

Motif	Kinase	# Proteins	Median kdeg (h ⁻¹)	P <
P.p[ST]P	ERK	1274	0.022	10 ⁻⁶
V.p[ST]P	ERK	1054	0.021	10 ⁻⁶
p[ST]P.[RK]	CDK2	1434	0.021	10 ⁻⁶
p[ST]P[KR]	CDK1	1404	0.021	10 ⁻⁶
KR..p[ST]	PKA	948	0.021	10 ⁻⁵
[RKN]R.p[ST][MILV]	Aurora-A	579	0.022	10 ⁻⁵
R[RK].p[ST]	PKA	1534	0.021	10 ⁻⁵
L.R..p[ST]	CHK1/2	1421	0.021	10 ⁻⁴
R..p[ST].R	PKC	920	0.021	10 ⁻⁴
[ED]..pY..[DEAGST]	SRC	1945	0.020	10 ⁻⁴
R.R..p[ST]	AKT	1064	0.021	10 ⁻⁴
[DE].p[ST][VILM].[DE]	PLK	1040	0.021	10 ⁻⁴
R..p[ST]V	CAMK2	945	0.021	10 ⁻⁴
[FLM][RK][RK]p[ST]	NIMA	686	0.021	0.001
R[RST].p[ST].[ST]	AKT	575	0.021	0.001
pS...S	GSK3	3601	0.020	0.01
[RK].p[ST][ILV]	Aurora	3065	0.020	0.01
[LV]I.[RK]..p[ST]	PKD	3178	0.020	0.01
p[ST]Q	DNA damage response kinase	3694	0.020	0.05
[MILV].[RK]..p[ST]	CHK1	3313	0.020	0.05
S..p[ST]	CK1	4013	0.020	0.05
R.p[ST]	PKA	3827	0.020	0.05
PEp[ST]P	ERK	110	0.022	not sig.
[ED].p[ST][FLIYWVM]	PLK1	3500	0.020	not sig.
p[ST]..E	CK2	4077	0.020	not sig.
[ST]...pS	CK1	3979	0.020	not sig.
[IVL]pY..[PF]	ABL	1115	0.020	not sig.
[DPSAEN].pY[VLDEINP]	EGFR	3588	0.020	not sig.
R..p[ST]	CAMK2	3890	0.020	not sig.
L..p[ST]	NEK6	4158	0.020	not sig.
pY..[ILVM]	ALK	3860	0.019	not sig.
[IEV]pY[EG][EDPN][IVL]	LCK	101	0.020	not sig.
F..Fp[ST][FY]	PDK1	33	0.019	not sig.