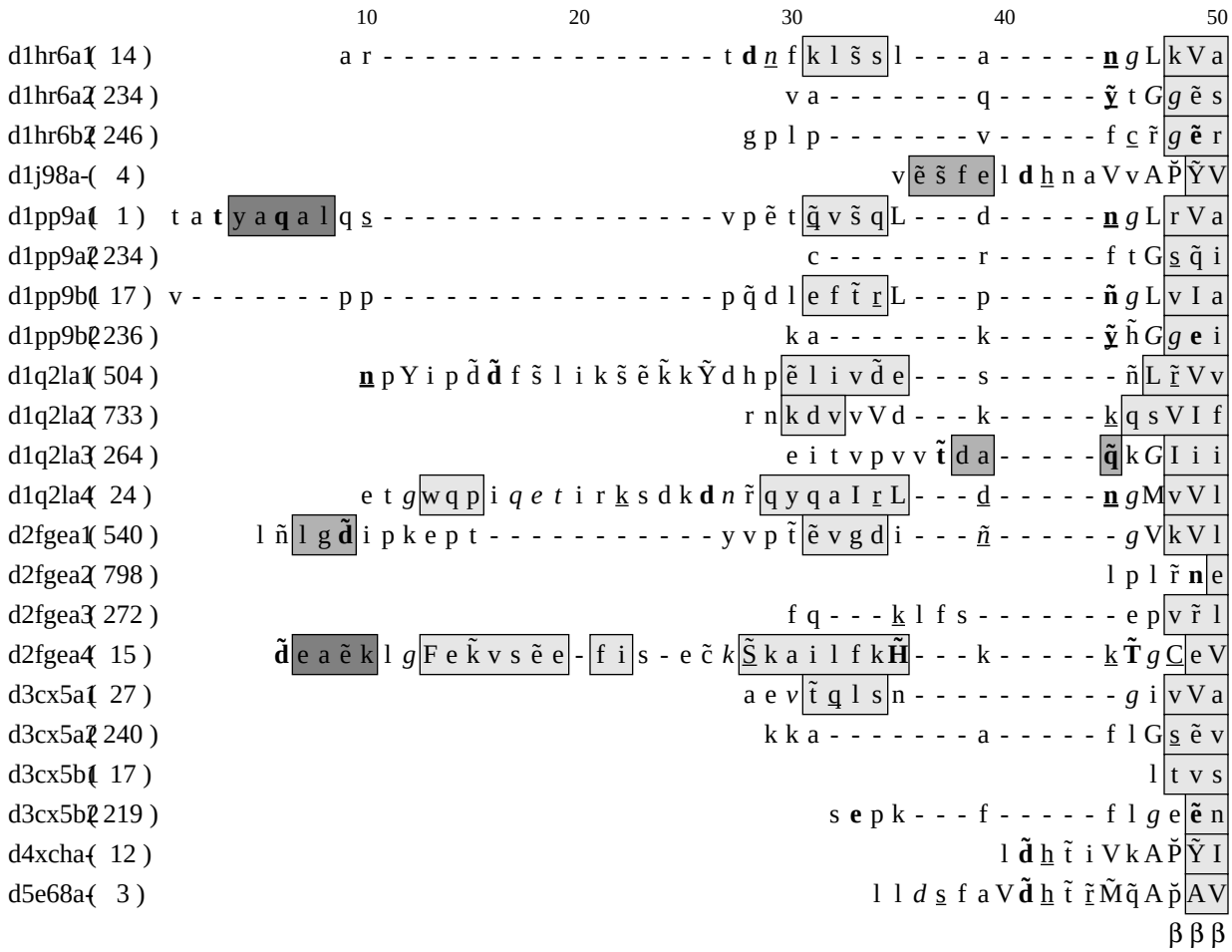
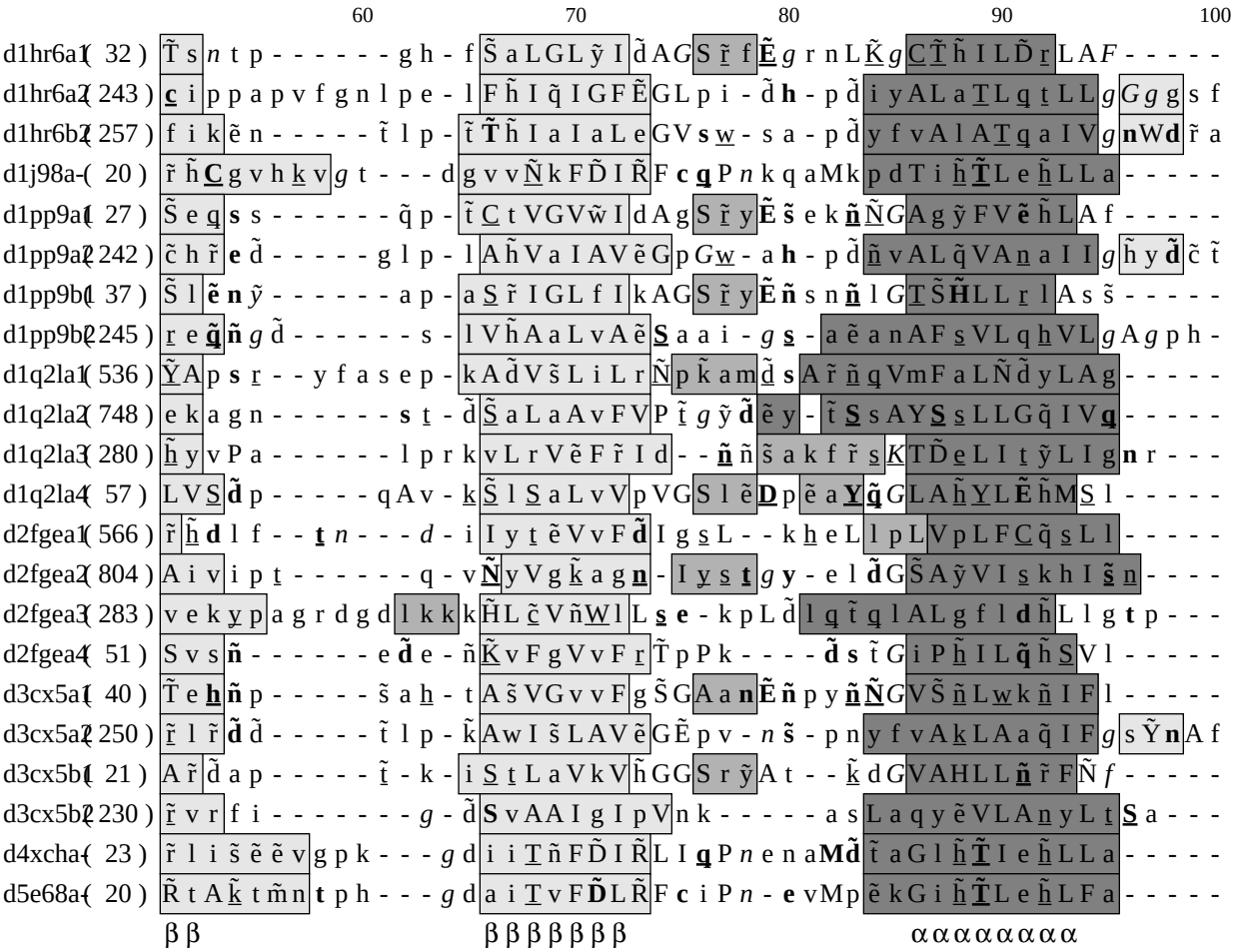
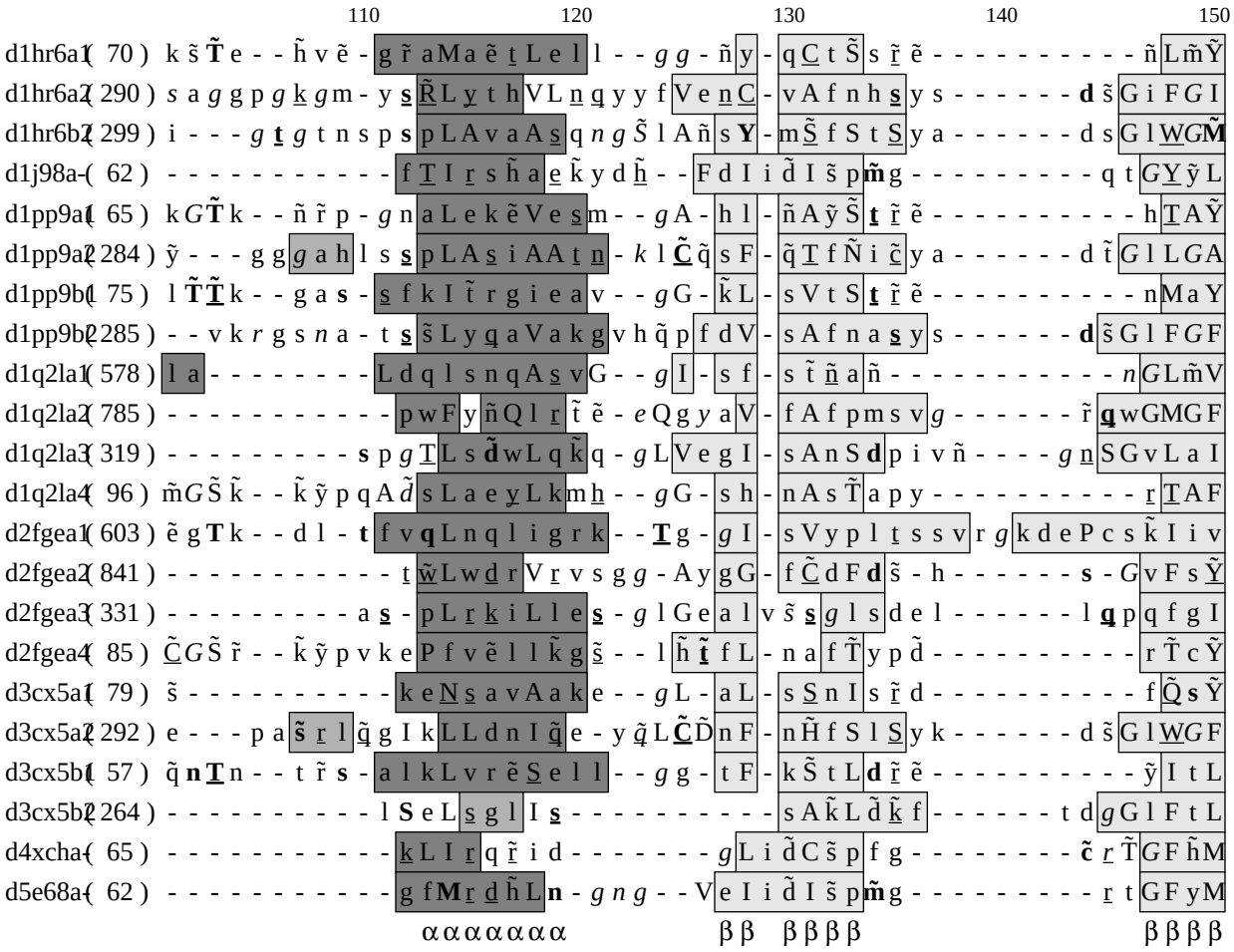
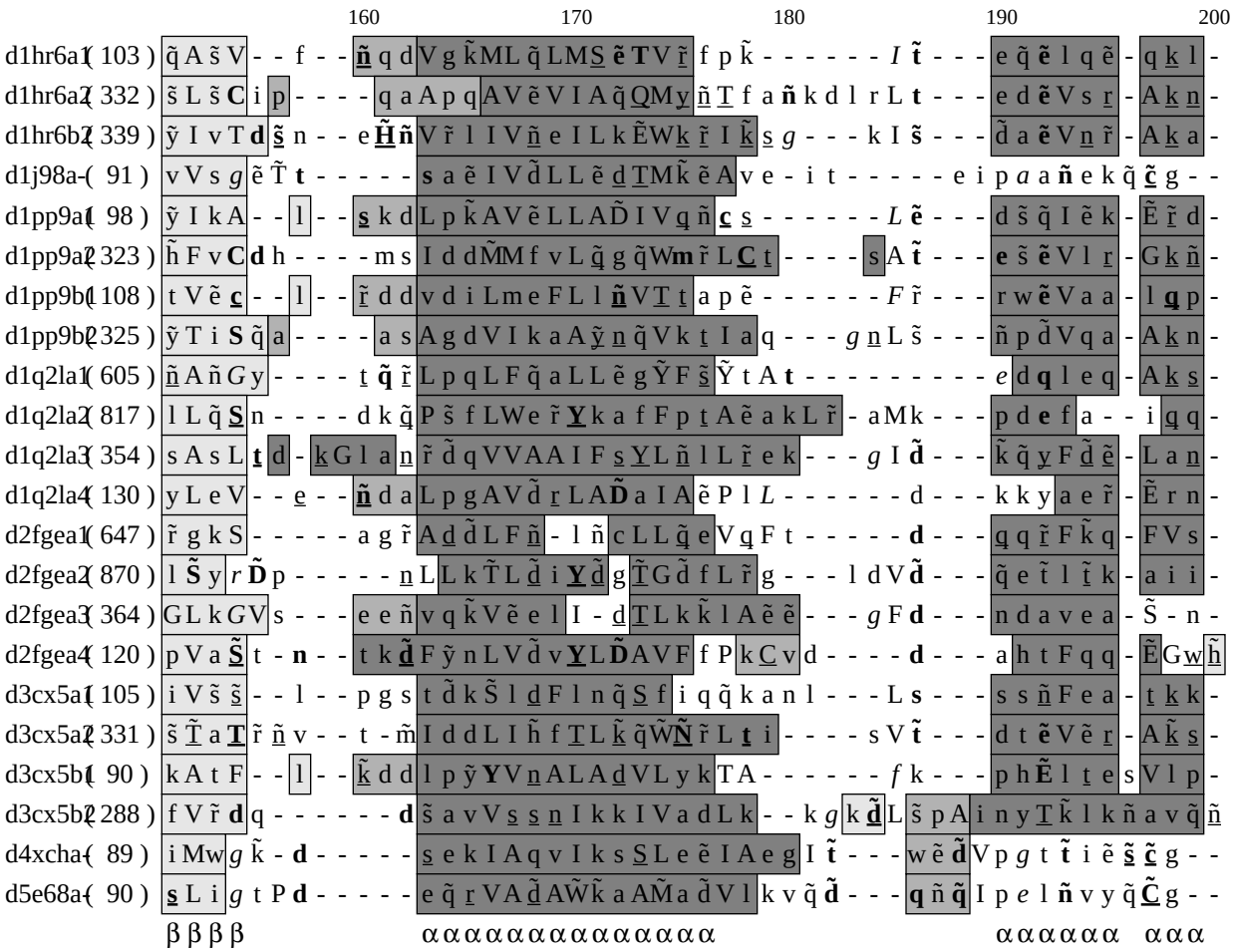
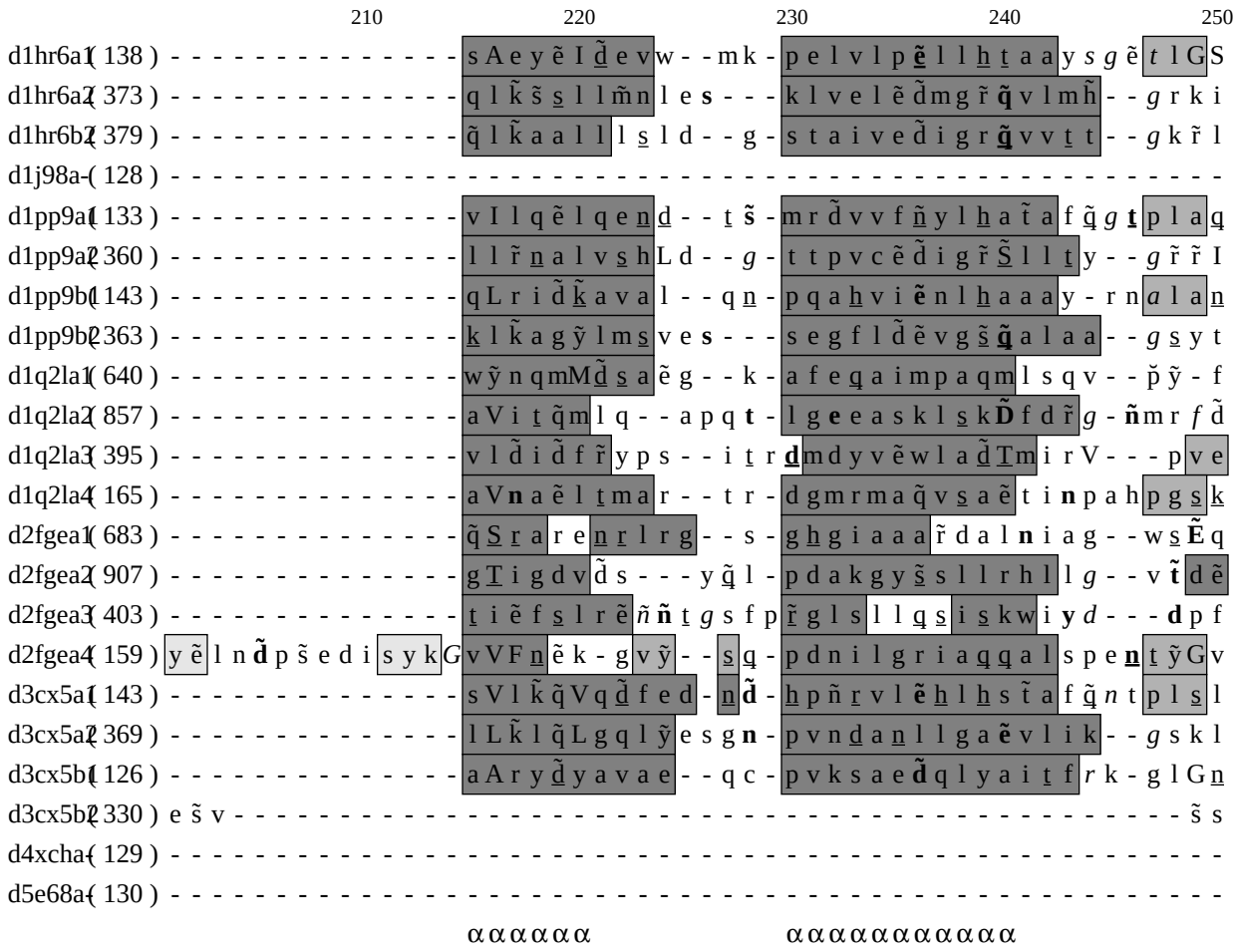
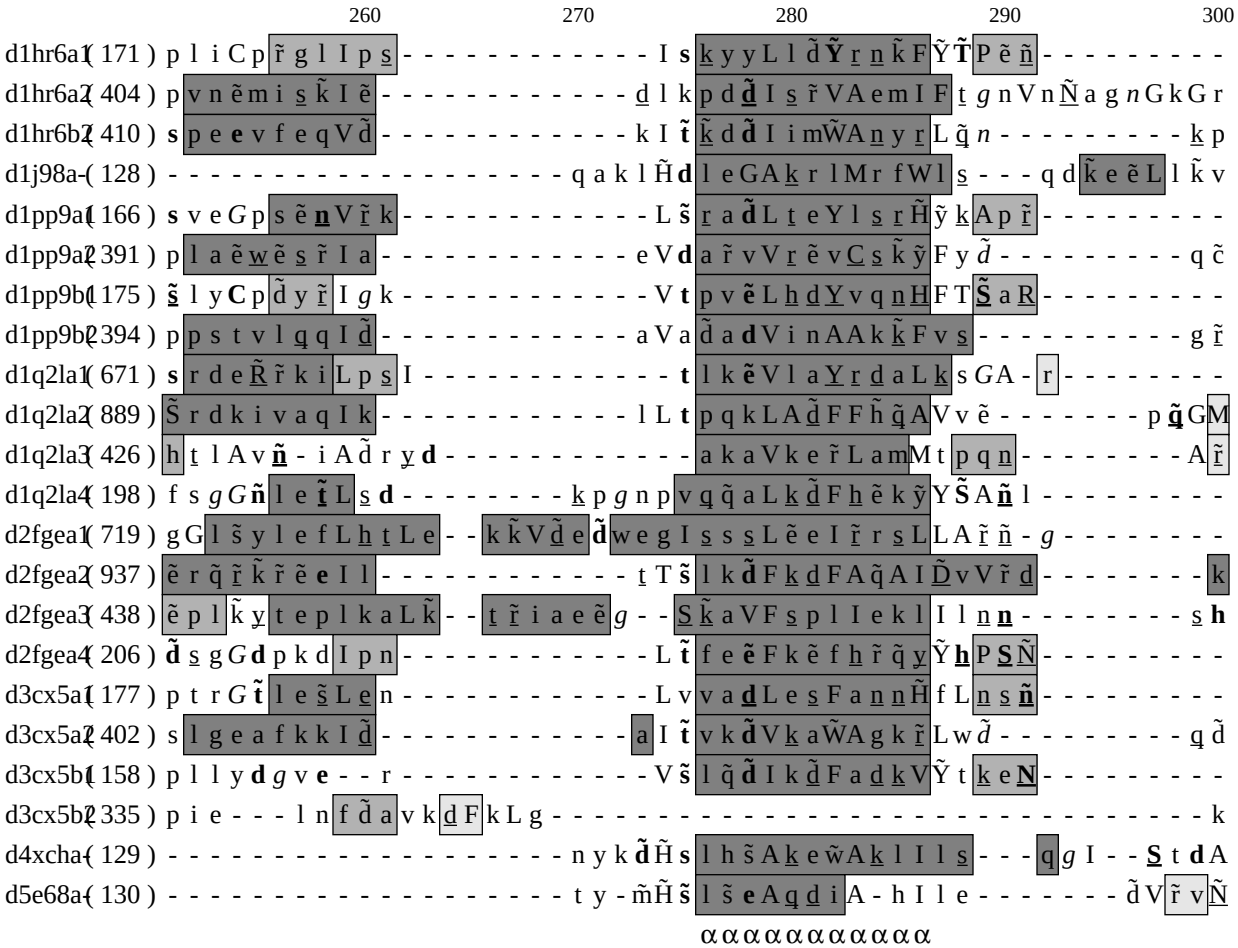

10
20
30
40
50
d1hr6a1 (14)
d1hr6a2 (234)
d1hr6b2 (246)
d1j98a- (4)
d1pp9a1 (1)
d1pp9a2 (234)
d1pp9b1 (17)
d1pp9b2 (236)
d1q2la1 (504)
d1q2la2 (733)
d1q2la3 (264)
d1q2la4 (24)
d2fgea1 (540)
d2fgea2 (798)
d2fgea3 (272)
d2fgea4 (15)
d3cx5a1 (27)
d3cx5a2 (240)
d3cx5b1 (17)
d3cx5b2 (219)
d4xcha- (12)
d5e68a- (3)
β β β

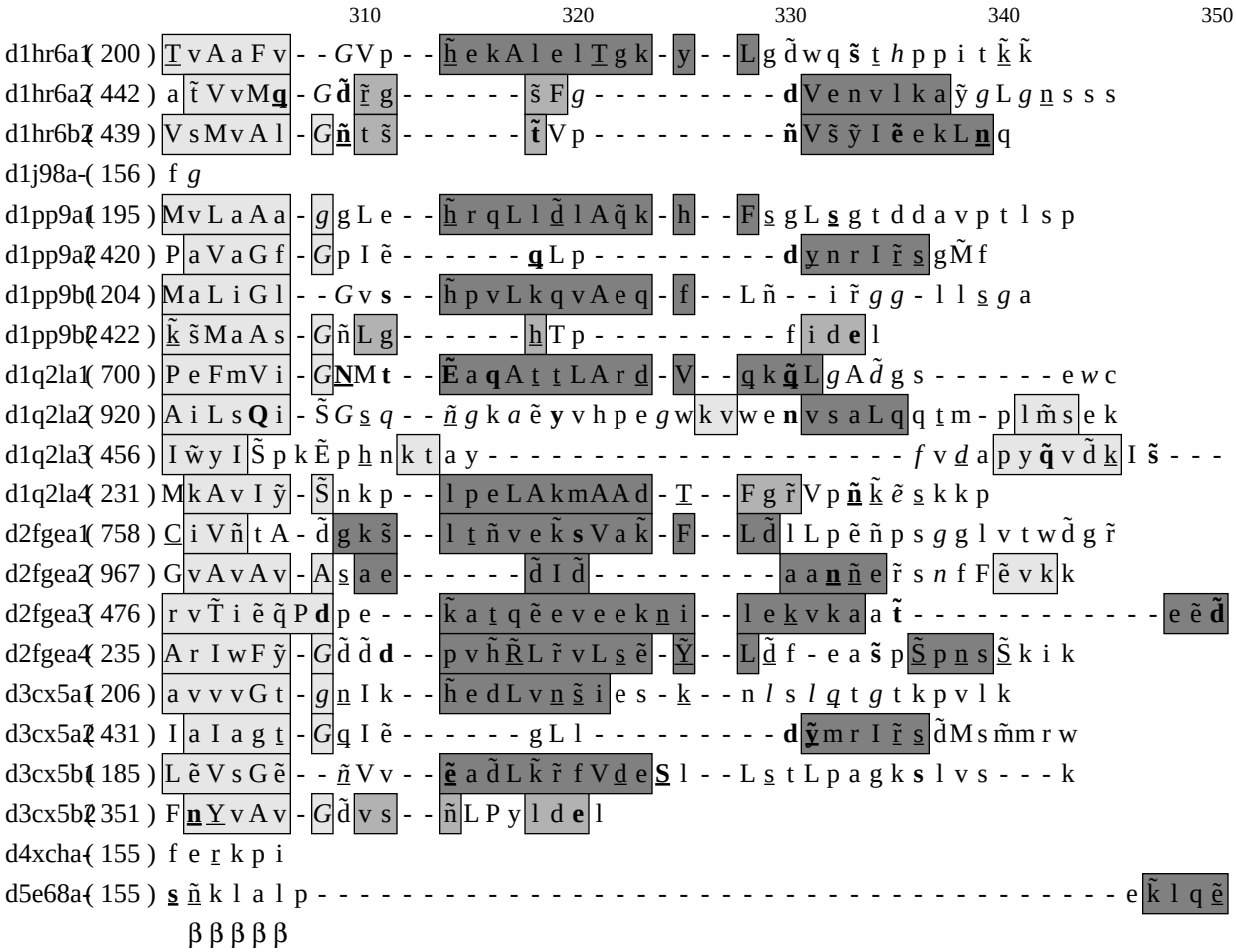

60
70
80
90
100
d1hr6a1 (32)
d1hr6a2 (243)
d1hr6b2 (257)
d1j98a- (20)
d1pp9a1 (27)
d1pp9a2 (242)
d1pp9b1 (37)
d1pp9b2 (245)
d1q2la1 (536)
d1q2la2 (748)
d1q2la3 (280)
d1q2la4 (57)
d2fgea1 (566)
d2fgea2 (804)
d2fgea3 (283)
d2fgea4 (51)
d3cx5a1 (40)
