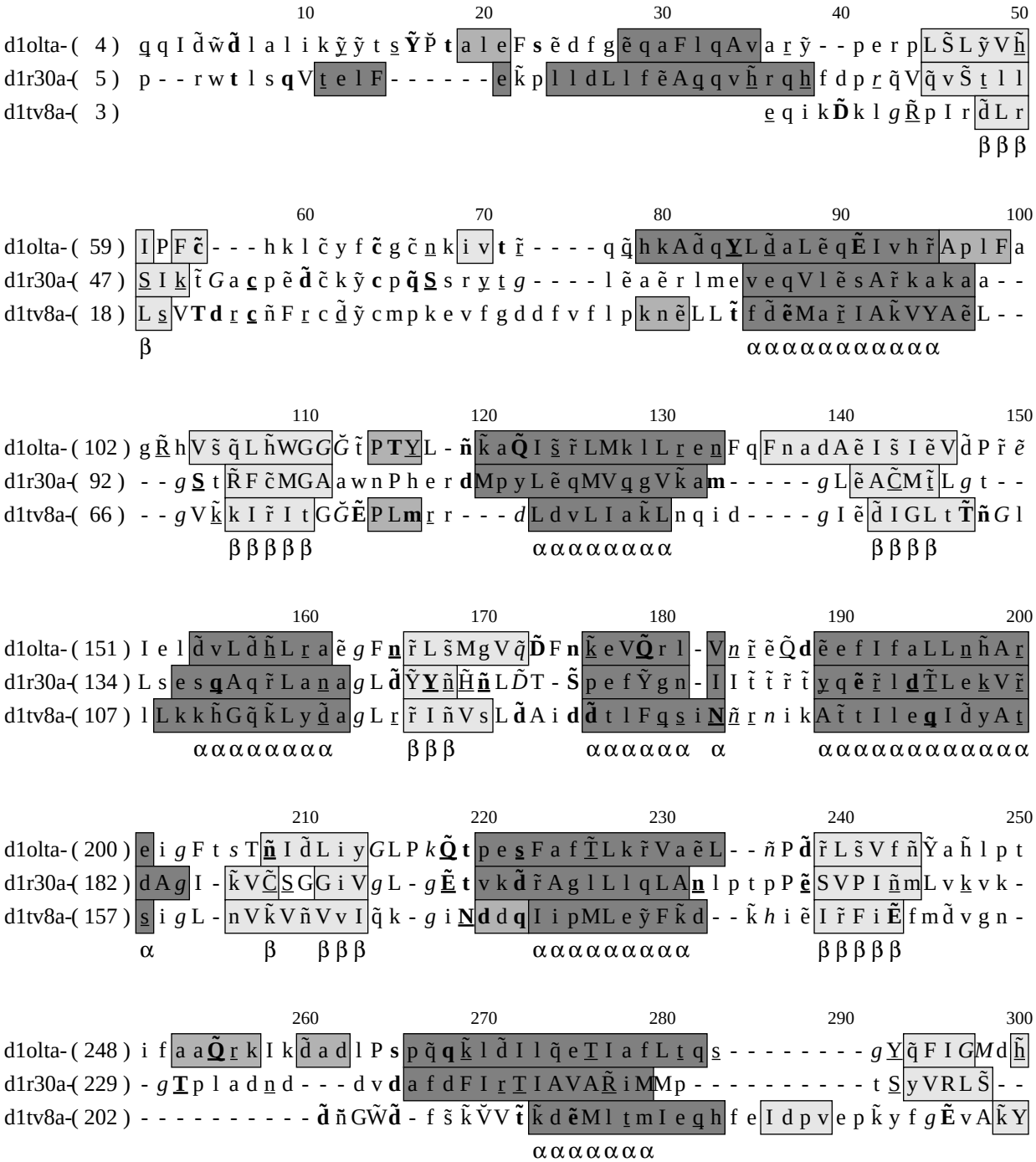
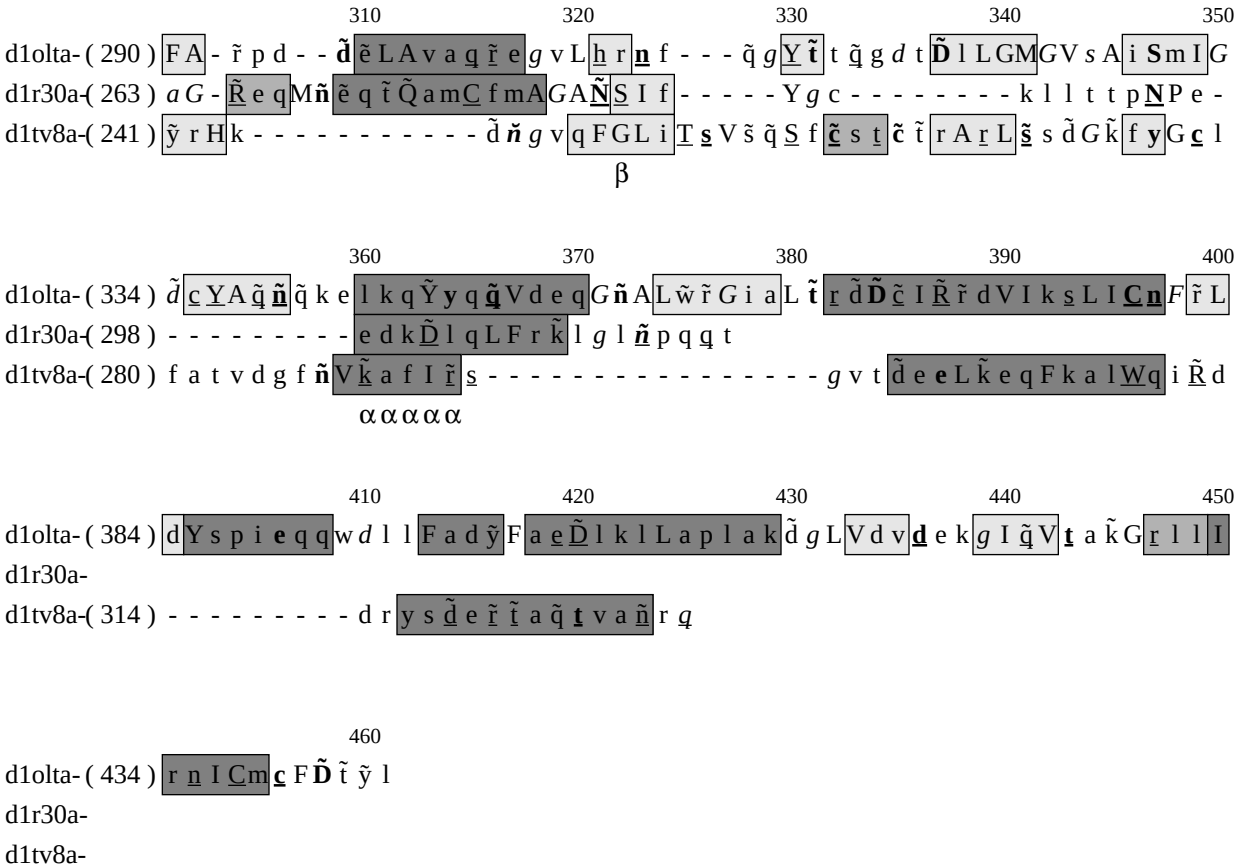

