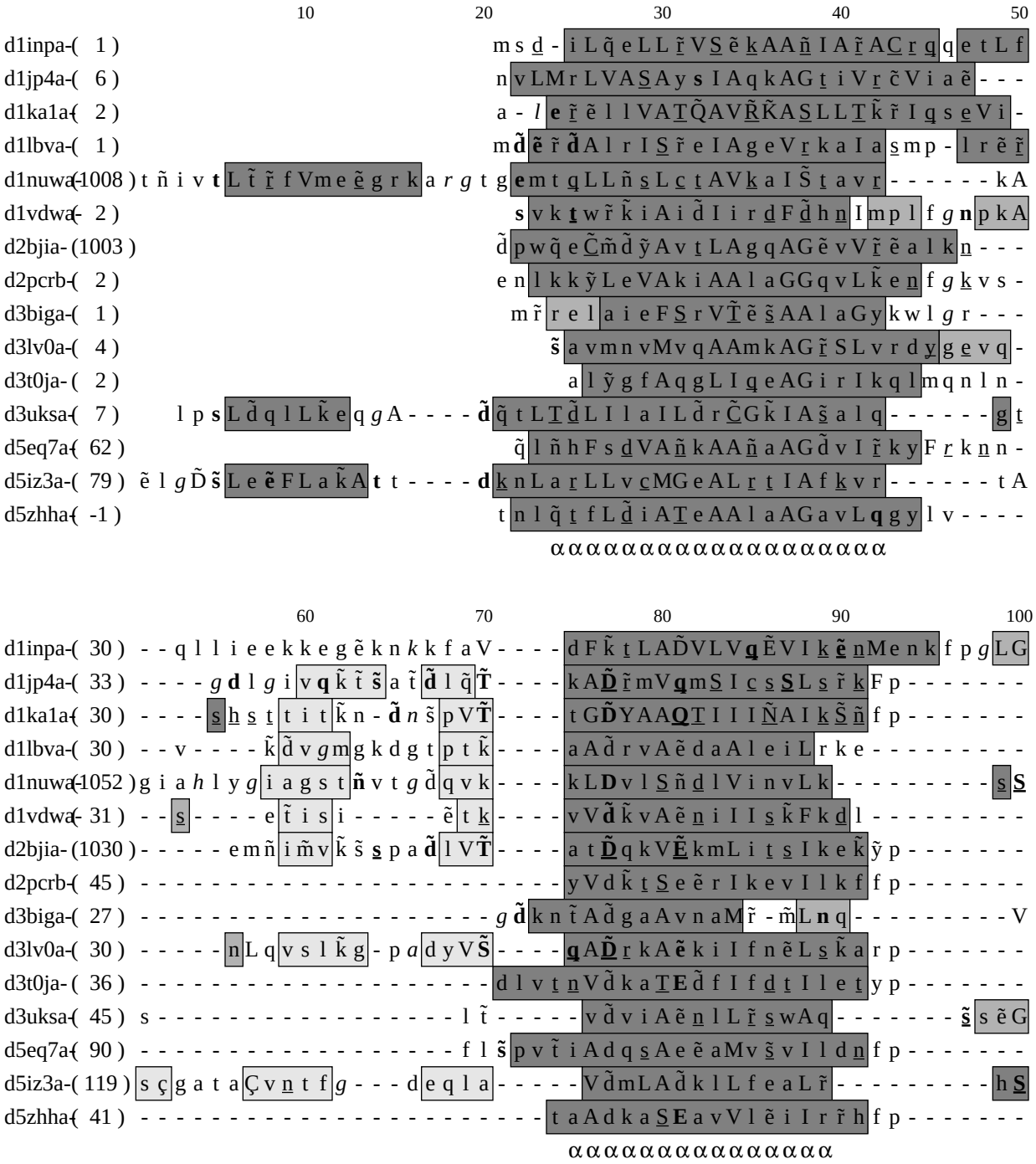
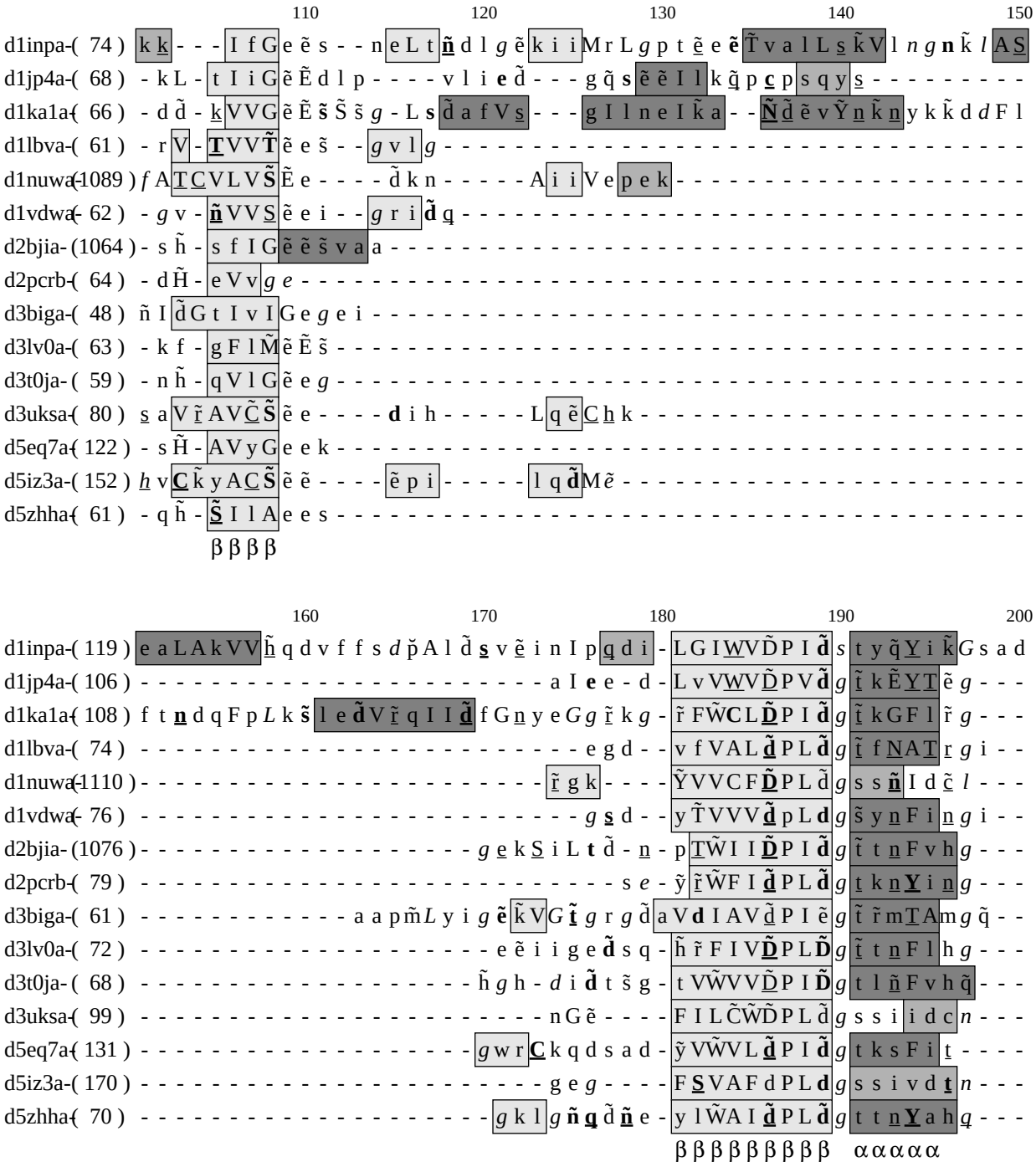
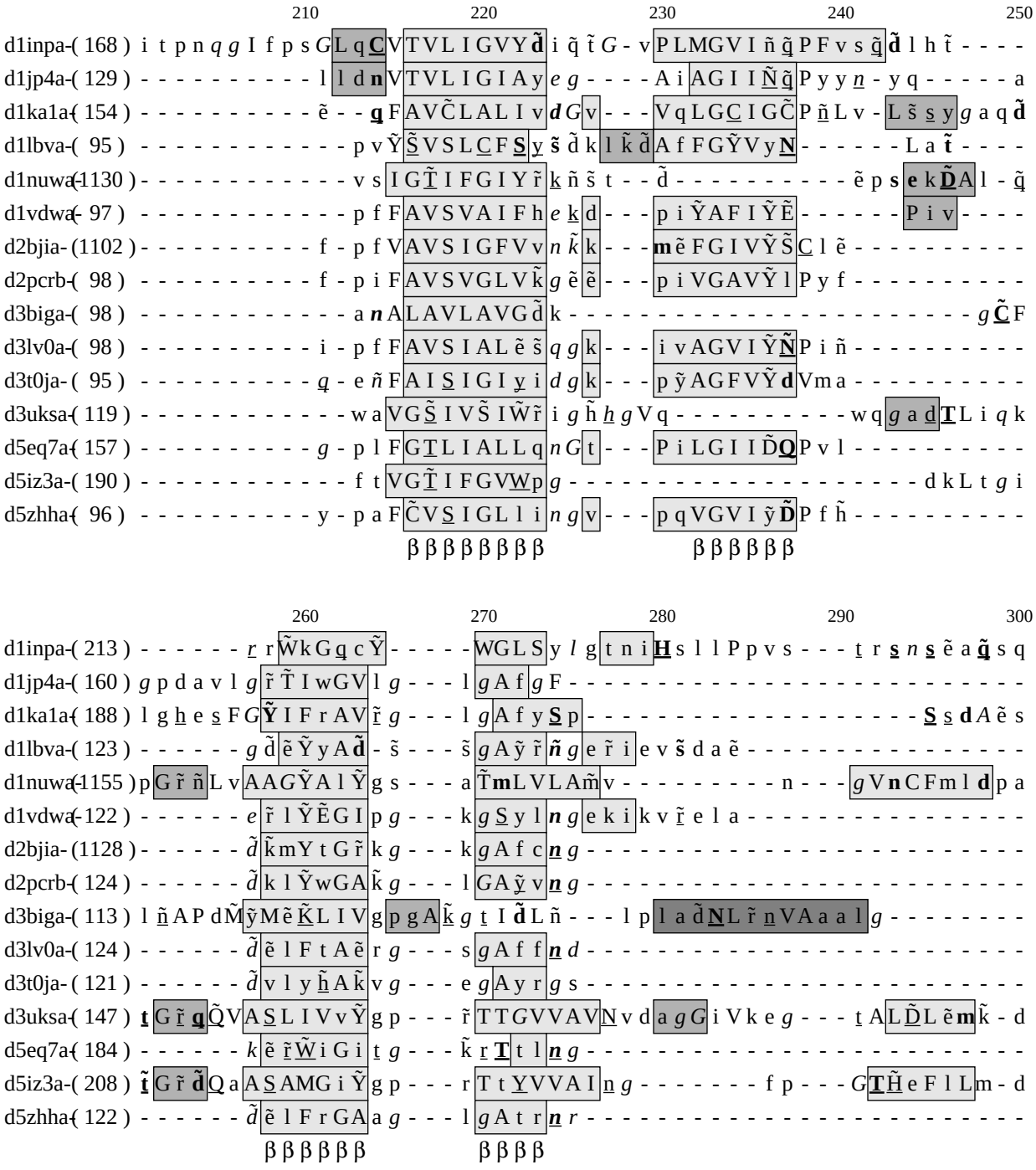
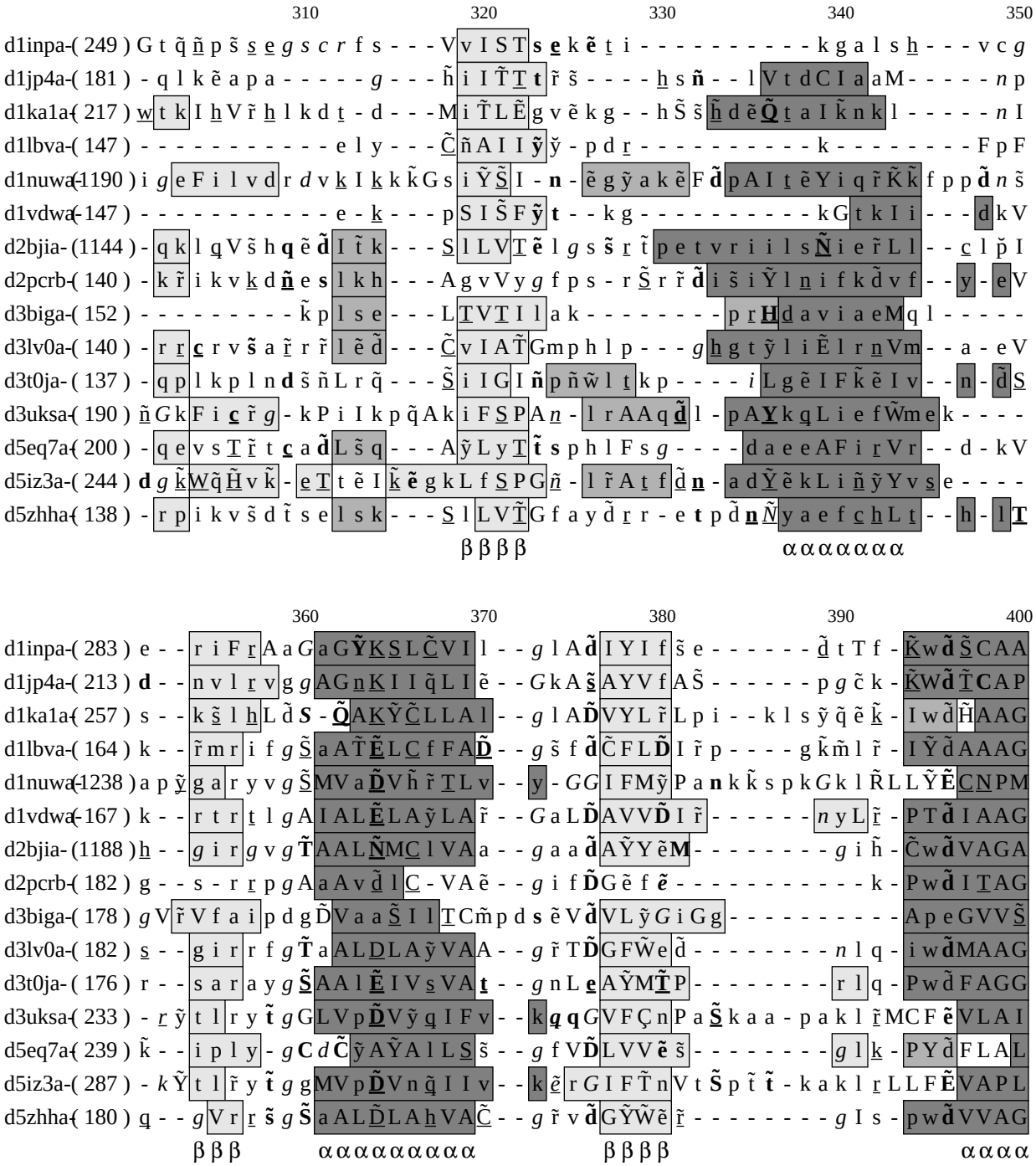
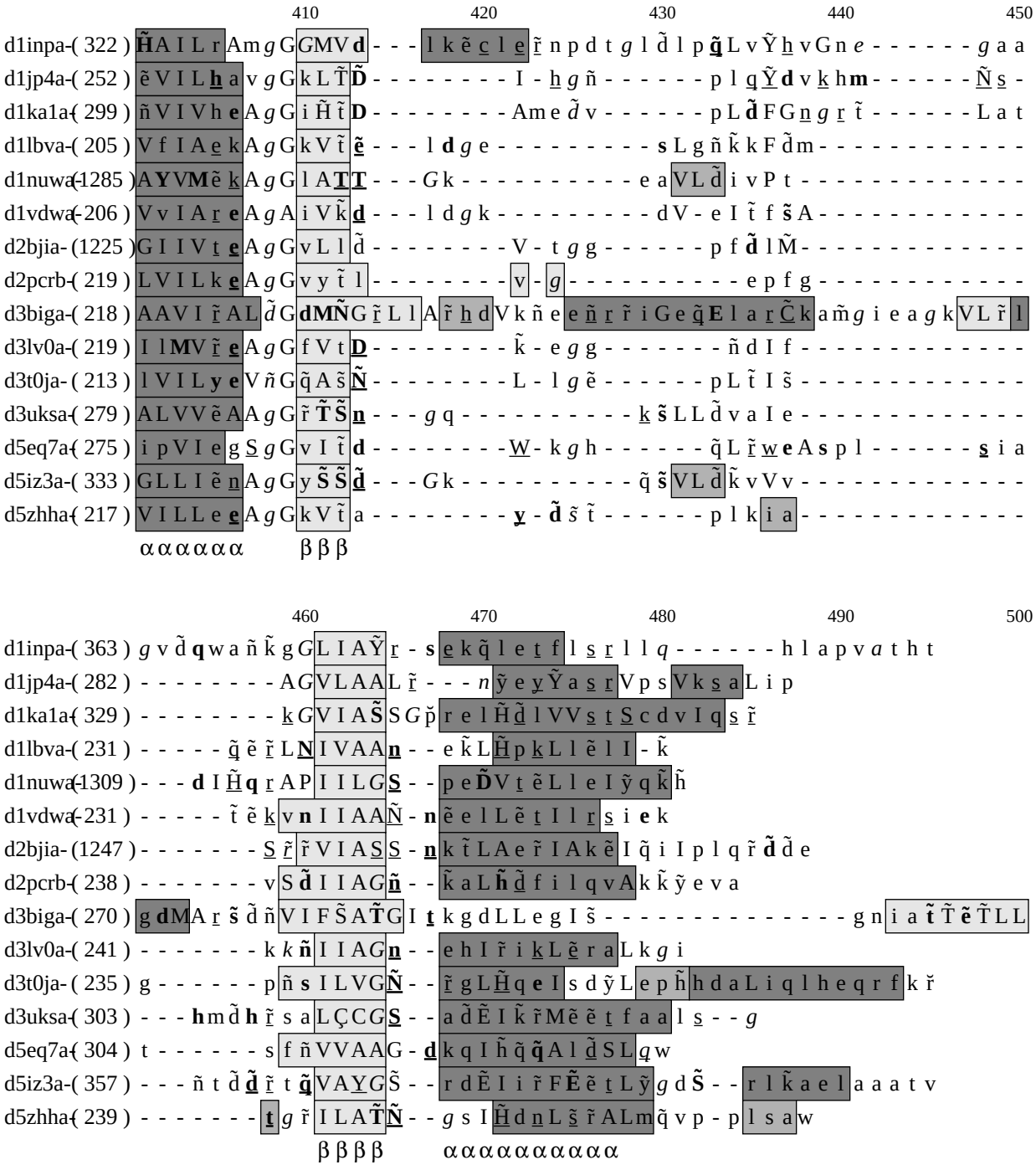

10
20
30
40
50
d1inpa-(1)
d1jp4a-(6)
d1ka1a-(2)
d1lbva-(1)
d1nuwa-(1008)
d1vdwa-(2)
d2bjia-(1003)
d2pcrb-(2)
d3biga-(1)
d3lv0a-(4)
d3t0ja-(2)
d3uksa-(7)
d5eq7a-(62)
d5iz3a-(79)
d5zhha-(-1)
60
70
80
90
100
d1inpa-(30)
d1jp4a-(33)
d1ka1a-(30)
d1lbva-(30)
d1nuwa-(1052)
d1vdwa-(31)
d2bjia-(1030)
d2pcrb-(45)
d3biga-(27)
d3lv0a-(30)
d3t0ja-(36)
d3uksa-(45)
d5eq7a-(90)
d5iz3a-(119)
d5zhha-(41)


110
120
130
140
150
d1inpa-(74)
d1jp4a-(68)
d1ka1a-(66)
d1lbva-(61)
d1nuwa-(1089)
d1vdwa-(62)
d2bjia-(1064)
d2pcrb-(64)
d3biga-(48)
d3lv0a-(63)
d3t0ja-(59)
d3uksa-(80)
d5eq7a-(122)
d5iz3a-(152)
d5zhha-(61)
β β β β
160
170
180
190
200
d1inpa-(119)
d1jp4a-(106)
d1ka1a-(108)
d1lbva-(74)
d1nuwa-(1110)
d1vdwa-(76)
d2bjia-(1076)
d2pcrb-(79)
d3biga-(61)
d3lv0a-(72)
d3t0ja-(68)
d3uksa-(99)
d5eq7a-(131)
d5iz3a-(170)
d5zhha-(70)
β β β β β β β β β
