

XPRESS Portfolio

Your target protein or a domain of interest might already be in our XPRESS portfolio. This service provides fast insight into the binding mode of your proprietary compound. To achieve this, CRELUX has optimized expression, purification and crystallization conditions for well-behaved XPRESS targets.

- ✂ Established conditions
- ✂ 150+ disease-relevant targets
- ✂ Average 2 months' turn-around time

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
3C-like Protease (Norovirus)	G1FEK7	<i>Norovirus</i>
3C-like Protease (SARS-CoV-2)	P0DTC1	SARS-CoV-2
ABL1	P00519	<i>H. sapiens</i>
ACADM	P11310	<i>H. sapiens</i>
ACSS1	Q9NUB1	<i>H. sapiens</i>
ACSS2	Q9NR19	<i>H. sapiens</i>
ACVR1	Q04771	<i>H. sapiens</i>
ACVR2A	P27037	<i>H. sapiens</i>
ACVR2B	Q13705	<i>H. sapiens</i>
AKT1	P31749	<i>H. sapiens</i>
ALAS2	P22557	<i>H. sapiens</i>
ALK-1	P37023	<i>H. sapiens</i>
AMP Kinase α 1- β 1- γ 1	Q13131 Q9Y478 P54619	<i>H. sapiens</i>
AMP Kinase α 1- β 2- γ 1	Q13131 Q43741 P54619	<i>H. sapiens</i>
AMP Kinase α 2- β 1- γ 1	P54646 Q9Y478 P54619	<i>H. sapiens</i>
APOBEC3B	Q9UH17	<i>H. sapiens</i>
APOE	P02649	<i>H. sapiens</i>
ASGR1	P07306	<i>H. sapiens</i>
AURKA	Q14965	<i>H. sapiens</i>
AXL	P30530	<i>H. sapiens (surrogate)</i>

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
BAK1	Q16611	<i>H. sapiens</i>
BPTF	Q12830	<i>H. sapiens</i>
B-Raf	P15056	<i>H. sapiens</i>
BRD2	P25440	<i>H. sapiens</i>
BRD4	O60885	<i>H. sapiens</i>
BRD9	Q9H8M2	<i>H. sapiens</i>
BTK	Q06187	<i>H. sapiens</i>
Capsid protein (HBV-D)	P03147	<i>Hepatitis B virus genotype D</i>
CDC7-DBF4	O00311 Q9UBU7	<i>H. sapiens</i>
CDK1-CKS2	P06493 P33552	<i>H. sapiens</i>
CDK1-CKS2-CCNE2	P06493 P33552 O96020	<i>H. sapiens</i>
CDK12-CCNK	Q9NYV4 O75909	<i>H. sapiens</i>
CDK2	P24941	<i>H. sapiens</i>
CDK2-CCNA2	P24941 P20248	<i>H. sapiens</i>
CDK2-CCNE1	P24941 P24864	<i>H. sapiens</i>
CDK9-CCNT1	P50750 O60563	<i>H. sapiens</i>
cGAS	Q8C6L5	<i>M. musculus</i>
CK1d	P48730	<i>H. sapiens</i>
CLK1	P49759	<i>H. sapiens</i>
CMA1	P23946	<i>H. sapiens</i>
CREBBP	Q92793	<i>H. sapiens</i>
CSNK1A1	P48729	<i>H. sapiens</i>
CTSK	P43235	<i>H. sapiens</i>
CTSS	P25774	<i>H. sapiens</i>
CTSS	O70370	<i>M. musculus</i>
CYP3A4	P08684	<i>H. sapiens</i>
DAPK3	O43293	<i>H. sapiens</i>
DHODH	Q02127	<i>H. sapiens</i>

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
DJ-1	Q99497	<i>H. sapiens</i>
Dyrk1A	Q13627	<i>H. sapiens</i>
EGFR	P00533	<i>H. sapiens</i>
ER_alpha	P03372	<i>H. sapiens</i>
FAK-1	Q05397	<i>H. sapiens</i>
FGFR3	P22607	<i>H. sapiens</i>
FGFR4	P22455	<i>H. sapiens</i>
FLT-3	P36888	<i>H. sapiens</i>
FMS-1	P07333	<i>H. sapiens</i>
FYN	P06241	<i>H. sapiens</i>
GR	P04150	<i>H. sapiens</i>
GRB2	P62993	<i>H. sapiens</i>
GSK3-Beta	P49841	<i>H. sapiens</i>
HDAC-2	Q92769	<i>H. sapiens</i>
HDAC-7	Q8WUI4	<i>H. sapiens</i>
HDAC-8	Q9BY41	<i>H. sapiens</i>
HMOX1	P09601	<i>H. sapiens</i>
HSD17B11	Q8NBQ5	<i>H. sapiens</i>
HSP90	P07900	<i>H. sapiens</i>
HSPA2	P54652	<i>H. sapiens</i>
IDH1	O75874	<i>H. sapiens</i>
IRAK3	Q9Y616	<i>H. sapiens</i>
IRAK4	Q9NWZ3	<i>H. sapiens</i>
JAK1	P23458	<i>H. sapiens</i>
JAK2	O60674	<i>H. sapiens</i>
JMJD2C	Q9H3R0	<i>H. sapiens</i>
JMJD2D	Q6B0I6	<i>H. sapiens</i>
JNK1	P45983	<i>H. sapiens</i>