10 20 30 40 50
d1olta-(4) q q I d w d l a l i k y y t s Y P t a l e F s e d f g e q a F l q A v a r y - - p e r p L S L y V h
d1r30a-(5) p - - r w t l s q V t e l F - - - - - - e k p l l d L l f e A q q v h r q h f d p r q V q v S t l l
d1tv8a-(3) e q i k D k l g R p I r d L r
β β β
60 70 80 90 100
d1olta-(59) I P F c - - - h k l c y f c g c n k i v t r - - - - q q h k A d q Y L d a L e q E I v h r A p l F a
d1r30a-(47) S I k t G a c p e d c k y c p q S s r y t g - - - - l e a e r l m e v e q V l e s A r k a k a a - -
d1tv8a-(18) L s V T d r c n F r c d y c m p k e v f g d d f v f l p k n e L L t f d e M a r I A k V Y A e L - -
β
α α α α α α α α α α α
110 120 130 140 150
d1olta-(102) g R h V s q L h W G G t P T Y L - n k a Q I s r L M k l L r e n F q F n a d A e I s I e V d P r e
d1r30a-(92) - - g S t R F c M G A a w n P h e r d M p y L e q M V q g V k a m - - - - - g L e A C M t L g t - -
d1tv8a-(66) - - g V k k I r I t G G E P L m r r - - - d L d v L I a k L n q i d - - - - g I e d I G L t T n G l
β β β β β α α α α α α α α β β β β
160 170 180 190 200
d1olta-(151) I e l d v L d h L r a e g F n r L s M g V q D F n k e V Q r l - V n r e Q d e e f I f a L L n h A r
d1r30a-(134) L s e s q A q r L a n a g L d Y Y n H n L D T - S p e f Y g n - I I t t r t y q e r l d T L e k V r
d1tv8a-(107) l L k k h G q k L y d a g L r r I n V s L d A i d d t l F q s i N n r n i k A t t I l e q I d y A t
α α α α α α α α α β β β α α α α α α α α α α α α α α α α α
210 220 230 240 250
d1olta-(200) e i g F t s T n I d L i y G L P k Q t p e s F a f T L k r V a e L - - n P d r L s V f n Y a h l p t
d1r30a-(182) d A g I - k V C S G G i V g L - g E t v k d r A g l L l q L A n l p t p P e S V P I n m L v k v k -
d1tv8a-(157) s i g L - n V k V n V v I q k - g i N d d q I i p M L e y F k d - - k h i e I r F i E f m d v g n -
α β β β α α α α α α α α α β β β β β
260 270 280 290 300
d1olta-(248) i f a a Q r k I k d a d l P s p q q k l d I l q e T I a f L t q s - - - - - - - - g Y q F I G M d h
d1r30a-(229) - g T p l a d n d - - - d v d a f d F I r T I A V A R i M M p - - - - - - - - - - t S y V R L S - -
d1tv8a-(202) - - - - - - - - - - d n G W d - f s k V V t k d e M l t m I e q h f e I d p v e p k y f g E v A k Y
α α α α α α α α



