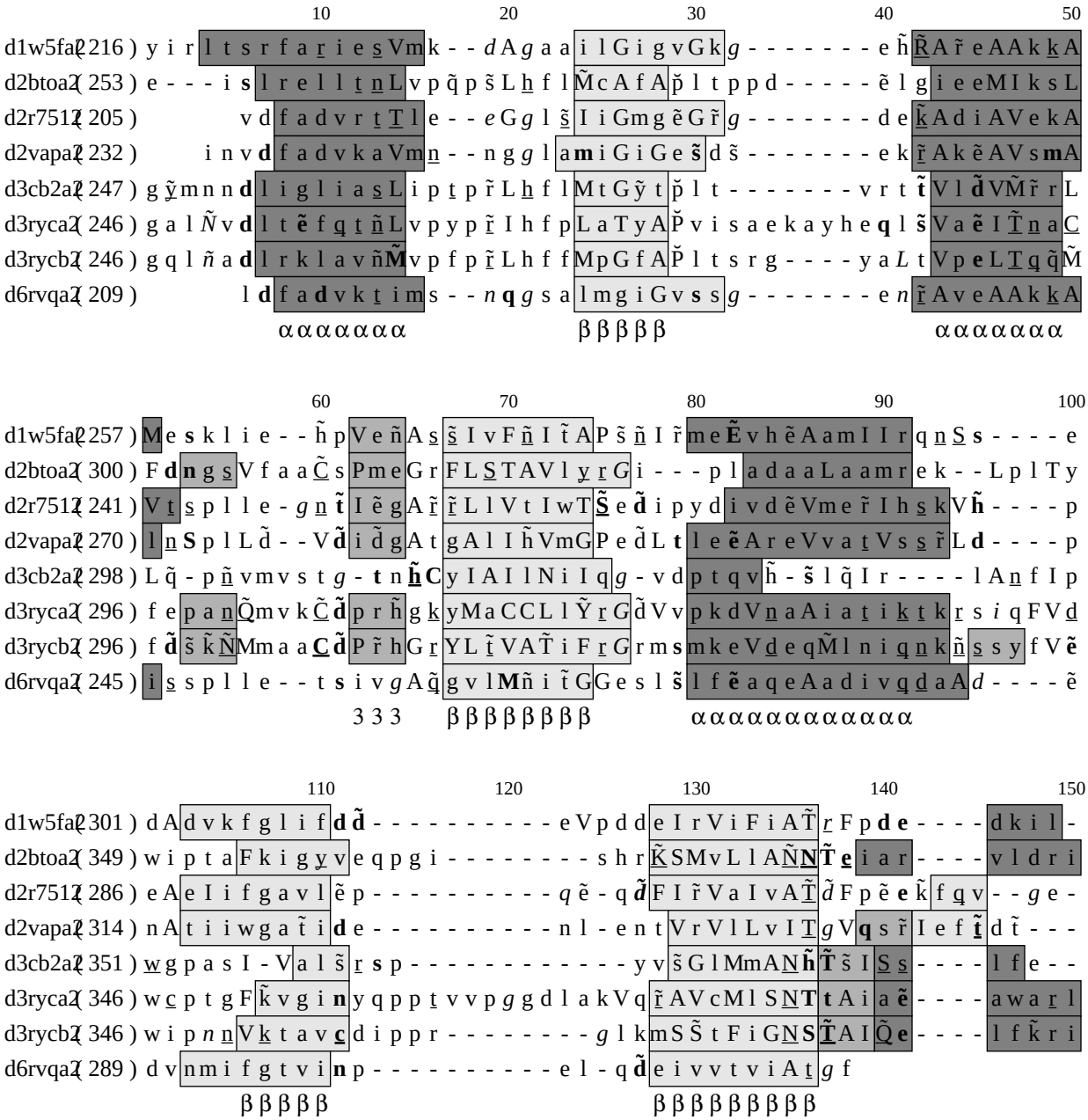
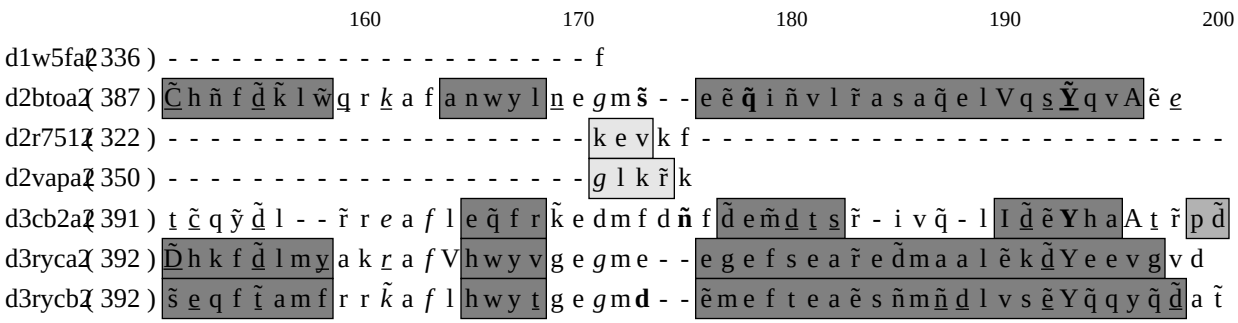

