

Table S2. Integration of the transcriptome and proteomic data using ProteinPilot™ tool.

Underlined sequences are matched to 99% confidence to the MS/MS fragments obtained from reduced-alkylated and reduced-alkylated-trypsin digested extracted venom from *C. flavidus* (FLA), *C. frigidus* (FRI) collected from One Tree Island reef.

Sequence ID	Seq. Freq.	Mature Sequence	Cystein Mod.	FLA	FRI
FLA_01_A	155	<u>DCCNDPACAVNHQDLCT</u>	Y	✓	✓
FLA_05_A	4	<u>DCCSSVACAHTPSC</u>	Y	✓	0
FLA_12_A	2	<u>GCCSDPPCARHNPAC</u>	Y	✓	0
FLA_14_A	2	<u>GCCSNPPCAHNPDC</u>	Y	✓	0
FLA_15_A*	8	<u>GCCSNPPCAHLNPAC</u>	Y	✓	✓
FLA_17_A	336	<u>GCCSNPPCALNNPDC</u>	Y	✓	0
FLA_22_B1	19	AADENLEERRGHSNVDKSAFDSESDPGAFMKFLEDNGNK <u>LPFEEMD</u> GASPDLGNFEPSEAENDHEENKFRFFDQQP	N	✓	0
FLA_23_B2	12	AADENLEERREHAKFQADKSAFDSESPEDFMKFLEENG <u>TNPFEDAS</u> PDLGKFESDQNGQEENKFSFFNQPP	N	✓	0
FLA_24_B2	26	AADENLEERREHAKFQADKSAFDSESPEDFMKFLEENG <u>TNPFEDAS</u> PDLGKFESDQNGQEENKFRFFNQPP	N	✓	0
FLA_31_ConIns	3	SIGTEQTCTPDEPADPQGRCPALSQYHERMCELEEIRHGG TFDPQKKRGRASLLRKRRGFLSMLKARAKRNEAGSLQRAGR <u>GIVCECCQNH</u> CSDEEITEYCPPVTESSS	Y	✓	0
FLA_33_ConIns	3	TCEPEDPPDPQGKCGPALSQYHERMCELEEIRHGGTFDPQ KKRGRVSSLRKRRGFLSMLKARAKRNEAGSLQRAGRGII CQNRCSDEEITEYCPPVTESSS	Y	✓	0
FLA_34_ConIns*	2	TCEPEDPPDPQGRCPALSQYHERMCELEEIRHGGTFDPQ KKRGRASPLRKRRGFLSMLKARAKRNEAGSLQRAGR <u>GIIICE</u> <u>CCQNR</u> CSDEEITEYCPPVTESSS	Y	✓	0
FLA_35_Conophy	2	SIEQCRYCSFGKCVWPIVCCGNSGCEIGTVEANTCRPEAGQ PFPCRVIGKSCVMNNPSDPSNYYGHCIADADGRGICCVDDN TCTAHSVCP	Y	✓	0
FLA_36_Conophy	9	STECWYCSFGKCVWPIICGDDGCEMGTAEANSRPEGDQ HFPCRVIKSCIMNNPSNPSNYYGHCIADADGLGICCVDDD <u>TCTLHSGCP</u>	Y	✓	0
FLA_37_Conophy	2	STECWYCSFGKCVWPIICGDDGCEMGTAEANTCRPEGDQ HFPCRVIKSCIMNNPSNPSNYYGHCIADADGLGICCVDDD <u>TCTLHSGCP</u>	Y	✓	0
FLA_38_Conophy	3	STEECWSCSFGKCVWPIVCCGDDGCEMGTAEDKCRPEG <u>GQSFP</u> CRVTGQYCFMNNPSNPNRYHGHCVGGDGTGICCV DDNTCTSHSGCP	Y	✓	0
FLA_39_Conophy	5	STEQCWYCSFGKCVWPIICGDDGCEMGTAEANSRPEGD QRFPCRVIKSCIMNNPSNPDDHVGNCIGGDGLGICCVDD <u>NTCASHSGCL</u>	Y	✓	0
FLA_51_I1	18	<u>GTCSGIGQGCIHHLNCCWDMCCYGHTCVVNIIGCPPH</u>	Y	✓	0
FLA_52_I1	8	<u>GTCSGIGQGCIHHLSCCWDMCCYGHTCVVNIIGCPPH</u>	Y	✓	0
FLA_53_I1*	25	TCSDIGQGCTRHLNCCWDMCCYGHTCVMNIIIGCPPH	Y	✓	✓
FLA_54_I1	136	QFFCPDSENDPLNCIETKASDATCMKSNSDQTYSYVCGYCG QKKESC <u>FGNKVP</u> SDYNCQTRKIVNNCGGSAL	Y	✓	0
FLA_59_I2	32	<u>CSPSGAHCTKHIPCCNGSCCSGKCKHLCFVRF</u>	Y	✓	0
FLA_60_I2	30	<u>CSSSGSYCTKHIPCCNGSCCSGKCKHLCFVRF</u>	Y	✓	0
FLA_61_I2	990	<u>CIREDAPCSFSAHCCGRNCCRGYCERPCR</u> WIGKRTLQKSP PTSLKCCTEVCCFSS	Y	✓	0
FLA_63_I2*	20	<u>CTREDAPCSLPIQCCRRNCCRGTCCKHPCRTV</u>	Y	✓	✓
FLA_65_I2*	8	<u>CLSDGTVCRHHQQCHRS</u> CCFRTCLHPCRNT	Y	✓	✓

FLA_69_I2	109	CLHDGTPCRY <u>SFICCN</u> <u>GI</u> <u>CCHGR</u> CKYSCGWII	Y	✓	0
FLA_77_I2*	203	IPCHETGGWCSSVMWCCR <u>SSDV</u> <u>CCEL</u> <u>PGQAR</u> CTASVCSS LT	Y	✓	✓
FLA_79_I2	9	<u>TNV</u> <u>CLPDGM</u> RCRHYHQCCRRTCFFRCRYACATN	Y	✓	0
FLA_80_I2	211	<u>CYQDET</u> <u>PCR</u> <u>GSIF</u> <u>CCR</u> <u>KK</u> <u>CIGT</u> <u>CRFP</u> <u>CYV</u> KLERATFQELILQ P	Y	✓	0
