

In Vitro Kinase
Substrate Signatures

ABL2 - + + +
BTK - ○ + +
EPHA1 - + + +
EPHA2 - + + +
EPHA3 - + + +
EPHA4 - + + +
EPHA6 - + + +
EPHB1 - + ○ +
EPHB3 - + + +
EPHB4 - + ○ +
ERBB4 - + ○ +
PER - ○ + +
FGFR3 - ○ + ○
FGFR4 - + + +
FLT3 - ○ ○ +
FLT4 - + + +
INSR - + + +
INSRR - ○ + +
JAK2 - + + +
JAK3 - + + +
LTK - + + +
LYN - + + +
LYN.LYN - ○ ○ +
MAPK1.ERK2 - + ○ +
MAPK3.ERK1 - + ○ +
MATH.CTK - + + +
MET - + + +
MUSK - + + +
PTK2B - + + +
SRMS - + + +
SYK - + + +
TEC - + ○ +
TXK - + + +
TYRO3 - ○ + +

Janus
J.TKTP
J.TKTP2
J.TKTP3



○ < 0.0001
○ < 0.0005
○ < 0.001
○ < 0.05
● < 1