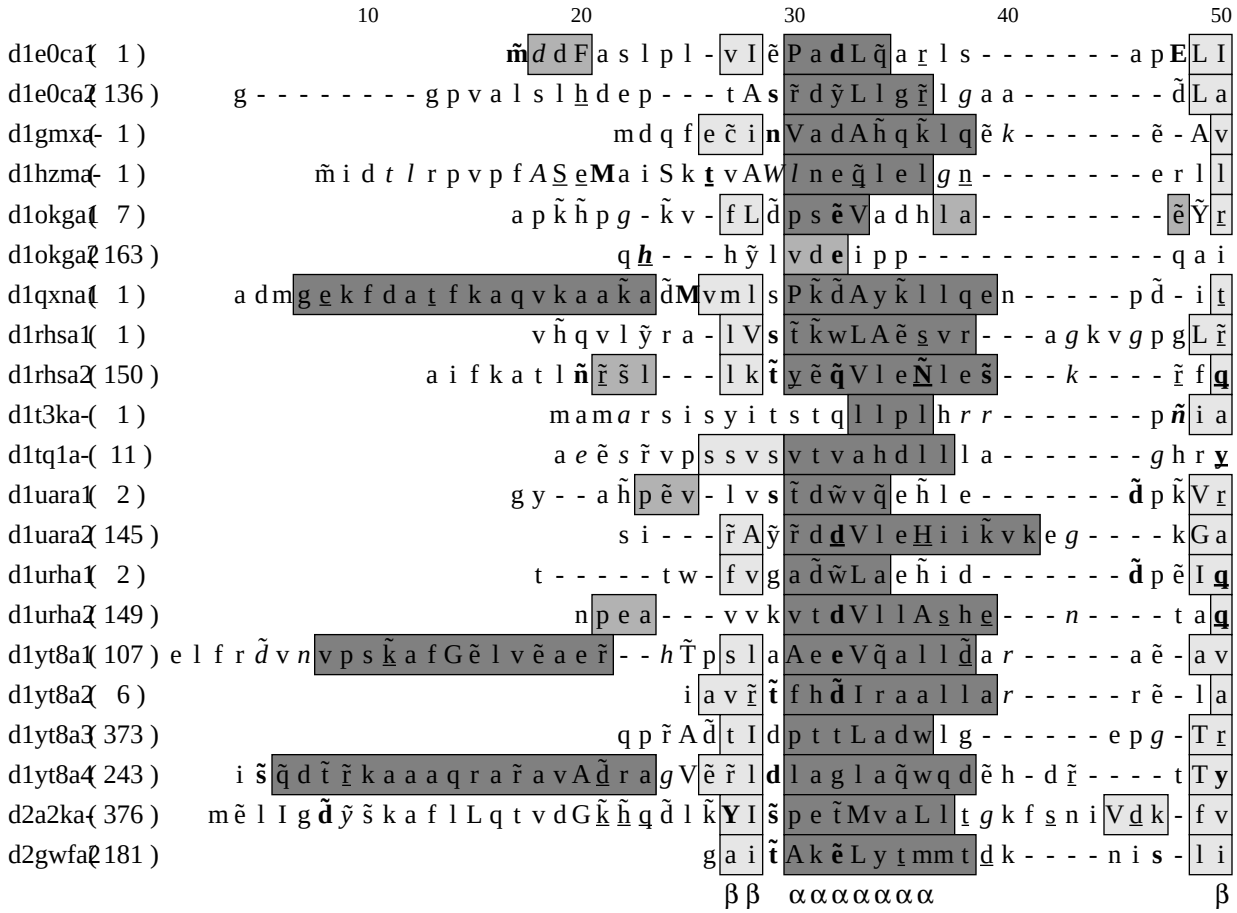
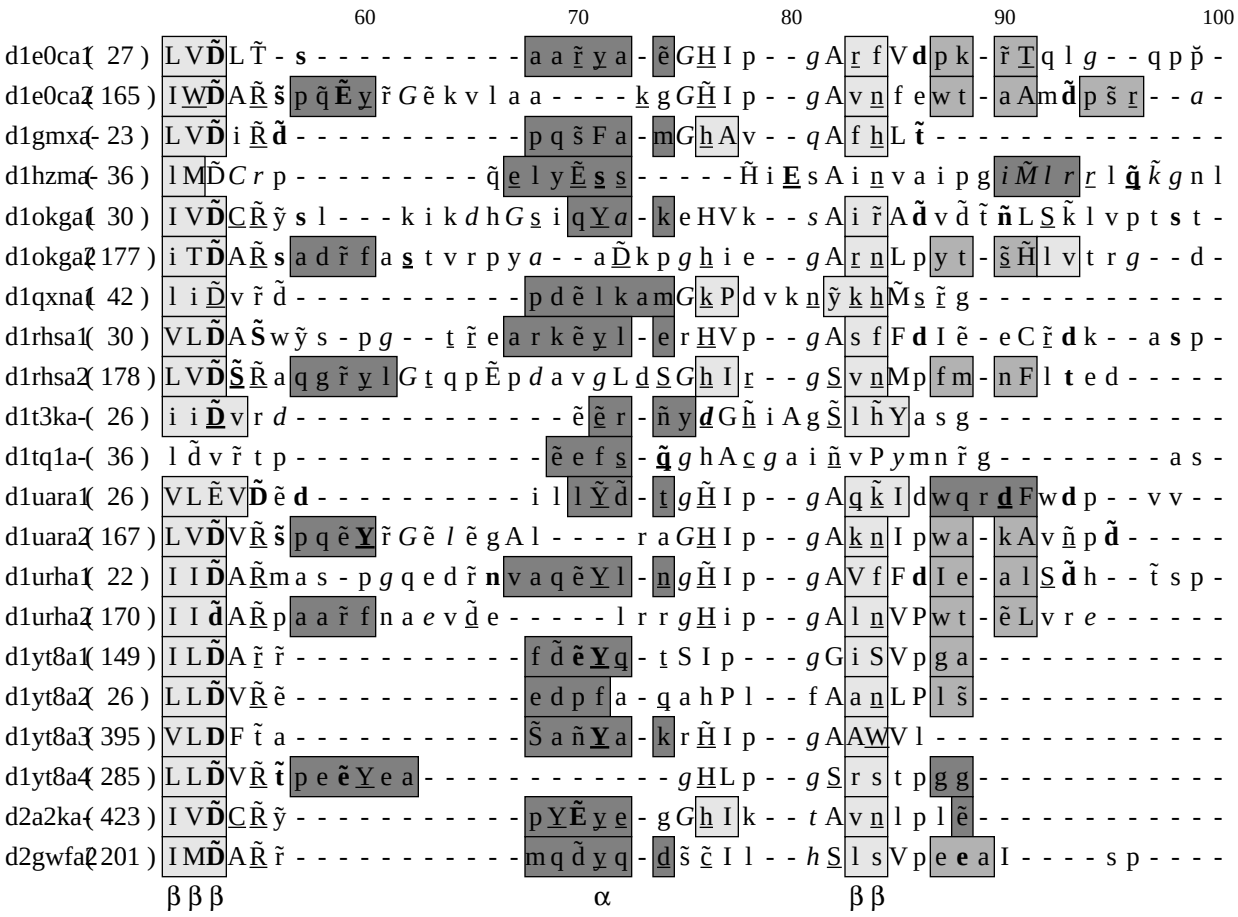
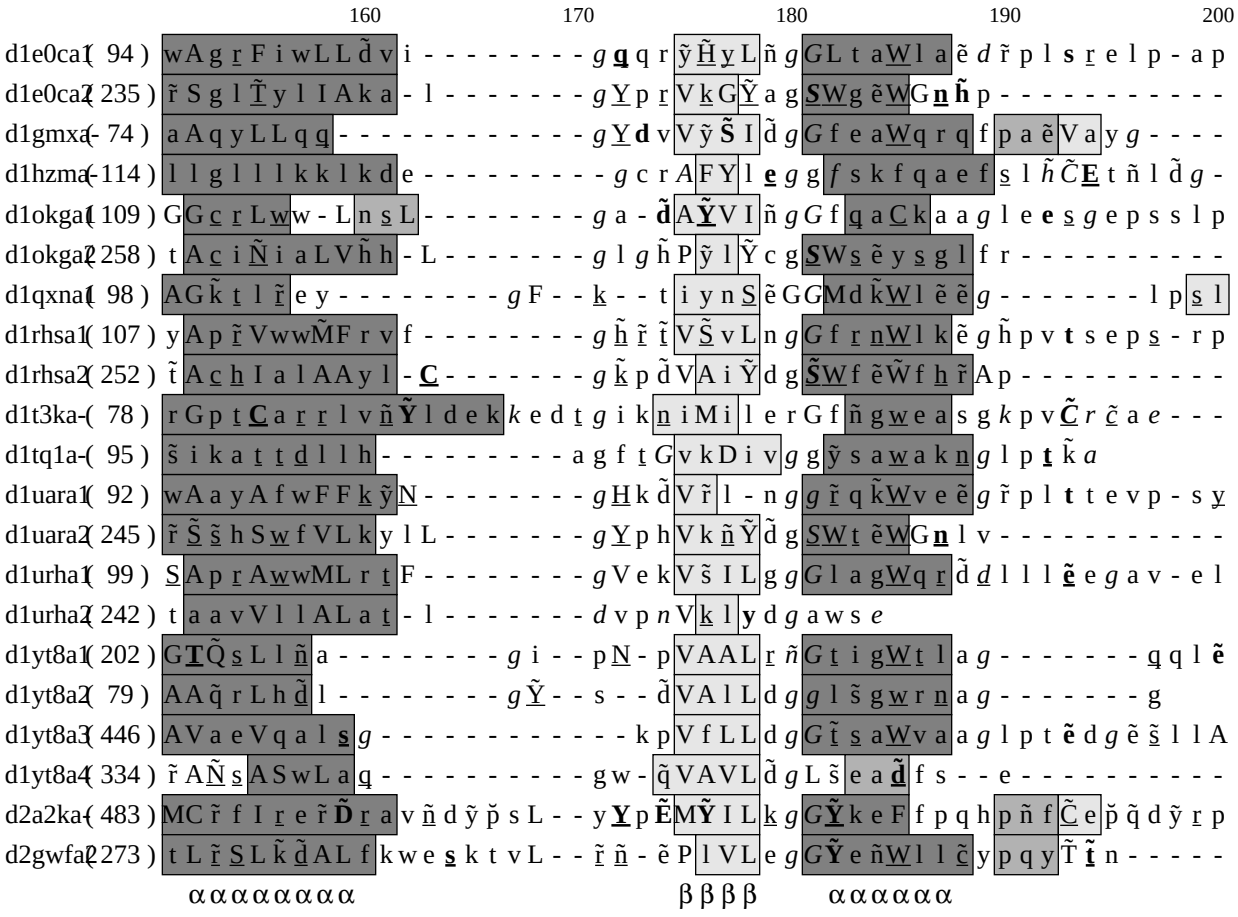
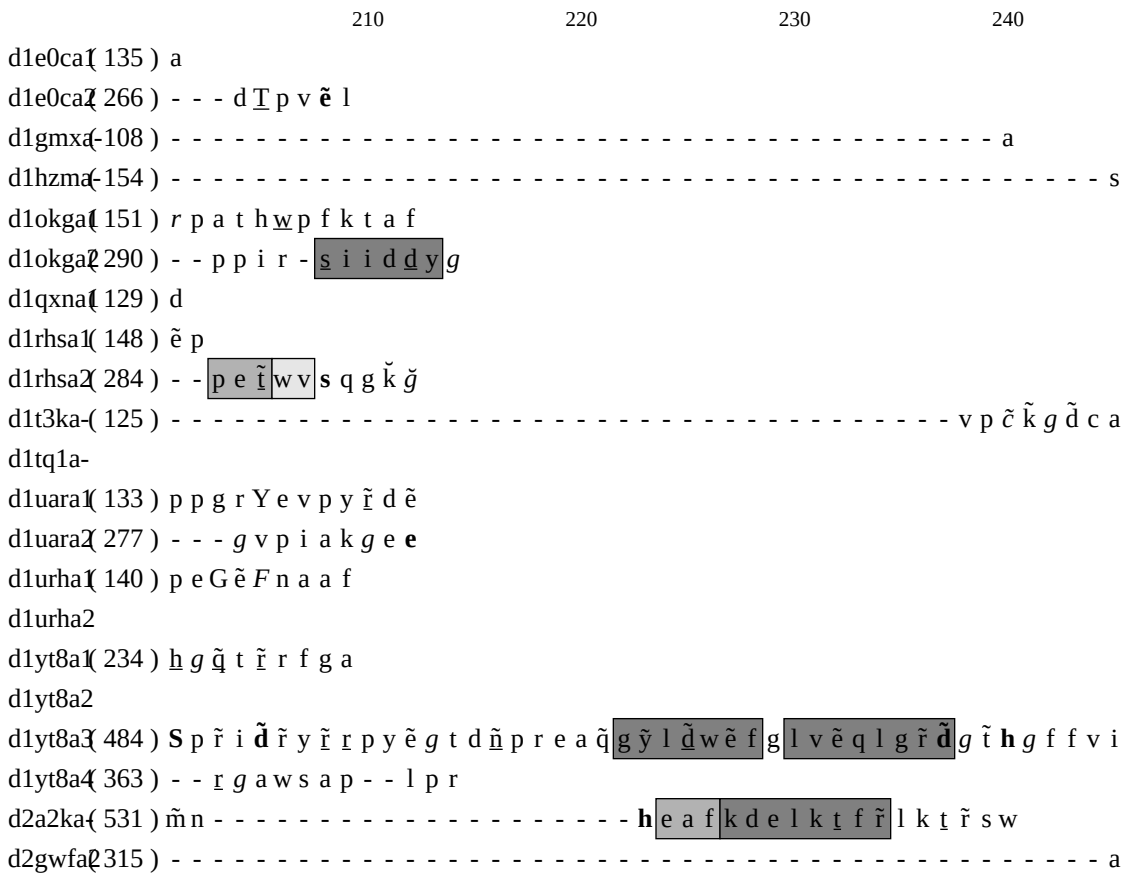

10
20
30
40
50
d1e0ca1 (1)
d1e0ca2 (136)
d1gmxa_ (1)
d1hzma_ (1)
d1okga1 (7)
d1okga2 (163)
d1qxna1 (1)
d1rhsa1 (1)
d1rhsa2 (150)
d1t3ka_ (1)
d1tq1a_ (11)
d1uara1 (2)
d1uara2 (145)
d1urha1 (2)
d1urha2 (149)
d1yt8a1 (107)
d1yt8a2 (6)
d1yt8a3 (373)
d1yt8a4 (243)
d2a2ka_ (376)
d2gwfa2 (181)
β β
α α α α α α α
β


60
70
80
90
100
d1e0ca1 (27)
d1e0ca2 (165)
d1gmxa_ (23)
d1hzma_ (36)
d1okga1 (30)
d1okga2 (177)
d1qxna1 (42)
d1rhsa1 (30)
d1rhsa2 (178)
d1t3ka_ (26)
d1tq1a_ (36)
d1uara1 (26)
d1uara2 (167)
d1urha1 (22)
d1urha2 (170)
d1yt8a1 (149)
d1yt8a2 (26)
d1yt8a3 (395)