FLA_94_M	47	<u>CCSRD</u> <u>CSV</u> <u>CIP</u> <u>CCPY</u> GSP	Y	✓	0
FLA_100_M	2	<u>QQV</u> <u>CCD</u> <u>PDV</u> <u>CD</u> <u>GG</u> <u>CY</u> <u>TC</u>	Y	✓	0
FLA_107_NSF2*	23	<u>DCQW</u> <u>G</u> <u>CVG</u> <u>CR</u> <u>NR</u> <u>AG</u> <u>CC</u> <u>CG</u> <u>DQV</u> <u>C</u> <u>VD</u> <u>NN</u> <u>R</u> <u>C</u> <u>ES</u> <u>RS</u> <u>Q</u> <u>T</u> <u>T</u> <u>T</u> <u>R</u> PTQHL	x	✓	✓
FLA_112_bt01	22	EGAVNIFPCNPGR <u>CAC</u> <u>LP</u> <u>ME</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>S</u> <u>Y</u> <u>Q</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>I</u> <u>H</u> <u>S</u> <u>T</u> <u>A</u> <u>N</u> <u>C</u> <u>V</u> <u>G</u> <u>NE</u> <u>C</u> <u>I</u> <u>T</u> <u>E</u> <u>S</u> <u>G</u> <u>W</u>	Y	✓	0
FLA_113_bt01	13	EGAVNIFPCNPGR <u>CAC</u> <u>LP</u> <u>RE</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>S</u> <u>Y</u> <u>Q</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>I</u> <u>H</u> <u>T</u> <u>S</u> <u>T</u> <u>A</u> <u>N</u> <u>C</u> <u>V</u> <u>G</u> <u>N</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>I</u> <u>T</u> <u>E</u> <u>D</u> <u>E</u> <u>W</u>	Y	✓	0
FLA_120_O1	2	<u>DC</u> <u>GE</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>CY</u> <u>TR</u> <u>P</u> <u>CC</u> <u>PN</u> <u>L</u> <u>M</u> <u>C</u> <u>R</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>V</u> <u>C</u> <u>Q</u> <u>P</u>	Y	✓	0
FLA_122_O1	400	<u>DC</u> <u>GE</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>CY</u> <u>TR</u> <u>P</u> <u>CC</u> <u>PN</u> <u>L</u> <u>V</u> <u>C</u> <u>R</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>V</u> <u>C</u> <u>Q</u> <u>P</u>	Y	✓	0
FLA_123_O1*	56	DCGERGE <u>G</u> <u>CY</u> <u>TR</u> <u>P</u> <u>CC</u> <u>P</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>H</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>H</u> <u>A</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>C</u> <u>Q</u> <u>Y</u>	Y	✓	✓
FLA_125_O1	8	DCGERGEGCYTRPCC <u>P</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>I</u> <u>G</u> <u>S</u> <u>Y</u> <u>L</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>V</u> <u>C</u> <u>Q</u> <u>W</u> <u>Q</u>	Y	✓	0
FLA_128_O1	7	<u>DC</u> <u>GE</u> <u>R</u> <u>G</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>CY</u> <u>TR</u> <u>P</u> <u>CC</u> <u>P</u> <u>R</u> <u>Q</u> <u>C</u> <u>V</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>A</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>L</u>	Y	✓	0
FLA_131_O1	368	<u>DC</u> <u>G</u> <u>N</u> <u>N</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>C</u> <u>H</u> <u>T</u> <u>R</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>V</u> <u>C</u> <u>I</u> <u>T</u> <u>N</u> <u>Y</u> <u>D</u> <u>G</u> <u>R</u> <u>I</u> <u>C</u> <u>V</u> <u>W</u> <u>L</u>	Y	✓	0
