

	β8-1	β9-1	β10-1	β11-2	β12-2	
<i>LPXD_CHLTR</i>	A V I H P T A I I E D H V C I E P Y A V V C Q H A H V G S A					140
<i>LPXA_ECOLI</i> M I D K S A F V H P T A I V E E G A S I G A N					23
<i>LPXA_HELPY</i> M S K I A K T A I I S P K A E I N K G					19

β13-2	β14-3	β15-3	β16-3	β17-4	β18-4	β19-4	
C H I G S G S V I G A Y S T V G E H S Y I H P R V V I R E R V S I G K R V I I Q							180
A H I G P F C I V G P H V E I G E G T V L K S H V V V N G H T K I G R D N E I Y							63
V E I G E F C V I G D G V K L D E G V K L H N N V T L Q G H T F V G K N T E I F							59

β20-5	β21	β22	β23-5	β24-5	
P G A V I G S C G F G Y V T S A F . G Q H K H L K H L G K V I I E D D V E I G A					219
Q F A S I G E V N Q D L K Y A G E P T R V E I G D R N R I R E					94
P F A V L G T Q P Q D L K Y K G E Y S E L I I G E D N L I R E					90

β25-6	β26-6	β27-6	β28-7	β29-7	
N T T I D R G R . . F . . K H S V V R E G S K I I D N L V Q I A H Q V E V G Q H S					255
S V T I H R G T V Q . G G L T K V G S D N L L M I N A H I A H D C T V G N R C					133
F C M I N P G T E G . G I K K T L I G D K N L L M A Y V H V A H D C V I G S H C					129

β30-7	β31-8	β32-8	β33-8	β34-9	β35-9	β36-9	
M I V A Q A G I A G S T K I G N H V I I G G Q A G I T G H I C I A D H V I M M A							295
I L A N N A T L A G H V S V D D F A I I G G M T A V H Q F C I I G A H V M V G G							173
I L A N G V T L A G H I E I G D Y V N I G G L T A I H Q F V R I A K G C M I A G							169

β37-10	β38-10	β39-10	β40	
Q T G V T K S I T S P G I Y G G A P A R P				316
C S G V A Q D V P P Y V I A Q G N H A T P				194
K S A L G K D V P P Y C T V E G N R A F I				190