2.391250

0.315369

0.024223

0.221611

0.164646

0.161222

0.093372

0.132045

0.202372

1.400140

0.110190

0.153572

0.322980

0.143999

0.424851

2.118331

0.662573

0.153977

0.050026

0.085727

0.089904

0.042851

0.119431

0.014886

0.041083

2.001746

0.184007

0.025486

0.122158

0.051410

0.071195

2.067776

0.304046

0.081626

0.293693

1.200254

0.025843

0.060565

0.020270

0.105877

0.070987	0.047352
0.334008	0.241037
0.788852	0.624455
0.262158	0.144208
0.098519	0.034203
0.224075	0.110544
0.762977	0.225281
0.299346	
0.588928	
0.348950	0.109673
0.213429	
0.219963	0.063276
0.188589	0.068560
0.092863	0.036751
0.362255	0.242686
0.216580	
0.240894	
4.038216	
0.497552	0.115223
0.446983	
0.211153	
0.151200	0.082133
0.096715	0.140463
0.291271	
0.434032	0.254997
0.308470	
0.132812	0.057652
0.330676	0.107639
0.132115	
0.089931	0.038632
0.238426	
0.222259	0.134255
0.158604	
0.117229	
0.036957	0.015894
0.196307	
0.071317	0.070348

0.118456	0.043679
0.148288	0.202844
0.064284	0.065595
0.337507	0.274712
0.253063	
0.194872	
0.189158	
0.300194	0.232412
0.558144	0.841370
0.197295	0.080580
0.416447	
0.270318	0.081138
0.018460	0.039167
0.120090	0.302792
0.129147	0.074179
0.274618	0.349233
0.088801	0.101694
0.074501	0.052147
0.127745	
0.075515	0.032420
0.142006	0.050092
0.056989	0.048965
0.099020	
0.112121	0.106245
0.131861	
0.113669	
0.210501	0.031681
0.078844	0.055862
0.396281	
0.129268	
0.085484	
0.268139	0.059559
0.672332	1.003010
0.400424	0.137960

0.191257	0.204704
0.392139	0.049756
0.297103	0.080858
0.100274	0.078150
0.166059	0.180694
0.043619	
0.130147	0.090913
0.207209	
0.461380	0.290444
0.084212	0.133751
3.659226	
1.851553	1.576858
0.281535	0.099581
0.342525	
0.137511	0.137402
0.167679	0.092568
0.426638	0.433005
0.121923	0.080059
0.043537	0.051735
0.060627	
0.066230	0.052059
0.158640	0.326949
0.091364	
0.371986	0.484815
0.098796	
0.255064	0.070820
0.171298	0.292294
0.393148	0.379411
0.326958	0.110295
0.183143	0.042577
1.028855	
0.197945	0.155021
0.288768	0.141041
0.130353	
0.230360	
0.164702	

0.230191	0.104664
0.134063	0.048661
0.232582	
0.366741	0.058467
0.311301	0.082742
0.269796	
0.055077	
0.167004	0.056772
0.199641	
0.187557	0.083554
0.248935	
0.168676	0.170002
0.247411	
0.032169	0.131484
0.089904	
0.069709	
0.156645	
0.224713	0.091933
0.073376	0.047264
0.140958	0.066216
0.188641	0.146246
0.236829	0.187114
0.158927	
0.109327	0.066169
0.252910	0.512651
1.229711	1.242373
0.089430	
0.118077	0.127804
0.077883	0.205083
0.127139	

0.091912	0.073116
0.606103	
0.169003	0.079977
0.147611	0.117324
0.225209	
0.317429	0.111425
0.198444	
0.210012	0.076830
0.473927	0.590873
0.112805	0.058494
0.163261	0.108219
0.106433	0.086308
0.263470	0.146166
0.056352	0.079118
0.163072	0.184356
0.181429	
0.159255	0.179762
0.200923	0.134551
0.115681	
0.082225	0.047191
0.205124	
0.586242	0.087154
0.361240	
0.067983	0.084214
0.095851	
0.222746	
0.170149	
0.160580	0.112024
0.113029	0.146692
0.444951	0.292494

0.134586	0.087221
0.620233	0.754945
0.176699	
0.183573	
0.203320	
0.191088	
0.223473	
0.115412	0.124629
0.211101	0.132608
0.140878	
0.109151	0.033079
0.120517	
0.213160	0.099761
0.175760	0.042919
0.401857	0.069505
0.159439	
0.239043	0.102926
0.163629	
0.130391	0.039279
0.700528	
0.516658	
0.025467	
0.180973	0.078595
0.406643	
0.114853	0.053466
0.071262	
0.175052	
0.074278	0.353311
0.017750	0.129233
0.116174	0.048694
0.058135	
0.119345	0.029321
0.189628	
0.312489	0.252409
0.328966	0.195288
0.320400	0.239713