FLA_135_O1	3697	<u>DC</u> <u>G</u> <u>N</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>CY</u> <u>TR</u> <u>P</u> <u>CC</u> <u>P</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>I</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>R</u> <u>A</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>C</u> <u>Q</u> <u>W</u>	Y	✓	0
FLA_136_O1	989	<u>DC</u> <u>G</u> <u>N</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>CY</u> <u>TR</u> <u>P</u> <u>CC</u> <u>P</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>Y</u> <u>A</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>V</u> <u>C</u> <u>Q</u> <u>P</u>	Y	✓	0
FLA_137_O1	5	<u>DC</u> <u>G</u> <u>N</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>CY</u> <u>TR</u> <u>P</u> <u>CC</u> <u>P</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>V</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>R</u> <u>P</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>C</u> <u>Q</u> <u>Y</u>	Y	✓	0
FLA_138_O1	707	<u>DC</u> <u>G</u> <u>N</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>CY</u> <u>TR</u> <u>P</u> <u>CC</u> <u>S</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>H</u> <u>C</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>H</u> <u>A</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>C</u> <u>Q</u> <u>W</u>	Y	✓	0
FLA_144_O1	87	<u>DC</u> <u>G</u> <u>Q</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>Q</u> <u>G</u> <u>CY</u> <u>TR</u> <u>P</u> <u>CC</u> <u>PN</u> <u>L</u> <u>V</u> <u>C</u> <u>R</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>Q</u> <u>P</u>	Y	✓	0
FLA_148_O1	7	<u>F</u> <u>P</u> <u>F</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>F</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>N</u> <u>C</u> <u>R</u> <u>I</u> <u>R</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>R</u> <u>L</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>N</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>F</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>H</u>	Y	✓	0
FLA_149_O1	32	<u>F</u> <u>P</u> <u>V</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>F</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>N</u> <u>C</u> <u>R</u> <u>I</u> <u>R</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>P</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>N</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>F</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>H</u>	Y	✓	0
FLA_150_O1	25	<u>F</u> <u>P</u> <u>V</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>F</u> <u>C</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>N</u> <u>C</u> <u>R</u> <u>I</u> <u>R</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>N</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>H</u>	Y	✓	0
