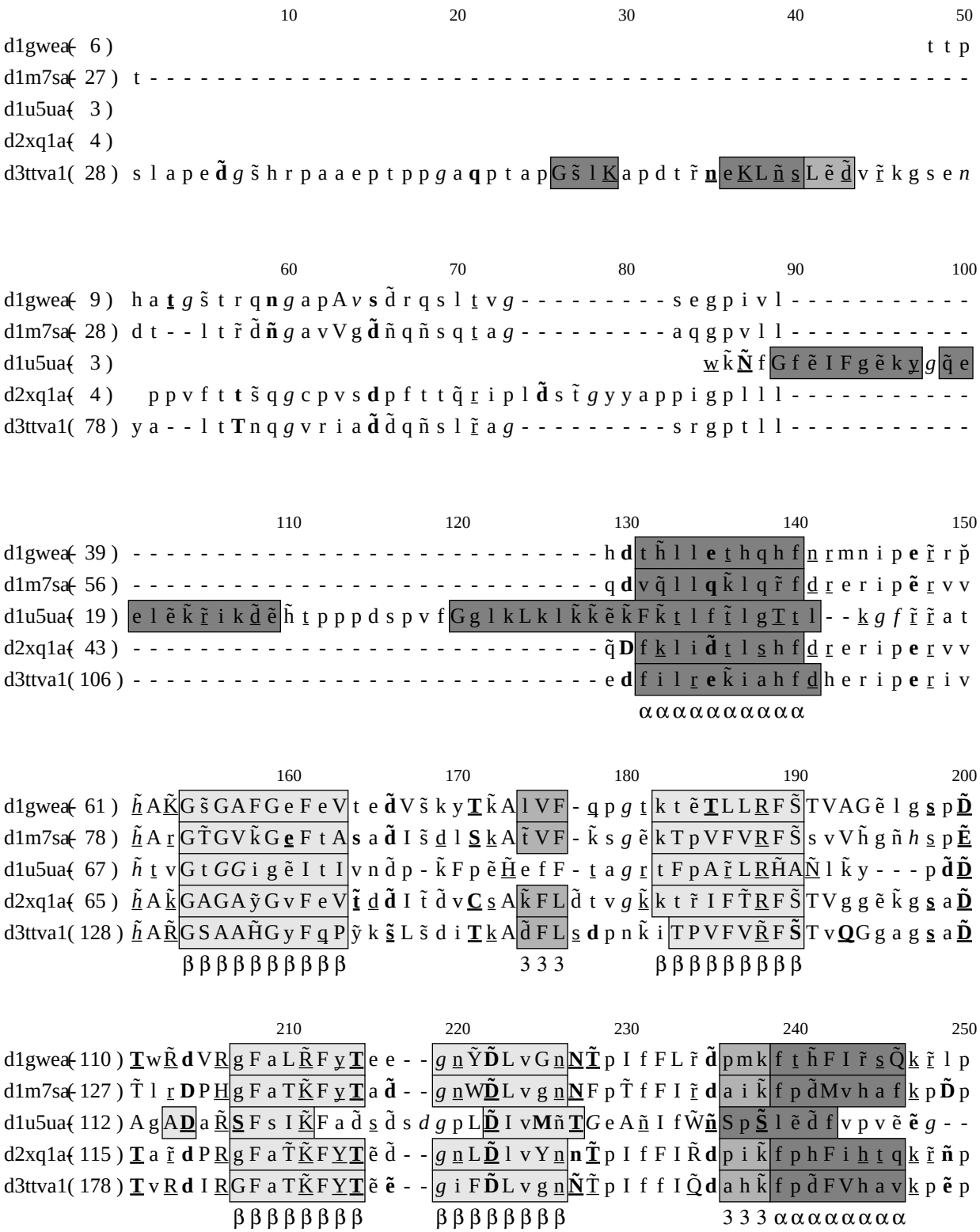