0.120825	0.216174
0.160699	
0.068203	0.208118
0.103548	0.025166
0.157836	0.062397
0.056667	0.298579
0.299148	0.253967
0.068158	0.095146
0.232906	0.144913
0.064021	
0.116847	0.089083
0.111345	0.124436
0.160450	
0.158739	0.075608
0.139666	
0.289726	
0.146313	0.137868
0.308763	
0.341145	0.256216
0.124469	0.032848
0.070889	0.011162
0.137012	0.121234
0.035011	0.151774
0.470093	
0.091547	0.029564
0.044688	
0.123582	

0.517827	0.398560
0.311147	0.060536
0.091518	0.026480
0.058512	0.031605
0.325429	
0.209309	
0.093228	0.179520
0.093267	0.209990
0.255867	0.108965
0.136784	0.085007
0.061808	0.098888
0.264261	0.418804
0.185967	0.172837
0.701350	0.721700
0.105415	0.133836
0.142880	
0.041244	
0.228339	0.196169
0.195953	0.106250
0.183131	0.121128
0.109362	0.109278
0.141921	0.067016
0.546628	0.194803
0.202508	0.225502
0.037235	
0.101200	
0.112424	0.071957
0.049962	
0.178955	0.292472
1.294508	
0.157768	0.111226
0.033857	
0.106064	

0.032842

0.104951

0.118565

0.081922

0.084558

0.147047

0.249794

0.018209

0.386658

0.268106

0.051123

0.399740

0.081536

0.029015

0.133209

0.083440

0.107233

0.132241

0.040071

0.247003

0.228070

0.067056

0.182509

0.088424

0.042920

0.170826

0.173046

0.079402

0.098401

0.417310

0.133456

0.078527

0.064176

0.076422

0.236988

0.209679

0.216932

0.098519

0.530479

0.216654

0.035828

0.235583

0.092116

0.142560

0.128311

0.077127

0.228868	
0.184953	0.149110
	0.100304
0.044123	
0.141178	0.088251
0.101332	0.058880
0.170895	0.099237
0.118408	0.065971
0.134674	
0.117414	
0.069302	
0.306508	0.298884
0.141905	
0.487699	0.437987
0.058994	0.056568
0.364299	0.151624
0.297732	0.206531
0.186212	
0.100638	0.243065
0.609315	0.165198
0.191378	0.065921
0.109348	
0.343425	
0.038629	
0.199276	0.056291
0.240910	
0.123655	0.047600
0.157256	
0.135794	0.113023
0.181265	0.205951
0.096328	
0.300498	
0.151281	0.321446
0.169102	0.422643
0.021378	
0.211598	0.656932
0.148105	0.055587
0.135506	0.110266
0.110246	0.079891
0.032173	0.058906

0.225322	
0.188259	0.229947
0.098871	0.256977
0.068214	0.039697
0.018116	0.069507
0.216167	0.526063
0.397475	0.142314
0.206207	
0.308287	
0.276480	
0.489804	0.790846
0.218676	
0.166383	
0.165070	
0.059237	
0.297523	0.184017
0.163346	
0.300564	
0.092150	0.131669
0.167452	0.157278
0.332625	0.164279
0.163113	0.073549
0.189585	0.081341
0.087157	0.033088
0.146892	0.063913
0.087785	
0.026599	0.035637
0.129033	
0.150448	0.096506
0.173042	
0.066320	0.426346
0.134897	0.075873

0.237165

2.097474

0.307657

0.244305

0.271334

0.133459

0.237856

0.055793

0.180054

0.066520

0.196098

0.093214

0.177005

0.217337

0.282976

0.078487

1.041046

0.085620

0.148700

0.085787

0.206104

0.063809

0.091682

0.078170

0.167688

0.164869

0.217158

0.158504

0.091729

0.252913

0.077329

0.107078

0.110297

0.078203

0.048660

0.121718

0.292000

0.096094

0.242953

0.142508

1.004452

0.249613

0.024082

0.125957

0.048255

0.092731

0.131530

0.047007

0.094027

0.080038

0.202646	0.148445
0.223031	
0.299766	
0.049257	
0.175764	
0.123047	
0.112261	
0.194297	0.072106
0.092336	
0.042243	0.017458
0.279713	0.382746
0.140033	
0.288305	0.108669
0.093345	0.084909
0.231302	0.087351
0.336055	
0.049677	
0.123971	
0.104420	
0.362817	0.141238
0.321319	0.720645
0.147289	
0.047023	
0.106534	
0.171319	0.065895
0.083987	0.110849
0.167257	0.207438
0.131904	0.096982
0.329416	0.647379
0.029190	0.043410
0.245227	0.177997
0.939522	0.462105