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
JNK2	P45984	<i>H. sapiens</i>
JNK3	P53779	<i>H. sapiens</i>
KIT	P10721	<i>H. sapiens</i>
KRAS	P01116-2	<i>H. sapiens</i>
Lck	P06239	<i>H. sapiens</i>
Lyn-1	P07948	<i>H. sapiens</i>
MALT1	Q9UDY8	<i>H. sapiens</i>
MAP3K7	O43318	<i>H. sapiens</i>
MAP3K9	P80192	<i>M. musculus</i>
MAP4K1	Q92918	<i>H. sapiens</i>
MAPK1	P28482	<i>H. sapiens</i>
MAPK13	O15264	<i>H. sapiens</i>
MAPK14 (P38 alpha)	Q16539	<i>H. sapiens</i>
MAPK6	Q16659	<i>H. sapiens</i>
MAPKAPK2	P49137	<i>H. sapiens</i>
MCL1	Q07820	<i>H. sapiens</i>
MCR	P08235	<i>H. sapiens</i>
MEK-1	Q02750	<i>H. sapiens</i>
MER	Q12866	<i>H. sapiens</i>
MET	P08581	<i>H. sapiens</i>
MKNK2	Q9HBH9	<i>H. sapiens</i>
MLLT1	Q03111	<i>H. sapiens</i>
MPS1	P33981	<i>H. sapiens</i>
MSK1	O75582	<i>H. sapiens</i>
NLRP1	Q9C000	<i>H. sapiens</i>
NSD1	Q96L73	<i>H. sapiens</i>
NTRK2	Q16620	<i>H. sapiens</i>
PADI4	Q9UM07	<i>H. sapiens</i>

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
PAH	P00439	<i>H. sapiens</i>
PAK4	Q96013	<i>H. sapiens</i>
PARP-1	P09874	<i>H. sapiens</i>
PDE4B	Q07343	<i>H. sapiens</i>
PDE4D	Q08499	<i>H. sapiens</i>
PDE9A	Q76083	<i>H. sapiens</i>
PELI1	Q96FA3	<i>H. sapiens</i>
PGK-1	P00558	<i>H. sapiens</i>
PHF8	Q9UPP1	<i>H. sapiens</i>
PIK3CA-PIK3R1	P42336 P27986	<i>H. sapiens</i>
PIK3CD	Q3UDT3	<i>M. musculus</i>
PIM-1	P11309	<i>H. sapiens</i>
PIM-2	Q9P1W9	<i>H. sapiens</i>
PIP4K2A	P48426	<i>H. sapiens</i>
PIP4K2B	P78356	<i>H. sapiens</i>
PIP4K2C	Q8TBX8	<i>H. sapiens</i>
PKA	P17612	<i>H. sapiens</i>
PKM2	P14618	<i>H. sapiens</i>
PKR (EIF2AK2)	P19525	<i>H. sapiens</i>
Plk-1	P53350	<i>H. sapiens</i>
PR	P06401	<i>H. sapiens</i>
PTPN1	P18031	<i>H. sapiens</i>
PTPN11	Q06124-2	<i>H. sapiens</i>
RET	P07949	<i>H. sapiens</i>
ROCK2	Q28021	<i>B. taurus</i>
ROR-gamma	P51449	<i>H. sapiens</i>
RSK1	Q15418	<i>H. sapiens</i>
SIK3	Q9Y2K2	<i>H. sapiens</i>

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
SIRT2	Q8IXJ6	<i>H. sapiens</i>
SKP1-SKP2-CKS1	P63208 Q13309 P61024	<i>H. sapiens</i>
SMARCA2	P51531	<i>H. sapiens</i>
SND1	Q7KZF4	<i>H. sapiens</i>
SOS1	Q07889	<i>H. sapiens</i>
Src	P12931	<i>H. sapiens</i>
STAT6	P42226	<i>H. sapiens</i>
STING	Q86WV6	<i>H. sapiens</i>
SYK	P43405	<i>H. sapiens</i>
TAF1	P21675	<i>H. sapiens</i>
TGFBR1	P36897	<i>H. sapiens</i>
TGFBR2	P37173	<i>H. sapiens</i>
TKT	P29401	<i>H. sapiens</i>
TNIK	Q9UKE5	<i>H. sapiens</i>
TNKS1	O95271	<i>H. sapiens</i>
Tubulin-Stathmin-4- Tubulin Tyrosine Ligase (TTL)	Q2XVP4 P02554 P63043 E1BQ43	<i>S. scrofa</i> (tubulin), <i>R. norvegicus</i> (Stathmin-4), <i>G. gallus</i> (TTL)
TYK2	P29597	<i>H. sapiens</i>
USP7	Q93009	<i>H. sapiens</i>
USP21	Q9UK80	<i>H. sapiens</i>
VHL-Elongin B-Elongin C (VBC)	P40337 Q15370 Q15369	<i>H. sapiens</i>
WEE1	P30291	<i>H. sapiens</i>