d3cx5a2 (250)
d3cx5b1 (21)
d3cx5b2 (230)
d4xcha- (23)
d5e68a- (20)
β β
β β β β β β β
α α α α α α α α


110
120
130
140
150
d1hr6a1 (70)
d1hr6a2 (290)
d1hr6b2 (299)
d1j98a- (62)
d1pp9a1 (65)
d1pp9a2 (284)
d1pp9b1 (75)
d1pp9b2 (285)
d1q2la1 (578)
d1q2la2 (785)
d1q2la3 (319)
d1q2la4 (96)
d2fgea1 (603)
d2fgea2 (841)
d2fgea3 (331)
d2fgea4 (85)
d3cx5a1 (79)
d3cx5a2 (292)
d3cx5b1 (57)
d3cx5b2 (264)
d4xcha- (65)
d5e68a- (62)
α α α α α α α
β β
β β β β
β β β β


160
170
180
190
200
d1hr6a1 (103)
d1hr6a2 (332)
d1hr6b2 (339)
d1j98a- (91)
d1pp9a1 (98)
d1pp9a2 (323)
d1pp9b1 (108)
d1pp9b2 (325)
d1q2la1 (605)
d1q2la2 (817)
d1q2la3 (354)
d1q2la4 (130)
d2fgea1 (647)
d2fgea2 (870)
d2fgea3 (364)
d2fgea4 (120)
d3cx5a1 (105)
d3cx5a2 (331)
d3cx5b1 (90)
d3cx5b2 (288)
d4xcha- (89)
d5e68a- (90)
β β β β
α α α α α α α α α α α α α α
α α α α α α
α α α


210
220
230
240
250
