

LysM

LysM

Accession	Sequence	Accession	Sequence	Accession	Sequence
M6_00291	MRFNNTL--LLIASFLGVATLRRRCRVD--NSGAAGTSGTGYTFPIANDRLDAVAADFCSNEGNLRNLN--PG	SFSA-GTFIRVPC-VQRDCARIQNS-SNG	YKIVSG--DQLRPIADDFCTSTSV-LQSMNSDVK	KNINAIFP-D	150
M6_00892	MRFNNTL--PLIASFLGVATLRRRCSPDINSGPSMAAGTGYTFIVESDTIEIVAADFCTDVPTLERINHYPE	TFSK-GNIRVPC-ARNRDCARIQGS-DKG	YTINEG--DMLKGIADDFCTSTEN-LEALNPDLE	KFAPDDMPLG	150
M6_09952	MRFNNTL--LWLASFLGVATLRRRCRPPDTKSDT---GAGYTFPTVLDTWISVAGDFCTINQVEMQKMN--PG	SFEP-GDICVPC-VTRDCSRIQGS-NDG	YTVVEG--DEVTPVAEDFCSTVED-LTSNPDAT	T-SNTLTP-G	150
M6_00944	MRFNNTL--LLLASFLGVATLRRRCRPPDTSDV---TGLGYTVVLTIDTLASIAADFCTPASELQNLN--LT	PIAT-ENFLKPC-ARKRDCSRIQGS-ENG	YTVVVG--DNLIIAADFCINVKG-LRLNPDVA	ENTG-KPTPG	150
M6_03066	MRFDNN--LLLASFLGVATLRRRCRPPDTSHG---TDTGYYSITNIDTLNIAADFCTIISELQNLN--NN	PIAT-GDILKPC-ARKRDCSRIQGS-DYG	YTVVEG--DDLATIGADFCIDANG-LAIINDNL	APP--PLSPG	150
M6_01522	MRFNNTL--LLLASFLGVATLRRRCRPPDLTGEI---TGTGYTVVNSDTLQQIAADFCSAQEEMDAMN--PN	DLKS-GTILKPC-TRKDCSRIEGD-YNG	YTFVVG--DQLSMIAADFCTIVNT-LRSLNPDAS	ETT---LSPG	150
M6_03835	MRFNNTL--PLLASFLGVATLRRRCRPPDLTGEI---TGTGYTVVNFDTLQQIAADFCSAQEEMDAIN--LN	DLKS-STILKPC-TRKDCSRIKGD-YNR	YTFVVS--DQLSMIAADFCTIVNT-LRSLNPDAS	ETT---LSPK	150
M6_05794	MRFNNTL--PLLASFLGAATLRRRCRPPDLTGDV---RGTGYTKIATDLDRDVAADFCTVPELRVMN--PE	PSKA-GDIFRVC-IRKDCSRIPTN-ENG	YTVVEG--DYLSDISDFCTDTRN-LAKLNPDAN	T-N--LAPG	150
M6_08223	MRFNNTL--LLLASFLGAATLRRRCRPPDNTNAV---TGAGYTMAGEDTWLNIAADFCTLPELQRMN--PS	PSKP-GDIFRLACK-SRKRDCARVPGY-EAG	YTIAG--DELSLIAQDFCTIANV-LVGGNIGV	ILT-K-PLVPG	150
M6_07673	MRFNNTL--LLLASFLGVATLRRRCRPPDTSGV---TGTGYTVVGDIDSWANIAADFCTGEGELQNMN--PS	GSIVLQILKPC-TRKDCSRIQGD-YKG	YKVVKG--DELSLIAADFCTINYN-MVLNPDII	SSSY-IVTPG	150
M6_09419	MRFNNTL--LLLASFLGVATLRRRCRPPDLTSSV---TGTGYTVVQGITDANVAADFCTESELQNMN--PT	SSFSPNQIILKPC-SRKRDCSRIQPK-EFG	YTVVEG--DELSLIAADFCTADYQ-MWLLNLT	LIQS-K-KLAPG	150
M6_06785	MRFENKI--PLLTSLFGVATLRRRCRPPDLTNGG---TGNGYTIIEKIDTWAGIAADFCTSVLDLQNMN--PT	PIST-NLILVPC-TRERDCARISGT-NDG	YTVVEG--DDLSSISSDFCTINYG-ITLNRGII	SSFD--LHPG	150
M6_08224	MRFENKI--PLLTSLFGVATLRRRCRPLKATEGD---TDLGYTVVEKIDTWALIAADFCTSVANLQDLN--PS	PIAT-NLILVPC-TRVRDCARISGT-NYG	YTVVVG--DDLNIASDFCTQRGG-IISNSGII	SEYD--LYPG	150
M6_06470	MRFNTPV--LVLASLLGAATLRRRCRPPNTSGI---TGSGYTVLVAGDTWRATAADFCTSAASELQNMN--NR	PFRT-GAFVQPC-PRKRDCARIPGS-NFG	YRVVKG--DKLTFIADDFCTNADG-MLVLN	SEV-KSYN--LPSG	150
