

(A) Amgalaxin

MKPSGAFLSLCVLLSLATHCFSPFSDSLRRDAHSDTNALKSRDRRQAPAPQLSCGGVLY
NPAAEMCCHGNVEPRVGASPMCCCESSYDPSTQMCCEGTVSNKPPGIAMCCGSEAYDANS
QICCNIGNINTKATGPTAQPGCCGEFSYDAASQLCCDSHPVLMVGSLPSCCGRNGYDANTS
LCCGDNNAFVSGPQAACCGDMGYNRNTHLCCDSNVLPMPAMGACCGSWTYSQQTHLCCCE
GVQLYKGMNTGCCGAVGYNQVNSLCCEGTVVPKSPSPKPVCCGTTSYNPLTELCCDGIAFF
KTGFIRPTCCGGAIYDATVARCCDGVPTYNVASCAGLA



(B) Amgalaxin-like 1

MGLRRSIFILVAVFAVLQAAWAGDKAYSIEDSLDKYDNAQAKLEDLDNTTAEDNIKEETS
LLEETQDQDNEDQTDEQNDAEDEKISHDDDEEDADDEETSEAEDDAENEETADYSVDIPD
DEETSDAEDGDADDFEDVGDSEDYLDKKETTDADDYSDDDEATDDEAFPEDEETIEVEDF
PEDNKIDFDGVDVADEINADPSQHGNESSDMTASKRTLVALCGRIRYIPSKQRCNRRV
IPRHLPCPKPCRTKYYNPYSHKCCFGRIVTPKPRPCLLGCGRRYYNPLTHKCCFGRVVTP
RSRPCRSVCGSKSYNPLTHRCCFGRVVTSKLRHCPLRCGVRYYNPLTHKCCFGRVVTPRS
RPCSRLCGSKYYNPLTHKCCFGRVVTPKLRPCLLRCGVRYYNPLTHKCCSGRVVTPRSSP
CRTVCGLKYYNPLTHRCCFGRVVTPKSRPCPLRCGVRYYNPLTHKCCFGRVVTPRLRPCL
LRCGVRYYNPLTHKCCFGRVVTPRLRPCLLRCGVRYYNPLTHKCCFGRVVTPKLRPCLLR
CGVTSYNPITQKCCSRRLVISKLRPCPLKCGSRYYYPTTQKCCFGHVVKPKTSPCLLRCG
LKFYNPLTFKCCVGNIVTPKPFSCPLPCGATYYKPVSHRCCYGTVILKSFKCVIPPYKPR



(C) Amgalaxin-like 2

MMSMVRGIFVGLLVLAFAATLRAETFEEDSQSNPEQAADTNEQVKAADASAQELAADPSE
RKIEVDSNEPETEADPSEQETEADSSEQETEADPSQQETEADPSAEQGAADPGEQKAEVD
LDEQETKADPNEQETESDPNEEETEADPSEHETEADSSEREREADASEQEAADISEQETE
VDTNEQETEADQSEQETAADPSEHETEADPSEQEQAADSSLQQEVADSRVEFAADLSFQE
PFDTDQAFANDTSDYDESNKKKGDNFLEGSETEKRSVGYCNKISYSKTTQFCCLDRIHPK
TPLGRPGLCCGSSVYTIGTQLCCSGRVLTKNSTINACCGTQGYNIRTHRCCGRTLYNRNT
QLCCQGRIILPKRSTINACCGTQGYNIRTHRCCRRTLYNRNTQLCCQGRIISKNSTINACC
GTQGYNIRTHRCCGRTLYNRNTQLCCQGRIISKSTINACCGTQGYNISTHSCCRRTLYN
RNTQLCCYGRIHAKTLRKTRLCCGSSSYTTTTHLCCGGRVYNRNSYSLCCGTGLYNRRV
QGCCRGRSVYTLKRQKCCTKGVIPSWASCYCDNGHGPYISIP