10 20 30 40 50
d1w5fa2(216) y i r l t s r f a r i e s V m k - - d A g a a i l G i g v G k g - - - - - - - e h R A r e A A k k A
d2btoa2(253) e - - - i s l r e l l t n L v p q p s L h f l M c A f A p l t p p d - - - - - ē l g i e e M I k s L
d2r7512(205) v d f a d v r t T l e - - e G g l s I i G m g ē G r g - - - - - - - d e k A d i A V e k A
d2vapa2(232) i n v d f a d v k a V m n - - n g g l a m i G i G e s d s - - - - - - - e k r A k ē A V s m A
d3cb2a2(247) g y m n n d l i g l i a s L i p t p r L h f l M t G y t p l t - - - - - - - v r t t V l d V M r r L
d3ryca2(246) g a l N v d l t ē f q t n L v p y p r I h f p L a T y A P v i s a e k a y h e q l s V a ē I T n a C
d3rycb2(246) g q l n a d l r k l a v n M v p f p r L h f f M p G f A P l t s r g - - - - y a L t V p e L T q q M
d6rvqa2(209) l d f a d v k t i m s - - n q g s a l m g i G v s s g - - - - - - - e n r A v e A A k k A
α α α α α α α α β β β β β α α α α α α α

60 70 80 90 100
d1w5fa2(257) M e s k l i e - - h p V e n A s s I v F n I t A P s n I r m e E v h ē A a m I I r q n S s - - - - e
d2btoa2(300) F d n g s V f a a C s P m e G r F L S T A V l y r G i - - - p l a d a a L a a m r e k - - L p l T y
d2r7512(241) V t s p l l e - g n t I ē g A r r L l V t I w T S e d i p y d i v d ē V m e r I h s k V h - - - - p
d2vapa2(270) l n S p l L d - - V d i d g A t g A l I h V m G P e d L t l e ē A r e V v a t V s s r L d - - - - p
d3cb2a2(298) L q - p n v m v s t g - t n h C y I A I l N i I q g - v d p t q v h - s l q I r - - - - l A n f I p
d3ryca2(296) f e p a n Q m v k C d p r h g k y M a C C L l Y r G d V v p k d V n a A i a t i k t k r s i q F V d
d3rycb2(296) f d s k N M m a a C d P r h G r Y L t V A T i F r G r m s m k e V d e q M l n i q n k n s s y f V ē
d6rvqa2(245) i s s p l l e - - t s i v g A q g v l M n i t G G e s l s l f ē a q e A a d i v q d a A d - - - - ē
3 3 3 β β β β β β β β α α α α α α α α α α α α

110 120 130 140 150
d1w5fa2(301) d A d v k f g l i f d d - - - - - - - - - - e V p d d e I r V i F i A T r F p d e - - - - d k i l -
d2btoa2(349) w i p t a F k i g y v e q p g i - - - - - - - - s h r K S M v L l A N N T e i a r - - - - v l d r i
d2r7512(286) e A e I i f g a v l ē p - - - - - - - - - - q ē - q d F I ř V a I v A T d F p ē e k f q v - - g e -
d2vapa2(314) n A t i i w g a t i d e - - - - - - - - - - n l - e n t V r V l L v I T g V q s ř I e f t d t - - -
d3cb2a2(351) w g p a s I - V a l š r s p - - - - - - - - - - - - y v š G l M m A N h T š I S s - - - - l f e - -
d3ryca2(346) w c p t g F k v g i n y q p p t v v p g g d l a k V q ř A V c M l S N T t A i a ē - - - - a w a r l
d3rycb2(346) w i p n n V k t a v c d i p p r - - - - - - - - g l k m S S t F i G N S T A I Q e - - - - l f k r i
d6rvqa2(289) d v n m i f g t v i n p - - - - - - - - - - e l - q d e i v v t v i A t g f
β β β β β β β β β β β β β β β β β


160
170
180
190
200
d1w5fa2 (336) - f
d2btoa2 (387) Č h ñ f đ k̃ l w̃ q r k a f a n w y l n e g m s̃ - - e ẽ q̃ i ñ v l ř a s a q̃ e l V q s Y̌ q v A ẽ e
d2r751 (322) - k e v k f -
d2vapa (350) - g l k ř k
d3cb2a (391) t č q ỹ đ̃ l - - ř r e a f l e q̃ f r k̃ e d m f d ñ f đ̃ e m̃ d t s ř - i v q̃ - l I đ̃ ẽ Y h a A t ř p đ̃
d3ryca (392) Đ h k f đ l m y a k r a f V h w y v g e g m e - - e g e f s e a ř e đ̃ m a a l ẽ k đ̃ Y e e v g v d
d3rycb (392) š e q f t̃ a m f r r k̃ a f l h w y t g e g m d - - ẽ m e f t e a ẽ s ñ m ñ d l v s ẽ Y q̃ q y q̃ đ̃ a t̃
d6rvqa2

d1w5fa2
d2btoa2
d2r751 (327) k v i k
d2vapa2
d3cb2a (443) ỹ i s w
d3ryca2
d3rycb (440) - a đ̃ e
d6rvqa2