0.248768	0.139582
0.087052	0.135113
0.179982	0.382181
0.165242	0.133187
0.157772	
0.375141	
0.338913	0.232462
0.226474	0.434978
0.440471	0.197166
0.340343	
0.230782	0.100609
0.167858	0.273140
3.571998	6.440373
0.048421	0.027432
0.168768	0.067249
0.249259	0.185446
0.107403	
0.273459	0.171329
0.535156	
0.145796	0.076279
0.173626	0.145789
0.394992	2.760215
0.125050	0.164366
0.079461	0.082740
0.120157	0.085577
0.103573	0.061276
0.094251	0.046217
0.258407	0.132777
0.447018	
0.161876	0.083195
0.051339	0.033019
0.226815	
0.226599	0.311536
0.061440	0.058234

0.051811	
0.096275	0.104685
0.058299	0.038263
0.132189	0.208696
0.051242	
0.089294	0.090383
0.086757	0.261214
0.124893	
0.009829	
0.039146	
0.068436	0.255312
0.050737	
0.274811	
0.048076	0.030318
0.033733	
0.133982	0.403055
0.161613	
0.135895	
0.205640	0.115547
0.195010	0.077844
0.081595	0.083411
0.085540	0.110121
0.069715	
0.088939	
0.240417	0.235648
0.194469	0.745800
0.215194	0.140421

0.119407	0.111154
0.084430	0.112791
0.036581	0.042302
0.091334	0.049214
0.109095	0.086494
0.179449	0.090012
0.427200	1.956793
0.592042	0.183800
0.717933	0.772037
0.301883	0.215034
0.370607	0.300326
0.237849	0.632996
0.241024	0.073602
0.140069	0.048540
0.064242	0.424788
0.059192	0.210183
0.366825	0.061926
0.347291	0.276859
0.226867	0.507453
0.310674	0.035353
0.126128	0.227728
0.386019	0.929450
0.238038	0.026382
0.045834	0.102916
0.068043	0.104683
0.191098	
0.479646	
0.344985	
0.057507	
0.914750	
0.171053	
0.111799	
0.105892	
0.111248	
0.207732	

0.213342	0.282501
0.082494	
0.357823	0.277930
0.150926	0.159878
0.138635	
0.114610	
0.120200	
0.086316	
0.399013	0.470270
0.171404	
0.289137	0.211359
0.201748	
0.143756	
0.426511	
0.303561	
0.356155	
0.075140	0.154951
0.612920	0.400145
0.104593	0.066278
0.140900	0.099649
0.672244	0.438036
0.109621	
0.177128	0.281072
0.120111	
0.054379	0.070183
0.134361	0.294241
0.109939	
0.175202	
0.071847	
0.159670	
0.063404	0.120283
0.040828	

0.107690	0.065949
0.073806	
0.274806	
0.221674	0.468760
0.210542	
0.326352	
0.214579	
0.338126	0.328707
0.219735	
0.219987	0.110349
0.196258	0.276365
0.423558	
0.290467	0.275597
0.246881	0.058278
0.031246	0.058539
0.100060	0.132373
0.128417	0.222985
0.200624	0.096465
0.208448	
0.096068	
0.075310	
0.129002	
0.039880	
0.121081	0.699628
0.426256	
1.874170	0.341860
0.383047	0.764067
0.128979	0.078847
1.304011	
0.226005	0.358377
0.168377	0.093728
0.120749	0.066756

0.120822	0.065781
0.219196	0.135295
0.702271	1.186104
0.191483	0.384571
0.541742	0.234919
0.323660	0.421084
0.197931	0.127686
0.106283	
0.125271	
0.120303	0.184350
0.166818	0.096656
0.353464	0.241240
0.361751	0.556240
0.260745	0.109381
0.247370	0.076620
0.252792	0.130947
0.397757	0.080993
0.103899	0.096014
0.048436	0.026848
0.230218	0.177860
0.045354	0.052674
0.054403	0.091780
0.052426	
0.082841	0.111410
0.178707	0.066615
0.146872	
0.122127	