FLA_151_O1	26	<u>I</u> <u>P</u> <u>I</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>F</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>N</u> <u>C</u> <u>R</u> <u>I</u> <u>R</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>P</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>N</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>F</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>H</u>	Y	✓	0
FLA_152_O1	26	<u>I</u> <u>P</u> <u>I</u> <u>P</u> <u>M</u> <u>F</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>N</u> <u>C</u> <u>L</u> <u>I</u> <u>R</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>H</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>N</u> <u>T</u> <u>G</u> <u>F</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>H</u>	Y	✓	0
FLA_157_O1	118	<u>R</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>M</u> <u>F</u> <u>D</u> <u>V</u> <u>A</u> <u>E</u> <u>M</u> <u>C</u> <u>T</u> <u>T</u> <u>R</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>T</u> <u>C</u> <u>F</u> <u>I</u> <u>I</u> <u>G</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>R</u> <u>C</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>P</u> <u>W</u> <u>G</u> <u>N</u> <u>T</u> <u>C</u> QP	Y	✓	0
FLA_159_O1	30	<u>R</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>E</u> <u>M</u> <u>F</u> <u>N</u> <u>V</u> <u>D</u> <u>K</u> <u>L</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>A</u> <u>N</u> <u>G</u> <u>Q</u> <u>T</u> <u>C</u> <u>F</u> <u>I</u> <u>R</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>T</u> <u>C</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>T</u> <u>W</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>K</u> <u>K</u> <u>P</u>	Y	✓	0
FLA_177_O3	405	AVDEECKEYCEQQKNCCGKTNGEPV <u>CA</u> <u>Q</u> <u>T</u> <u>C</u> <u>L</u>	Y	✓	0
FLA_180_O3	58	<u>T</u> <u>A</u> <u>D</u> <u>E</u> <u>A</u> <u>C</u> <u>K</u> <u>E</u> <u>Y</u> <u>C</u> <u>E</u> <u>E</u> <u>R</u> <u>N</u> <u>K</u> <u>N</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>G</u> <u>R</u> <u>T</u> <u>N</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>P</u> <u>V</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>Q</u> <u>L</u> <u>C</u> <u>F</u>	Y	✓	0
FLA_187_O3	19	TTEECKEYCEQQKN <u>N</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>T</u> <u>N</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>P</u> <u>R</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>S</u> <u>M</u> <u>C</u> <u>V</u>	Y	✓	0
FLA_188_O3	56	TTEECNEYCEQQKN <u>N</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>T</u> <u>N</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>P</u> <u>R</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>S</u> <u>M</u> <u>C</u> <u>L</u>	Y	✓	0
FLA_190_P*	2	<u>Y</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>R</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>D</u> <u>Y</u> <u>H</u> <u>N</u> <u>D</u> <u>C</u> <u>P</u> <u>T</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>P</u> <u>Y</u> <u>C</u> <u>T</u> <u>P</u> <u>F</u> <u>Q</u> <u>R</u> <u>C</u> <u>M</u>	Y	✓	✓