α α α α α


210
220
230
240
250
d1inpa-(168) i t p n q g I f p s G L q C V T V L I G V Y đ i q t G - v P L M G V I ñ q P F v s q đ l h t - - - -
d1jp4a-(129) - - - - - - - - - - l l d n V T V L I G I A y e g - - - - A i A G I I Ñ q P y y n - y q - - - - - a
d1ka1a-(154) - - - - - - - - - - ẽ - - q F A V C L A L I v d G v - - - V q L G C I G C P ñ L v - L š s y g a q đ
d1lbva-(95) - - - - - - - - - - - - p v Y S V S L C F S y š đ k l k đ A f F G Y V y N - - - - - - L a t - - - -
d1nuwa-(1130) - - - - - - - - - - - - v s I G T I F G I Y r k ñ š t - - đ - - - - - - - - - ẽ p s e k Đ A l - q
d1vdwa-(97) - - - - - - - - - - - - p f F A V S V A I F h e k d - - - p i Y A F I Y Ẽ - - - - - - P i v - - - -
d2bjia-(1102) - - - - - - - - - - f - p f V A V S I G F V v n k k - - - m ẽ F G I V Y S C l ẽ - - - - - - - - - -
d2pcrb-(98) - - - - - - - - - - f - p i F A V S V G L V k g ẽ ẽ - - - p i V G A V Y l P y f - - - - - - - - - -
d3biga-(98) - - - - - - - - - - - - a n A L A V L A V G đ k - g C F