310 320 330 340 350

d1olta-(290) F A - r̃ p d - - **d̃** ẽ L A v a q̲ r̲̃ e *g* v L h̲ r **n̲** f - - - q̃ *g* Y̲ **t̃** t q̲̃ g *d* t **D̃** l L G M *G* V *s* A i **S** m I *G*

d1r30a-(263) *a G* - R̲̃ e q M **ñ** ẽ q t̃ Q̃ a m C̲ f m A *G* A **Ñ̲** S̲ I f - - - - - Y *g* c - - - - - - - - - k l l t t p **N̲** P e -

d1tv8a-(241) ỹ r H k - - - - - - - - - - - - d̃ ***ň*** *g* v q F G L i T̲ **s̲** V s̃ q̃ S̲ f **c̲̃** s t̲ **c̃** t̃ r A r̲ L **s̲̃** s d̃ *G* k̃ f **y** G **c̲** l

β

360 370 380 390 400

d1olta-(334) *d̃* c̲ Y̲ A q̲̃ **ñ̲** q̃ k e l k q Ỹ **y** q **q̲̃** V d e q *G* **ñ** A L w̃ r̃ *G* i a L **t̃** r̲ d̃ **D̃** c̲̃ I R̲̃ r̃ d V I k s̲ L I **C̲ n̲** *F* r̃ L

d1r30a-(298) - - - - - - - - - e d k D̲̃ l q L F r k̃ l *g* l ***ñ̲*** p q q̲ t

d1tv8a-(280) f a t v d g f **ñ** V k̲̃ a f I r̲̃ s̲ - - - - - - - - - - - - - - - - - *g* v t d̃ e **e** L k̃ e q F k a l W̲ q i R̲̃ d

α α α α α

410 420 430 440 450

d1olta-(384) d Y s p i **e** q q w *d* l l F a d ỹ F a e̲ D̲̃ l k l L a p l a k d̃ *g* L V d v **d̲** e k *g* I q̲̃ V **t̲** a k̃ G r̲ l l I

d1r30a-

d1tv8a-(314) - - - - - - - - - d r y s d̲̃ e r̲̃ t̲̃ a q̃ **t̲** v a ñ̲ r *q̲*

460

d1olta-(434) r n̲ I C̲ m **c̲** F **D̃** t̃ ỹ l

d1r30a-

d1tv8a-