FLA_191_P*	9	<u>Y</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>R</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>G</u> <u>Y</u> <u>H</u> <u>N</u> <u>D</u> <u>C</u> <u>P</u> <u>T</u> <u>S</u> <u>C</u> <u>P</u> <u>Y</u> <u>C</u> <u>T</u> <u>P</u> <u>F</u> <u>Q</u> <u>R</u> <u>C</u> <u>M</u>	Y	✓	✓
FLA_198_T*	8	<u>H</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>P</u> <u>I</u> <u>D</u> <u>L</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>P</u> <u>I</u>	Y	✓	✓
FLA_199_T	139	<u>H</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>P</u> <u>I</u> <u>D</u> <u>L</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>P</u> <u>L</u>	Y	✓	0
FLA_203_V	4	<u>R</u> <u>D</u> <u>C</u> <u>T</u> <u>T</u> <u>C</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>E</u> <u>C</u> <u>G</u> <u>R</u> <u>C</u> <u>T</u> <u>C</u> <u>T</u> <u>W</u> <u>G</u> <u>D</u> <u>N</u> <u>C</u> <u>D</u> <u>C</u> <u>V</u> <u>A</u> <u>W</u>	Y	✓	0
FLA_02_A / FRI_01_A^*	43/31	<u>D</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>N</u> <u>D</u> <u>P</u> <u>A</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>V</u> <u>N</u> <u>N</u> <u>P</u> <u>G</u> <u>L</u> <u>C</u> <u>T</u>	Y	✓	✓
FLA_07_A / FRI_14_A*	575/208	<u>G</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>P</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>H</u> <u>H</u> <u>N</u> <u>P</u> <u>A</u> <u>C</u>	Y	0	✓
FLA_08_A / FRI_09_A^*	462/4	<u>G</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>P</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>H</u> <u>K</u> <u>H</u> <u>C</u>	Y	✓	✓
FLA_09_A / FRI_07_A*	104/66	<u>G</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>P</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>H</u> <u>K</u> <u>Y</u> <u>C</u>	Y	0	✓
FLA_11_A / FRI_05_A^*	402/72	<u>G</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>P</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>H</u> <u>N</u> <u>N</u> <u>P</u> <u>D</u> <u>C</u>	Y	✓	✓
FLA_16_A / FRI_12_A*	240/11	<u>G</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>N</u> <u>P</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>H</u> <u>N</u> <u>N</u> <u>P</u> <u>D</u> <u>C</u>	Y	0	✓
FLA_19_A / FRI_06_A^	104/70	<u>D</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>P</u> <u>P</u> <u>C</u> <u>A</u> <u>H</u> <u>N</u> <u>N</u> <u>P</u> <u>D</u> <u>C</u>	Y	✓	0
FLA_40_Conophy / FRI_21_Conophy*	4/15	STEQCWYCSFGKCVWPIVCCGSGGCQIGTAEANTCRPPAG ERFPCKVIGK <u>S</u> <u>C</u> <u>V</u> <u>M</u> <u>N</u> <u>N</u> <u>P</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>P</u> <u>S</u> <u>N</u> <u>Y</u> <u>G</u> <u>H</u> <u>C</u> <u>I</u> <u>G</u> <u>A</u> <u>E</u> <u>G</u> <u>H</u> <u>V</u> <u>C</u> <u>C</u> <u>V</u> <u>D</u> <u>D</u> <u>N</u> <u>T</u> <u>C</u> <u>T</u> <u>A</u> <u>H</u> <u>S</u> <u>V</u> <u>C</u> <u>P</u>	Y	0	✓