d3lv0a-(98) - - - - - - - - - - i - p f F A V S I A L ẽ š q g k - - - i v A G V I Y N P i ñ - - - - - - - - - -
d3t0ja-(95) - - - - - - - - - - q - e ñ F A I S I G I y i d g k - - - p ỹ A G F V Y d V m a - - - - - - - - - -
d3uksa-(119) - - - - - - - - - - - - w a V G S I V S I W r i g h h g V q - - - - - - - - - - w q g a d T L i q k
d5eq7a-(157) - - - - - - - - - - g - p l F G T L I A L L q n G t - - - P i L G I I D Q P v l - - - - - - - - - -
d5iz3a-(190) - - - - - - - - - - - - f t V G T I F G V W p g - d k L t g i
d5zhha-(96) - - - - - - - - - - y - p a F C V S I G L l i n g v - - - p q V G V I ỹ Đ P f h - - - - - - - - - -
β β β β β β β β
β β β β β β

260
270
280
290
300
d1inpa-(213) - - - - - - r r W k G q c Y - - - - - W G L S y l g t n i H s l l P p v s - - - t r s n s ẽ a q s q
d1jp4a-(160) g p d a v l g r T I w G V l g - - - l g A f g F -
d1ka1a-(188) l g h e s F G Y I F r A V r g - - - l g A f y S p - S s d A ẽ s
d1lbva-(123) - - - - - - g đ ẽ Y y A đ - š - - - š g A ỹ r n g e r i e v š d a ẽ - - - - - - - - - - - - - - -
