

XPRESS Portfolio

Q2 2024

- ✂ Over 150 targets enabled for off-the-shelf crystallography
- ✂ Broad range of targets and classes
- ✂ Established protocols for protein production and crystallization
- ✂ Average turn-around time of 2 months

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 O43741 P54619	<i>H. sapiens</i>
AMP Kinase α 2- β 1- γ 1	P54646 Q9Y478 P54619	<i>H. sapiens</i>
AMP Kinase α 2- β 2- γ 1	P54646 O43741 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>
BAK1	Q16611	<i>H. sapiens</i>
BPTF	Q12830	<i>H. sapiens</i>

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
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-CCNB1	P06493 P33552 P14635	<i>H. sapiens</i>
CDK1-CKS2-CCNE1	P06493 P33552 P24864	<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>
CFB	P00751	<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>
FGFR2	P21802	<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-4	P56524	<i>H. sapiens</i>
HDAC-7	Q8WU14	<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>

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
JMJD2D	Q6B0I6	<i>H. sapiens</i>
JNK1	P45983	<i>H. sapiens</i>
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>
MAP3K11	Q80XI6	<i>H. sapiens (surrogate)</i>
MAP4K1	Q92918	<i>H. sapiens</i>
MAPK1	P28482	<i>H. sapiens</i>
MAPK13	O15264	<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>
MEN1	O00255	<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>
NLRP3	Q96P20	<i>H. sapiens</i>

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
NSD1	Q96L73	<i>H. sapiens</i>
NTRK2	Q16620	<i>H. sapiens</i>
P38 alpha (MAPK14)	Q16539	<i>H. sapiens</i>
P53 (TP53)	P04637	<i>H. sapiens</i>
PADI4	Q9UM07	<i>H. sapiens</i>
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>
PDGFRA	P16234	<i>H. sapiens</i>
PELI1	Q96FA3	<i>H. sapiens</i>
PGK-1	P00558	<i>H. sapiens</i>
PHF8	Q9UPP1	<i>H. sapiens</i>
PIK3CA	P42336	<i>H. sapiens</i>
PIK3CA-PIK3R1	P42336 P27986	<i>H. sapiens</i>
PIK3CG	P48736	<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>

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
PR	P06401	<i>H. sapiens</i>
PRMT5-WDR77 (PRMT5-MEP50)	O14744 Q9BQA1	<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>
ROR1	Q01973	<i>H. sapiens</i>
ROR-gamma	P51449	<i>H. sapiens</i>
RSK1	Q15418	<i>H. sapiens</i>
SIK3	Q9Y2K2	<i>H. sapiens</i>
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>

Protein Name	UniProt Identifier	Organism
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>
WRN	Q14191	<i>H. sapiens</i>