d1yt8a4 (285)
d2a2ka_ (423)
d2gwfa2 (201)
β β β
α
β β

110
120
130
140
150
d1e0ca1 (59) a p g l q P p r e q l e s L F g e L g h r p - - - - - - e A V Y V V Y D d e - - - - - - - g g - - g
d1e0ca2 (205) l - r i - r t - - d I a g r L e e l g I t p - - - - - - d k E I V T H q t - h - - - - - - - - - - h
d1gmxa (45) - - - - n d t l g a F m r d n d f - - - - - - - - - d - - t p V M V M - y h G n - s S k - - - - - g
d1hzma (72) p v r a l F t r g e D r d r F t r r c - - - - - - - - g t d t v v l Y D E s s S D W n e n t g g e s
d1okga1 (73) a r h p l P p - a e F i d w c - a n G a g - - - - - - - e l p v L C Y D d e - - - - - - - c G - - a
d1okga2 (220) g k v l - r s e e e I r h n I - t V v q a d - - - - - - L s s f V F S g s - G - - - - - - - - - - v
d1qxna1 (69) - - - - - k l e p l l a k s g l d p - - - - - - - - - - e k p v v v F C k t a a - r A A - - - - - l
d1rhsa1 (70) y e v m l P s e a g F a d y v g s l G I s n - - - - - - - d T h V V V Y D g d d - - - - - l g s - - f
d1rhsa2 (220) g - f e - k s p e e L r a m F e a k k V d l - - - - - - t k p L I A T r k - G - - - - - - - - - - v
d1t3ka- (50) - - s f d d k i s h l v q n v - - - - - - - - - - - k d k d t l v F H S A l S - - - - - - - q - - v
d1tq1a- (64) g m s k n t d f l e q v s s h - - - - - - - - - f g q S d n i i v G C q s g - - - - - - - - g - - r
d1uara1 (59) - - r d f i s e e e F A k l e - r L G I s n - - - - - - d T t V V L y G d k - - - - - - - n n - - w
