

Příloha 1

Aminokyselinová sekvence proteinového konstruktu PPM1D NTD ($M_w = 44\ 671$ Da, $pI = 8,31$) po štěpení proteasou TEV:

<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>
GSAMAGLYSL	GVSVFSDQGG	RKYMEDVTQI	VVEPEPTAEE	KPSPRRRLSQ	PLPPRPSPAA
<u>70</u>	<u>80</u>	<u>90</u>	<u>100</u>	<u>110</u>	<u>120</u>
LPGGEVSGKG	PAVAAREARD	PLPDAGASPA	PSRCCRRRSS	VAFFAVCDGH	GGREAAQFAR
<u>130</u>	<u>140</u>	<u>150</u>	<u>160</u>	<u>170</u>	<u>180</u>
EHLWGFICKQ	KGFTSSEPAK	VCAAIRKGFLL	ACHLAMWKKL	AEWPKTMTGL	PSTSGTTASV
<u>190</u>	<u>200</u>	<u>210</u>	<u>220</u>	<u>230</u>	<u>240</u>
VIIRGMKMYV	AHVGDSGVVL	GIQDDPKDDF	VRAVEVTQDH	KPELPKERER	IEGLGGSVMN
<u>250</u>	<u>260</u>	<u>270</u>	<u>280</u>	<u>290</u>	<u>300</u>
KSGVNRVVK	RPRLTHNGPV	RRSTVIDQIP	FLAVARALGD	LWSYDFFSGE	FVVSPEPDTS
<u>310</u>	<u>320</u>	<u>330</u>	<u>340</u>	<u>350</u>	<u>360</u>
VHTLDPQKHK	YIILGSDGLW	NMIPPQDAIS	MCQDQEEKKY	LMGEHGQSCA	KMLVNRALGR
<u>370</u>	<u>380</u>	<u>390</u>	<u>400</u>		
WRQRMLRADN	TSAIVICISP	EVDNQGNFTN	EDELYLNLTD	ENLYFQ	