d1nuwa-(1155) p G r ñ L v A A G Y A l Y g s - - - a T m L V L A m v - - - - - - - - - n - - - g V n C F m l d p a
d1vdwa-(1122) - - - - - - e r l Y Ẽ G I p g - - - k g S y l n g e k i k v r e l a - - - - - - - - - - - - - - -
d2bjia-(1128) - - - - - - đ k m Y t G r k g - - - k g A f c n g -
d2pcrb-(124) - - - - - - đ k l Y w G A k g - - - l G A y v n g -
d3biga-(113) l ñ A P d M ỹ M ẽ K L I V g p g A k g t I đ L ñ - - - l p l a đ N L r n V A a a l g - - - - - - - -
d3lv0a-(124) - - - - - - đ ẽ l F t A ẽ r g - - - s g A f f n d -
d3t0ja-(121) - - - - - - đ v l y h A k v g - - - e g A y r g s -
d3uksa-(147) t G r q Q V A S L I V v Y g p - - - r T T G V V A V N v d a g G i V k e g - - - t A L Đ L ẽ m k - d
d5eq7a-(184) - - - - - - k ẽ r W i G i t g - - - k r T t l n g -
d5iz3a-(208) t G r đ Q a A S A M G i Y g p - - - r T t Y V V A I n g - - - - - - - f p - - - G T H e F l L m - d
d5zhha-(122) - - - - - - đ ẽ l F r G A a g - - - l g A t r n r -
β β β β β β
β β β β


310
320
330
340
350
d1inpa-(249) G t q̃ ñ p š s e g s c r f s - - - V v I S T s e k ẽ t i - - - - - - - - - - k g a l s h - - - v c g
