
A11_1RYP 1 ..AGYDRHI I I F S P E G R L Y Q V E Y A F K A T N C T N I N S L A V R G K D C T V V I S Q K K V P D K L L D P T . I . V S Y I F C I S R T I G M V V M G P I P D
A12_1RYP 1 M T D R Y S F S L I I F S P S G K L G O I D Y A L T A V K Q G . V T S L G I K A T M G V V I A T E K K S S S P L A M S E . I . L S K V S L L T P D I G A V Y S G M G P I P D
A13_1RYP 1 G S R R Y D S R T I I F S P E G R L Y Q V E Y A L E S I S H A . G T A I G I M A S D G I V L A A E R K V I S T L L E Q D T . S T B K L Y K L M D K I A V A V A G L T A D
A14_1RYP 1 . . . G Y D R A L S I F S P D G H I F Q V E Y A L E A V K R G . T C A V G V K G K N C V V L G C E R R S I L K L Q D T R I T . P S K V S K I D S H V V L S F S G L N A D
A15_1RYP 1 D R G V S T F S P E G R L F Q V E Y S L E A I K L G . S T A I G I A T K E G V V L G V E K R A T S P L L E S D . S . I E K I V E I D R H I G C A M S G L T A D
A16_1RYP 1 F R N N Y D G D T V T F S P I T G R L F Q V E Y A L E A I K G G . S V T V G L R S N T H A V L V A L K R N A D E L S S . . . Y . Q K K I I K C D E H M G L S L A G L A P D
A17_1RYP 1 . G T G Y D L S N S V F S P D G R N F Q V E Y A V K A V E N G . T T S I G I K C N D G V V F A V E K L I T S K L L V P Q . K . N V K I Q V V D R H I G C V Y S G L I P D

A11_1RYP 121 G R A Y M R P L G V I L T F V S V D E E L . . G P S I Y K T D P A G Y Y V G Y K A T A T G P K Q Q E I T I M L E N H F K K S . . . K I D H I N . E S W
A12_1RYP 123 S S G V R P F G V S L L I A G H D E F . . M G F S L Y Q V D P S G S Y F P W K A T A I G K G S V A A K I F L E K R W N D E I B L
A13_1RYP 123 C H G G L R P F G V S F I Y A G Y D D R Y . . G Y Q L Y T S N P S G N Y T G W K A I S V G A N T S A A Q I L L Q M D Y K D D M K V
A14_1RYP 120 S S G V R P F G V S T L I A G F D P R D D . E P K L Y Q T E P S G I Y S S W S A Q T I G R N S K T V R E F L E K N Y D R K E P P A V I
A15_1RYP 117 E G . . A S G E E R L M S R P F G V A L L I A G H D A D D . . G Y Q L F H A E P S G T F Y R Y N A K A I G S G S E A Q A E L L N E W H S S L I L
A16_1RYP 120 S Y S G R P Y G V G L L I I G Y D K S . . G A H L L E F Q P S G N V T E L Y G T A I G A R S Q G A K I Y L E R T L D T F I K I D G N P
A17_1RYP 121 L Y N S V R P F G V S T I F G G V L K N . . G A H L Y M L E P S G S Y W G Y K G A A T G K G R Q S A K A E L E K L V D H H P E G L S A

A11_1RYP 223 K F F T L S A E M I E E R I V A I A E Q D . .
A12_1RYP 218 . N P D L L G Y T G I P T D K G P R F R K I T S Q E I N D R I E A L
A13_1RYP 223 E V Y Q K I F K P Q E I K D I L V K T G I T
A14_1RYP 217 S D I V A L S S E E I N Q Y V T Q I E Q E K Q E Q
A15_1RYP 218 D C E Y I Y D M E K T A E I I K E I K E K E A A F

X amide
X aromatic
X basic (+)
X hydroxyl
X imino
X sulfur

min=0.004371 max=3.936344