d1hr6a1 (138)
d1hr6a2 (373)
d1hr6b2 (379)
d1j98a- (128)
d1pp9a1 (133)
d1pp9a2 (360)
d1pp9b1 (143)
d1pp9b2 (363)
d1q2la1 (640)
d1q2la2 (857)
d1q2la3 (395)
d1q2la4 (165)
d2fgea1 (683)
d2fgea2 (907)
d2fgea3 (403)
d2fgea4 (159)
d3cx5a1 (143)
d3cx5a2 (369)
d3cx5b1 (126)
d3cx5b2 (330)
d4xcha- (129)
d5e68a- (130)
αααααα
αααααααααααα


260
270
280
290
300
d1hr6a1 (171) p l i C p r̃ g l I p s - - - - - - - - - - - - I s k y y L l d Ỹ r n k F Ỹ T̃ P ẽ ñ - - - - - - - - -
d1hr6a2 (404) p v n ẽ m i s k̃ I ẽ - - - - - - - - - - - - d l k p d d̃ I s r̃ V A e m I F t g n V n Ñ a g n G k G r
d1hr6b2 (410) s p e e v f e q V d̃ - - - - - - - - - - - - k I t̃ k̃ d d̃ I i m W̃ A n y r L q̃ n - - - - - - - - - k p
d1j98a- (128) - q a k l H̃ d l e G A k r l M r f W l s - - - q d k̃ e ẽ L l k̃ v
d1pp9a1 (166) s v e G p s ẽ n V r̃ k - - - - - - - - - - - - L s̃ r a d̃ L t e Y l s r H̃ ỹ k A p r̃ - - - - - - - - -