FLA_41_Conophy / FRI_22_Conophy*	11/21	STEQCWYCSFGKCVWPIVCCSGGGCQIGTAEANTCRPQAG ERFPCKVMGKSCVMNNPSDPSNYYGHCI GAEGYGVCCVD DNTCTAHSVCP	Y	0	✓
FLA_55_I1 / FRI_28_I1*	148/70	QFFCPDSENDPLNCVETKPTAATCMHSRSDKTYSYVCGYC GQKKESC FGNKVPVSDYSCQSRKIVNNCGGSAL	Y	0	✓
FLA_57_I1 / FRI_31_I1*	66/4	QFFCPDSENDPLNCVETKPTSATCMHSRSDKTYSYVCGYC GQKKESC FGNKVPVSDYSCQSRKIVNNCGGSAL	Y	0	✓
FLA_64_I2 / FRI_41_I2*	11/21	CISEDAPCSVNSQCCEGSCCDATCSNPCRWW	Y	0	✓
FLA_66_I2 / FRI_40_I2^	100/3	CLSDGTVCRHHRQCCHRSNRTCLHPCRNT	Y	✓	0
FLA_73_I2 / FRI_32_I2*	14/31	CRPDQSSCRGHHSCCSGNCCYKFFSGTCRPNACGIIIE	Y	0	✓
FLA_93_M / FRI_53_M^	85/40	CCSQDCWVCIPCCPNGSP	Y	✓	0
FLA_117_O1 / FRI_74_O1*	4/17	DCAGQGESCFTRPCCSGLQCTGPRPLGVCCQ	Y	0	✓
FLA_127_O1 / FRI_59_O1^	7076/11 02	DCGERGEGCYTRPCCPGLEC VGGRPGGLCQY	Y	✓	0
FLA_126_O1 / FRI_67_O1^*	93/44	DCGERGEGCYTRPCCPGLEC RGTHAGGLCQY	Y	✓	✓
FLA_133_O1 / FRI_62_O1*	330/154	DCGNQGEGRTRRCCPGLECIGGYPGGVCQW	Y	0	✓
FLA_140_O1 / FRI_66_O1*	2962/76	DCGNRGEGCYTRPCCPGLEC RGTHAGGLCQW	Y	0	✓
FLA_147_O1 / FRI_72_O1^	21/166	ECGEQGQGCYTRPCCPGQECVAGATGGGVCL	Y	✓	0
FLA_153_O1 / FRI_78_O1^*	2009/31	IPVGGFCALEGENCRIRCCPDLS_CSDNTGFEC_H	Y	✓	✓
FLA_154_O1 / FRI_79_O1^*	781/27	IPVGGFCALEGENCRIRCCPGLS_CSDNTGFEC_H	Y	✓	✓
FLA_163_O2 / FRI_95_O2*	36/15	KSTAQKWWDGEC PGSSNGCRSPWDCCAGDCAEGYCVL R	Y	0	✓
FLA_183_O3 / FRI_97_O3*	35/19	TTDEECEYCEQRNKDCCGLTNGEPRCASMCF	Y	0	✓
FLA_185_O3 / FRI_101_O3^*	129/19	TTEECEYCEQRNKDCCGLTNGEPRCASMCF	Y	✓	✓
FLA_196_T / FRI_104_T*	114/2	GCCPDIAMCCVGI*	Y	0	✓
FLA_197_T / FRI_103_T^*	18/39	SCCPDIAMCCVGI	Y	✓	✓
FLA_201_V / FRI_108_V*	16/22	DECVTCDGEECCGRCTCVWGD CDCVDW	Y	0	✓
FRI_02_A	11	DCCNLPAACAASNPGLCT	Y	0	✓
FRI_03_A^	3	DCCNDPACTVNNPGLCT	Y	✓	✓
FRI_04_A	87	DCCSSAACAHHTPSC	Y	0	✓
FRI_08_A	21	GCCSDPPCAHHNPSC	Y	0	✓
FRI_11_A	17	GCCSNPPCAHHNPDC	Y	0	✓
FRI_13_A	3	GCCSDPPCAHHNPDC	Y	0	✓
FRI_5_A	8	GCCSNPPCAHHNPAC	Y	0	✓
FRI_17_B1	5	AGHGGAAATDVRSADNTLKRLLHDFRRALKRRSDSRYDRKR SISVNLDEILAETVRGSQEDSREASVAGSLEMLEEAGR	N	0	✓
FRI_20_Conophy	17	STEQCWYCSFGKCVWPIVCCSGGGCQIGTAEANTCRPQAG ERFPCKVIGKSCVMNNPSDPSNYYGHCI GAEGHGVCCVDD NTCTAHSVCP	Y	0	✓
FRI_23_Conophy	4	STEQCWYCSFGKCVWPIVCCSGGGCQIGTPEANTCRPQA GQHFPCKVIGKSCVMNNPSDPSNYYGRCI GAEGHGICCVDD DNTCTAHSVCP	Y	0	✓
FRI_33_I2	40	CLSDGTVCRHHQQCHRSNRTCLHPCR_LGTRATFQEFIL H	Y	0	✓
FRI_39_I2	4	CFPEGNRCRRNFHCCRENCRCRGFCQHPCGIA	Y	0	✓
FRI_42_M	45	YCPRPVC	Y	0	✓
FRI_63_O1	145	DCGNQGEGRTRPCCPGLEC HGTHAGGLCQW	Y	0	✓
FRI_68_O1	31	NCGNIGEGCYTRRCCPGLECIGGYPGGVCQW	Y	0	✓

FRI_76_O1^	5	A <u>C</u> G K E G E R C L I R P C C T G L T C S G I G G K C E S	Y	✓	✓
FRI_77_O1	41	I P V G G F C A L E G Q N C R I R P C C P G L S C S D N T G F E C H	Y	0	✓
FRI_80_O1	3	I P V G G D C A G Q G E S C F K R P C C S G L Q C T G P R P L G V C Q	Y	0	✓
FRI_81_O1	3	L I F G G W C G T E G E S C K I L P C C S D L T C S G I F E G I C Q S	Y	0	✓
FRI_82_O1	2	D G M E S L K S V G L C W K E G L P C I I F P C C P G L T C G D G I I G D T C Q S S	Y	0	✓
FRI_104_T	2	G C C P D I A M C C V G I	Y	0	✓
FRI_106_V	3	R D C T T C S G E E C C G R C T C T W G D N C D C I A W	Y	0	✓
