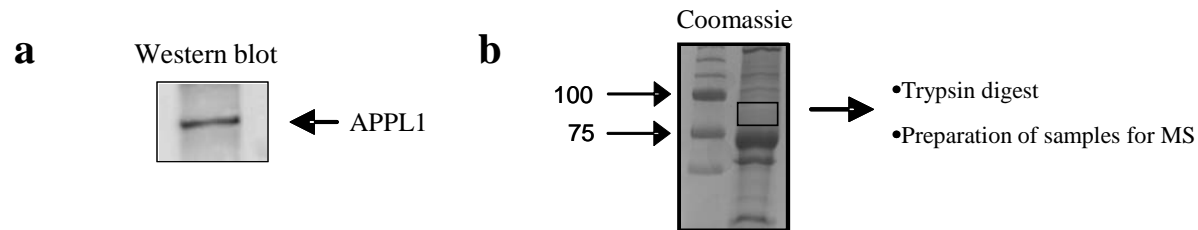


Electronic supplementary material

ESM Fig. 1



c

1	<i>MPGIDKLP</i>	<i>IE</i>	<i>ETLEDSPQ</i>	<i>TR</i>	<i>SLLGVFEEDA</i>	<i>TAISNYMNQL</i>	<i>YQAMHRIYDA</i>	<i>QNELSAATHL</i>
61	<i>TSKLLKEYEK</i>	<i>QRFPLGGDDE</i>	<i>VMSSTLQQFS</i>	<i>KVIDELSSCH</i>	<i>AVLSTQLADA</i>	<i>MMFPITQFKE</i>		
121	<i>RDLKEILTLK</i>	<i>EVFQIASNDH</i>	<i>DAAINRYSRL</i>	<i>SKKRENDKVK</i>	<i>YEVTEDEVYTS</i>	<i>RKKQHQTMMH</i>		
181	<i>YFCALNTLQY</i>	<i>KKKIALLEPL</i>	<i>LGYMQAQISF</i>	<i>FKMGSENLENE</i>	<i>QLEEFANIG</i>	<i>TSVQNVREM</i>		
241	<i>DSDIETMQQT</i>	<i>IEDLEVASDP</i>	<i>LYVPDPDPTK</i>	<i>FPVNRNLTRK</i>	<i>AGYLNARNKT</i>	<i>GLVSSTWDRQ</i>		
301	<i>FYFTQGGNLM</i>	<i>SQARGDVAGG</i>	<i>LAMDIDNCSV</i>	<i>MAVDCEDRRY</i>	<i>CFQITSFDGK</i>	<i>KSSILQAESK</i>		
361	<i>KDHEEWICTI</i>	<i>NNISKQIYLS</i>	<i>ENPEETAARV</i>	<i>NQSALEAVTP</i>	<i>SPSFQQRHES</i>	<i>LRPAAGQSRP</i>		
421	<i>PTARTSSSGS</i>	<i>LGSESTNLAA</i>	<i>LSLDSLVA PD</i>	<i>TPIQFDIISP</i>	<i>VCEDQPGQAK</i>	<i>AFGQGGRRTN</i>		
481	<i>PFGESGGSTK</i>	<i>SETEDSILHQ</i>	<i>LFIVRFLGSM</i>	<i>EVKSDDHPDV</i>	<i>VYETMRQILA</i>	<i>ARAIHNIFRM</i>		
541	<i>TESHLLVTCD</i>	<i>CLKLIDPQTQ</i>	<i>VTRLTFPLPC</i>	<i>VVLYATHQEN</i>	<i>KRLFGFVLR</i>	<i>SSGRSESNLS</i>		
601	<i>SVCYIFESNN</i>	<i>EGEKICDSVG</i>	<i>LAKQIALHAE</i>	<i>LDRRASEKQK</i>	<i>EIERVKEKQQ</i>	<i>KELNKQKQIE</i>		
661	<i>KDLEEQSR</i>	<i>LI</i>	<i>AASSRPNQAS</i>	<i>SEGQFVVLSS</i>	<i>SQSEESDLGE</i>	<i>GGKKRESEA</i>		