d1pp9a2 (391) p l a ẽ w ẽ s r̃ I a - - - - - - - - - - - - e V d a r̃ v V r ẽ v C s k̃ ỹ F y d̃ - - - - - - - - - q č
d1pp9b1 (175) s̃ l y C p d̃ y r̃ I g k - - - - - - - - - - - - V t p v ẽ L h d Y v q n H F T S̃ a R - - - - - - - - -
d1pp9b2 (394) p p s t v l q q I d̃ - - - - - - - - - - - - a V a d̃ a d V i n A A k k̃ F v s - - - - - - - - - - g r̃
d1q2la1 (671) s r d e R̃ r̃ k i L p s I - - - - - - - - - - - - t l k ẽ V l a Y r d a L k s G A - r - - - - - - - -
d1q2la2 (889) S̃ r d k i v a q I k - - - - - - - - - - - - l L t p q k L A d̃ F F h̃ q̃ A V v ẽ - - - - - - - p q̃ G M
d1q2la3 (426) h t l A v ñ - i A d̃ r y d - - - - - - - - - - - - a k a V k e r̃ L a m M t p q n - - - - - - - - A r̃
d1q2la4 (198) f s g G ñ l e t̃ L s d - - - - - - - - k p g n p v q q̃ a L k d̃ F h ẽ k ỹ Y S̃ A ñ l - - - - - - - - -