M6_01073	MRFNNTL--LS-LAFFSVATLRRRCRPPDTADN---DVPGYTIADNDNWSNIAADFCTSNICQLQTMN--SR	SMTV-GQTLRVC-TRSRDCGKIPGS-GYG	YTVVEG--DNLQLIADDFCTADIDG-LSLNP	PDVAD--Y-KITAG	150
M6_05370	MRFNNTL--LFLASFLGAATLRRRCRPPDTSDV---AGTGYTLTESDLWENIAADFCTINLPELKKMN--PG	SSKP-GEILKPC-ARKRDCSRIQGD-YG	YTVVES--DDLALIAMDFCTITLA-LQRLNPKV	TG-Y-KVAPG	150
M6_00667	MRFNNTL--LL-LAFFGAATLRRRCRPPDNTNIP-T---KSGGYTAKGIDTWRNAADFCTDLGELEARN--NV	PIKE-GNIRVPC-ARPRDCLRIPNE-NVG	YTVVAG--DTIDNIASDFCTIAKN-LSFLN	PDVAKD-N-SVSGQ	150
M6_03863	MRFNNTL--LLLASFLGVATLRRRCRPPDTPASDL---PRTGYYSMTNLDTWSNVAADFCTSVTNLQNLN--PN	PITT-HNIRVPC-PRIRDCSRIQGT-DYG	YTVVEG--EEDQLISIGQDFCTVDE-LADLN	PDIM--Y-MVSSG	150
M6_09653	MPFBHTLPLLLLLLSSVALRRRCRPPDTAGAL---GGTGYTMTNSDTWSNVAADFCTVPELQAMN--PD	PITT-KNIRVPC-TRQRDCARIPDT-DFG	YTVVAG--EILIIAADFCSTPDR-LSRM	TDVAD--Y-DIKPG	150
M6_07277	MRFNNTL--LFLASFLGAATLRRRCRPPATAK----DGTGYTMTKSDQWDTIAADFCTVSVVEELAGMN--PR	FGKP-GDVFKPC-VKRDCAIANS-AYG	YTVANG--DNLQAIANDFCSTVDT-IKWLNP	DKS-D-SVAPG	150
M6_08215	MRFNNTL--LLLIASFFGAATLRRRCRPPATAN----DGKGYTMTDIDTWDNIAADFCTVSLVDLQKMN--PD	PGNV-GDIFVPC-DRERDCARIPDS-TYG	YTVVEG--DNWASIASDFCANVDD-LRSLNP	QTVN-E-TATAG	150
M6_04525	MRFNKS--LLLLASFLAVATLRRRCRPPDIATFR---TGIGYTWAAASDNWTVVAADLCSSVKDLQDMN--AG	TVEE-GNVLVPC-WRIRDCARIPGS-ENG	YTVVAD--DELSLVAADFCTSEDG-LKSLN	NDLIANNNT-TLTPG	150
M6_09373	MRFNNTL--LLLLASFLGVATLRRRCRPPDLATQR---TGIGYTWASSDNWTVVAADFCSSVKELQEMN--AG	TVEE-GNVLVPC-YRKRDCARIQGS-ENG	YTVVES--DDLIIAADFCITDDG-LKSLN	SDLIANNNTITLTPG	150
M6_04282	MRFNNTL--LLLVASFLGVATLRRRCRPPDTGAV---QGLGYTLTDSNWSIVAADFCTTLAQVQSLN--SS	ASEK-RETLVPC-ERKRDCARISSNEFG	YTVVEG--DQLSAIASDFCTIPVDA-LQT	TNSVASTIT---TPG	150
M6_05221	MRFNNTL--LFLASFLGAATLRRRCRPPDTPDPTN---NGYKPTDIDTIRAIADFCTIDDTLLNLN--DK	PPSA-GSDVTPCT-QRYRDCARIPDT-ENG	YTVVAG--DTIMNIARDFCTLSGKVRSMNP	DKSDT--VVTG	150
M6_06820	MRFNNTL--IFLLASFLGVATLRRRCRPPDTPDPTN---GNYQPTDIDTDLQVAGDFCTVDEQRLLELN--EN	VPKK-GQAVKPC-PRKRDCARITGS-LYG	YTMVNE--DSYKAVGQDFCTINTYD-LKALN	PEAKDDL--VHPG	150
M6_09190	MRFNNTL--LFLASFLGVATLRRRCRPPDTPDPTN---GNGYTVVTRDNLQKVALDFCTSKGTDLAKLN--VG	PFYD-GNIRVPC-IRRRDCARIPGS-DYG	YTVVEG--DLFNAIASDFCTADTTS-LKSLN	PDKDNS-ITPG	150
M6_06094	MRFNNTL--LLLLASFLGVATLRRRCRPPDTPDPTN---TGNVNPVEGETLQQIAADFCTTGTLLRLN--DG	SFTP-QYNVVPC-SRQRDCARIAGS-ENG	YTVVAD--DQLQSIANDFCITNDK-LRSLN	PQSKGSS--LITG	150