d1jp4a-(181) - q l k ẽ a p a - - - - - g - - - h̃ i I T̃ T t r̃ s̃ - - - - h s ñ - - l V t d C I a aM- - - - - n p
d1ka1a-(217) w t k I h V r̃ h l k d t - d - - - M i T̃ L Ẽ g v ẽ k g - - h S̃ š h̃ d ẽ Q̃ t a I k̃ n k l - - - - - n I
d1lbva-(147) - - - - - - - - - - - e l y - - - C̃ ñ A I I ỹ ỹ - p d r - - - - - - - - - - k - - - - - - - - F p F
d1nuwa-(1190) i g e F i l v d r d v k I k k k̃ G s i Ỹ S̃ I - n - ẽ g ỹ a k ẽ F d̃ p A I t ẽ Y i q r̃ K̃ k̃ f p p d̃ n š
d1vdwa-(147) - - - - - - - - - - - e - k - - - p S I S̃ F ỹ t - - k g - - - - - - - - - - k G t k I i - - - d k V
d2bjia-(1144) - q k l q V š h q ẽ d̃ I t̃ k - - - S l L V T ẽ l g s s̃ r t̃ p e t v r i i l s Ñ i e r̃ L l - - c l p̌ I
d2pcrb-(140) - k r̃ i k v k d ñ e s l k h - - - A g v V y g f p s - r S̃ r r̃ d̃ i š i Ỹ l n i f k d̃ v f - - y - e V
d3biga-(152) - - - - - - - - - k̃ p l s e - - - L T V T I l a k - - - - - - - - p r H d a v i a e M q l - - - - -
d3lv0a-(140) - r r c r v s̃ a r̃ r r̃ l ẽ d̃ - - - C̃ v I A T̃ G m p h l p - - - g h g t ỹ l i Ẽ l r n V m - - a - e V
