

PLA2	1	CKDTRTTVMIRNIPNKYSQKLLNMLDNHCI-(17)-SSYDFLYLPIDFN-----NKCNVGYGFVNLTSPEAAVRLYKAFHKQPWEVFNS--RKICQVTYARVQGLDALKEHFKNSKFP-CDSDEYLPVVF
OML2	1	GDDTRTTLMIKNIPNKYTSKMLLAATIDFHK-----GTYDFFYLPIDFK-----NKCNVGYAFINMISPVHIVSFYQAFNGKWEKFNS--EKVASLAYARIQGRITALISHFQNSSLM-NEDKRCRPILF
OML3	1	GEDSRTTLMIKNIPNKYNCKLLAVIDENHR-----GTYDFIYLPIDFK-----NKCNVGYAFINMTDPQHIIPFYKTFNGKKWEKFNS--EKVASLAYARIQGRSALIAHFQNSSLM-NEDKWCRPMLF
OML4	1	-DDSRTTLMIKNIPNKYTSKMLLAATIDENHK-----GTYDFIYLPIDFK-----NKCNVGYAFINMTNPQHIIPFYQTFNGKKWEKFNS--EKVASLAYARIQGKSALIAHFQNSSLM-NEDKRCRPILF
OML5	1	GKDTRTTLMIKNIPNKYTSNMLLEVIDETHE-----GTYDFFYLPIDFK-----NKCNVGYAFINMASPGYIVSFKAFAGRKWEKFNS--EKVVSLAYARIQGKAALVNHFQNSSLM-NEDKRCRPMLF
OML6	1	FTATITSLMIRNIPNKFLKARLMAILDQHCA-(19)-SEYDFFYVPIDFK-----TGFNKGYAFVNMTATAARRLRAFLQDHRWD--AAMS-GKVCVVPAAIQGLDAFVAHF-SASCFCPCRTKEFLPVWF
OML7	1	LKPAHTTVMVRNIPNKLTRSDVVRLLDDHCA-(13)-AEYDLVYVRIDFGMCKERSNMGYAFVNFTTAEAARGLQFALHGCRWKRSAFDSGKIIDIRAARIQGGDALVRHFGRITTYECDTDEYLPVAF
TE1	1	EMDTRTTVMIRNIPNKYSQKLLNMLDNHCI-(15)-SAYDFVYLPIDFN-----NKCNVGYGFVNLTSPEARVRLYKAFHKQPWEVYNS--RKICQVTYARVQGLEALKEHFKNSKFP-CDSDEYLPVAF
TEL1	1	CRDPRTTLMIKNIPNKYSQKLLDMLDKHCI-(20)-SSYDFVYLPIDFN-----NKCNVGYGFVNMTSPEAAWRFYKAFHGQRWEVFNS--HKICQITYARVQGLEDLKEHFKSSKFP-CEAELYLPVVF
TEL2	1	FRDGRTTVMIKNIPNKYTQKLLKMLDTHCK-(15)-SSYDFVYLPIDFS-----NKSNGYGFVNMTSPEAVWRLYKSFHNQWRDFTTT-RKICEVTYARIQGGLESREHFKNVRLAGVEIDEYMPVVF
AML1	1	GEDRRTTLMIKNIPNKYTSKMLLSAIDEHCK-----GTYDFLYLPIDFK-----NKCNVGYAFINLIEPEKIVPFFKAFNGKWEKFNS--EKVATLTYARIQGKTALIAHFQNSSLM-NEDKRCRPILF
AML2	1	GDEIRTTLTIKNIPNKYTYKMLVAEIDEKHK-----GDYDFLCLPTDFK-----NKCNGHAFINMVSPHLIVPFQQTFFNGKIWEKFNS--GKVASLAYAEIQGKSALASYMQTPSSM-KEQQLFPPEVS
AML3	1	GEDPRTTLMIKNIPNKYTRNMLLAATIDENKNS-----GTYDFLYLPIDFK-----NKCNVGYAFINMVSPKFTIALYEAFFNGKWDKFNS--EKVASLAYARIQGKAALIAHFQNSSLM-NEDRRCQPIVF
AML4	1	GEDSRTTLMIKNIPNKYTSKMLLAATIDEYCK-----GTYDFLYLPIDFK-----NKCNVGYAFINLIEPENIVPFYKAFNGKWEKFNS--EKVASLAYARIQGKSALIAHFQNSSLM-NEDKRCRPILF
AML5	1	GEDSRTTLMIKNIPNKYTSKMLLAATIDENQ-----GTYNFLYLPIDFK-----NKCNVGYAFINMLNPELIPFYEAFFNGKWEKFNS--EKVASLAYARIQGKSALIAHFQNSSLM-NEDMRCRPIIF
MCT1	1	KLGRTSVMVKNIPNCLGRMDLRLDNLHCYKHNEK-SSYDFLYLPIDFG-----KRNLYGAFVNFTSSLAAERFRREFENFSWDNIGFR-KKICEITVAKYGGKEELTRHF-RNSRFTCHTDDYLPVVL
MCT2	1	NGDHIITVMLRNIPNRYTREMVIQFMDKHCE-(13)-SAYDFIYLPIDFR-----TTMNKGYAFVNFTNAKAVSKFKAACNNKPWFHYS--KKELEITYARIQANELVKRFQHMITYP---EEAYSAVCF
ME12	1	GIDTRTTVMIKNIPNKFTQQMLRDYIDVTNK-----GTYDFLYLRIDFV-----NKCNVGYAFINFIEPQSIITFGKARVGTQWNVFHS--EKICDISYANIQGGDRLIEKFRNSCVN-DENPAYRPKIF

Supplemental Figure 5