d1uara2 (213) g - t f - k s a e e L r a l Y e p l g I t k - - - - - - d k d I v V Y r i - a - - - - - - - - - e
d1urha1 (64) l p h m l P r p e t F A v a M r e l G V n q - - - - - - d k h L I V Y D e G n - - - - - - - l - - f
d1urha2 (210) g - e l - k t t d e L d a i F f g r g V s y - - - - - - d k p I I V s g s - g - - - - - - - - - - v
d1yt8a1 (173) - - - - - e L v l r V a e l A p d p - - - - - - - - - - r t r V I V N C a g r t - r S I - - - - - i
d1yt8a2 (50) - - - - - r L e l e I h a r v p r r - - - - - - - - - - d t p I T V Y d d g e g - l a p - - - - - v
d1yt8a3 (417) - - - - r s q L k q A l e r l g - - - - - - - - - - - t a e r Y V L T c g s s l - l A r - - - - - f
d1yt8a4 (309) - - - - - - - - - q L v q e t d h v A s v r - - - - - - g A R L V L V D d d g - - - - - - - - - - v
d2a2ka- (447) - - - - r d A e s f L L k s p i a - - - - - - - - - p k r V I L I F H S E f S s e r G P - - - - - r
d2gwfa2 (229) - - - - g v t A s w I e a h L p d d s k d t W k k R g n v e y V V L L d w f s s a k d l q i g - - t
α α α α α α α
β β β β


160
170
180
190
200
d1e0ca1 (94)
d1e0ca2 (235)
d1gmxa_ (74)
d1hzma_ (114)
d1okga1 (109)
d1okga2 (258)
d1qxna1 (98)
d1rhsa1 (107)
d1rhsa2 (252)
d1t3ka_ (78)
d1tq1a_ (95)
d1uara1 (92)
d1uara2 (245)
d1urha1 (99)
d1urha2 (242)
d1yt8a1 (202)
d1yt8a2 (79)
d1yt8a3 (446)
d1yt8a4 (334)
d2a2ka_ (483)
d2gwfa2 (273)
α α α α α α α α
β β β β
α α α α α α


210
220
230
240
d1e0ca1 (135) a
d1e0ca2 (266) - - - d T p v ẽ l
d1gmxa- (108) - - -