d3t0ja-(137) - q p l k p l n d š ñ L r q̃ - - - S̃ i I G I ñ p ñ w̃ l t k p - - - - i L g ẽ I F k̃ ẽ I v - - n - d S
d3uksa-(190) ñ G k F i c r̃ g - k P i I k p q̃ A k i F S P A n - l r A A q d̃ l - p A Y k q L i e f W̃ m e k - - - -
d5eq7a-(200) - q e v s T r̃ t c a d̃ L s̃ q - - - A ỹ L y T t̃ s p h l F s g - - - - d a e e A F i r V r - - d - k V
d5iz3a-(244) d g k̃ W q̃ H̃ v k̃ - e T t ẽ I k̃ ẽ g k L f S P G ñ - l r̃ A t f d̃ n - a d Ỹ ẽ k L i ñ ỹ Y v s e - - - -
d5zhha-(138) - r p i k v š d t̃ s e l s k - - - S l L V T̃ G f a y d̃ r r - e t p d̃ n Ñ y a e f c h L t - - h - l T
β β β β
α α α α α α α
360
370
380
390
400
d1inpa-(283) e - - r i F r A a G a G Ỹ K S L C̃ V I l - - g l A d̃ I Y I f s̃ e - - - - - - d̃ t T f - K̃ w d̃ S̃ C A A
d1jp4a-(213) d - - n v l r v g g A G n K I I q̃ L I ẽ - - G k A s̃ A Y V f A S̃ - - - - - - p g č k - K̃ W d̃ T̃ C A P
d1ka1a-(257) s - - k s̃ l h L d̃ S - Q̃ A K Ỹ C̃ L L A l - - g l A D̃ V Y L r̃ L p i - - k l s ỹ q̃ ẽ k̃ - I w d̃ H̃ A A G