d2fgea1 (719) g G l š y l e f L h t L e - - k k̃ V d̃ e d̃ w e g I s s s L ẽ e I r̃ r s L L A r̃ ñ - g - - - - - - - -
d2fgea2 (937) ẽ r q̃ r̃ k̃ r̃ ẽ e I l - - - - - - - - - - - - t T s̃ l k d̃ F k d F A q̃ A I D̃ v V r̃ d - - - - - - - - k
d2fgea3 (438) ẽ p l k̃ y t e p l k a L k̃ - - t r̃ i a e ẽ g - - S k̃ a V F s p l I e k l I l n n - - - - - - - - s h
d2fgea4 (206) d̃ s g G d p k d I p n - - - - - - - - - - - - L t̃ f e ẽ F k ẽ f h r̃ q̃ y Ỹ h P S̃ Ñ - - - - - - - - -
d3cx5a1 (177) p t r G t̃ l e š L e n - - - - - - - - - - - - L v v a d L e s F a n n H̃ f L n s ñ - - - - - - - - -
d3cx5a2 (402) s l g e a f k k I d̃ - - - - - - - - - - - - a I t̃ v k d̃ V k a W̃ A g k r̃ L w d̃ - - - - - - - - - q d̃
d3cx5b1 (158) p l l y d g v e - - r - - - - - - - - - - - - V s̃ l q̃ d̃ I k d̃ F a d k V Ỹ t k e N - - - - - - - - -
