

#	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483
BTK	I	T	E	Y	M	A	N	G	C	L	L
BMX	V	T	E	Y	M	A	R	G	C	L	L
TEC	V	T	E	F	M	E	R	G	C	L	L
TXK	V	T	E	F	M	E	N	G	C	L	L
ITK	V	F	E	F	M	E	H	G	C	L	S
EGFR	I	T	Q	L	M	P	F	G	C	L	L
ErbB2	V	T	Q	L	M	P	Y	G	C	L	L
ErbB4	V	T	Q	L	M	P	H	G	C	L	L
JAK3	V	M	E	Y	L	P	S	G	C	L	R
BLK	V	T	E	Y	L	P	S	G	C	L	L
LCK	I	T	E	Y	M	E	N	G	S	L	V
LYN	I	T	E	Y	M	A	K	G	S	L	L
SYK	V	M	E	M	A	E	L	G	P	L	N

Fig. 1