d1lbva-(164) k - - r̃ m r i f g S̃ a A T̃ Ẽ L C f F A D̃ - - g š f d̃ C̃ F L D̃ I r̃ p - - - - g k̃ m̃ l r̃ - I Ỹ d̃ A A A G
d1nuwa-(1238) a p ỹ g a r y v g S̃ M V a D̃ V h̃ r̃ T L v - - y - G G I F M ỹ P a n k k̃ s p k G k l R̃ L L Ỹ Ẽ C N P M
d1vdwa-(167) k - - r t r t l g A I A L Ẽ L A ỹ L A r̃ - - G a L D̃ A V V D̃ I r̃ - - - - - - n y L r̃ - P T d̃ I A A G
d2bjia-(1188) h - - g i r g v g T̃ A A L Ñ M C l V A a - - g a a d̃ A Ỹ Y ẽ M - - - - - - - - g i h̃ - C̃ w d̃ V A G A
d2pcrb-(182) g - - s - r r p g A a A v d̃ l C - V A ẽ - - g i f D̃ G ẽ f ẽ - - - - - - - - - - - k - P w d̃ I T A G
d3biga-(178) g V r̃ V f a i p d g D̃ V a a S̃ I l T C m̃ p d s ẽ V d̃ V L ỹ G i G g - - - - - - - - - - A p e G V V S̃
d3lv0a-(182) s - - g i r r f g T̃ a A L D L A ỹ V A A - - g r̃ T D̃ G F W̃ e d̃ - - - - - - - - n l q - i w d̃ M A A G
d3t0ja-(176) r - - s a r a y g S̃ A A l Ẽ I V s V A t - - g n L e A Ỹ M T̃ P - - - - - - - - r l q - P w d̃ F A G G
d3uksa-(233) - r ỹ t l r y t̃ g G L V p D̃ V ỹ q I F v - - k q q G V F Ç n P a S̃ k a a - p a k l r̃ M C F ẽ V L A I