d3cx5b2 (335) p i e - - - l n f d̃ a v k d F k L g - k
d4xcha- (129) - n y k d̃ H̃ s l h š A k e w̃ A k l I l s - - - q g I - - S t d A
d5e68a- (130) - t y - m̃ H̃ s̃ l š e A q̃ d̃ i A - h I l e - - - - - - - d̃ V r̃ v Ñ
α α α α α α α α α α α α α α


310
320
330
340
350
d1hr6a1 (200) T v A a F v - - G V p - - h e k A l e l T g k - y - - L g d w q s t h p p i t k k
d1hr6a2 (442) a t V v M q - G d r g - - - - - - s F g - - - - - - - - - - d V e n v l k a y g L g n s s s
d1hr6b2 (439) V s M v A l - G n t s - - - - - - t V p - - - - - - - - - - n V s y I e e k L n q
d1j98a- (156) f g
d1pp9a1 (195) M v L a A a - g g L e - - h r q L l d l A q k - h - - F s g L s g t d d a v p t l s p
d1pp9a2 (420) P a V a G f - G p I e - - - - - - q L p - - - - - - - - - - d y n r I r s g M f
d1pp9b1 (204) M a L i G l - - G v s - - h p v L k q v A e q - f - - L n - - i r g g - l l s g a
d1pp9b2 (422) k s M a A s - G n L g - - - - - - h T p - - - - - - - - - - f i d e l
d1q2la1 (700) P e F m V i - G N M t - - E a q A t t L A r d - V - - q k q L g A d g s - - - - - - e w c
d1q2la2 (920) A i L s Q i - S G s q - - n g k a e y v h p e g w k v w e n v s a L q q t m - p l m s e k
d1q2la3 (456) I w y I S p k E p h n k t a y - f v d a p y q v d k I s - - -
d1q2la4 (231) M k A v I y - S n k p - - l p e L A k m A A d - T - - F g r V p n k e s k k p
d2fgea1 (758) C i V n t A - d g k s - - l t n v e k s V a k - F - - L d l L p e n p s g g l v t w d g r
d2fgea2 (967) G v A v A v - A s a e - - - - - - d I d - - - - - - - - - - a a n n e r s n f F e v k k
d2fgea3 (476) r v T i e q P d p e - - - k a t q e e v e e k n i - - l e k v k a a t - - - - - - - - - - - - e e d
d2fgea4 (235) A r I w F y - G d d d - - p v h R L r v L s e - Y - - L d f - e a s p S p n s S k i k
d3cx5a1 (206) a v v v G t - g n I k - - h e d L v n s i e s - k - - n l s l q t g t k p v l k
d3cx5a2 (431) I a I a g t - G q I e - - - - - - g L l - - - - - - - - - - d y m r I r s d M s m m r w
d3cx5b1 (185) L e V s G e - - n V v - - e a d L k r f V d e S l - - L s t L p a g k s l v s - - - k
d3cx5b2 (351) F n Y v A v - G d v s - - n L P y l d e l
d4xcha- (155) f e r k p i
d5e68a- (155) s n k l a l p - e k l q e
β β β β β

```
                                  360                 370                 380
d1hr6a1
d1hr6a2
d1hr6b2
d1j98a-
d1pp9a1
d1pp9a2
d1pp9b1
d1pp9b2
d1q2la1
d1q2la2
d1q2la3 ( 483 ) - - - a q t̃ f a dW̃q̲ k̲ k A a d I a L s l P e l
d1q2la4
d2fgea1
d2fgea2
d2fgea3 ( 511 ) l a e̲ l a r̃ a t̲ e e l k l k q e t̲ p - - d p p e a l r c̲ v p s
d2fgea4
d3cx5a1
d3cx5a2
d3cx5b1
d3cx5b2
d4xcha-
d5e68a- ( 169 ) l
```