d5eq7a-(239) k̃ - - i p l y - g C d C̃ ỹ A Ỹ A l L S s̃ - - g f V D̃ L V V ẽ s̃ - - - - - - - - g l k - P Y d̃ F L A L
d5iz3a-(287) - k Ỹ t l r̃ y t̃ g g M V p D̃ V n q̃ I I v - - k ẽ r G I F T̃ n V t S̃ p t̃ t̃ - k a k l r L L F Ẽ V A P L
d5zhha-(180) q - - g V r r s̃ g S̃ a A L D̃ L A h V A C̃ - - g r̃ v d̃ G Ỹ W̃ ẽ r̃ - - - - - - - - g I s - p w d̃ V V A G
β β β α α α α α α α α β β β β α α α α


410
420
430
440
450
d1inpa-(322)
d1jp4a-(252)
d1ka1a-(299)
d1lbva-(205)
d1nuwa-(1285)
d1vdwa-(206)
d2bjia-(1225)
d2pcrb-(219)
d3biga-(218)
d3lv0a-(219)
d3t0ja-(213)
d3uksa-(279)
d5eq7a-(275)
d5iz3a-(333)
d5zhha-(217)
αααααα βββ
460
470
480
490
500
d1inpa-(363)
d1jp4a-(282)
d1ka1a-(329)
d1lbva-(231)
d1nuwa-(1309)
d1vdwa-(231)
d2bjia-(1247)
d2pcrb-(238)
d3biga-(270)
d3lv0a-(241)
d3t0ja-(235)
d3uksa-(303)
d5eq7a-(304)
d5iz3a-(357)
d5zhha-(239)
ββββ αααααααααα

d1inpa-
d1jp4a-
d1ka1a-
d1lbva-
d1nuwa-
d1vdwa-
d2bjia-
d2pcrb-
d3biga-(308) I r G k s t i r r̃ i q̃ s̃ i h̃ y l
d3lv0a-
d3t0ja-
d3uksa-
d5eq7a-
d5iz3a-
d5zhha-