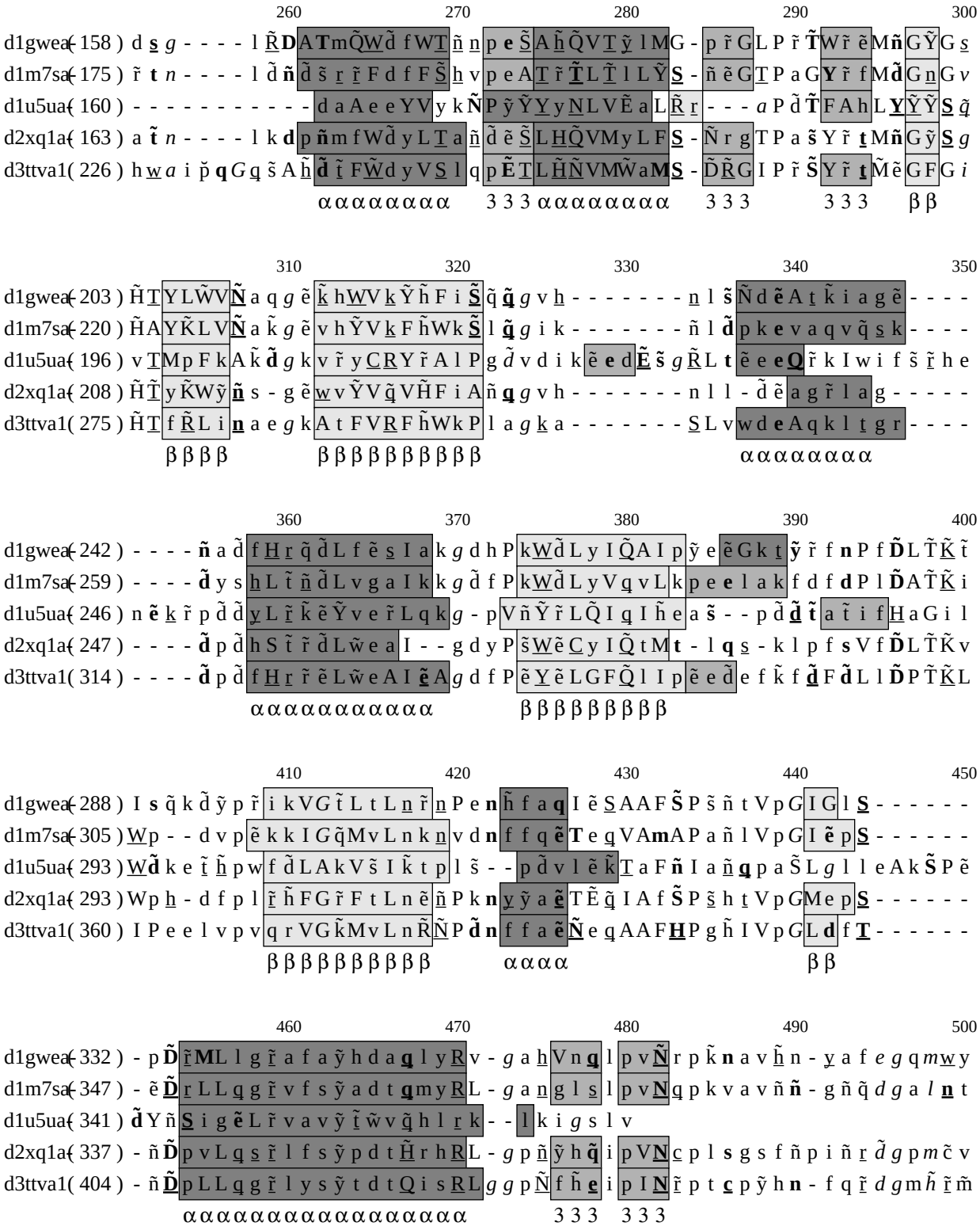
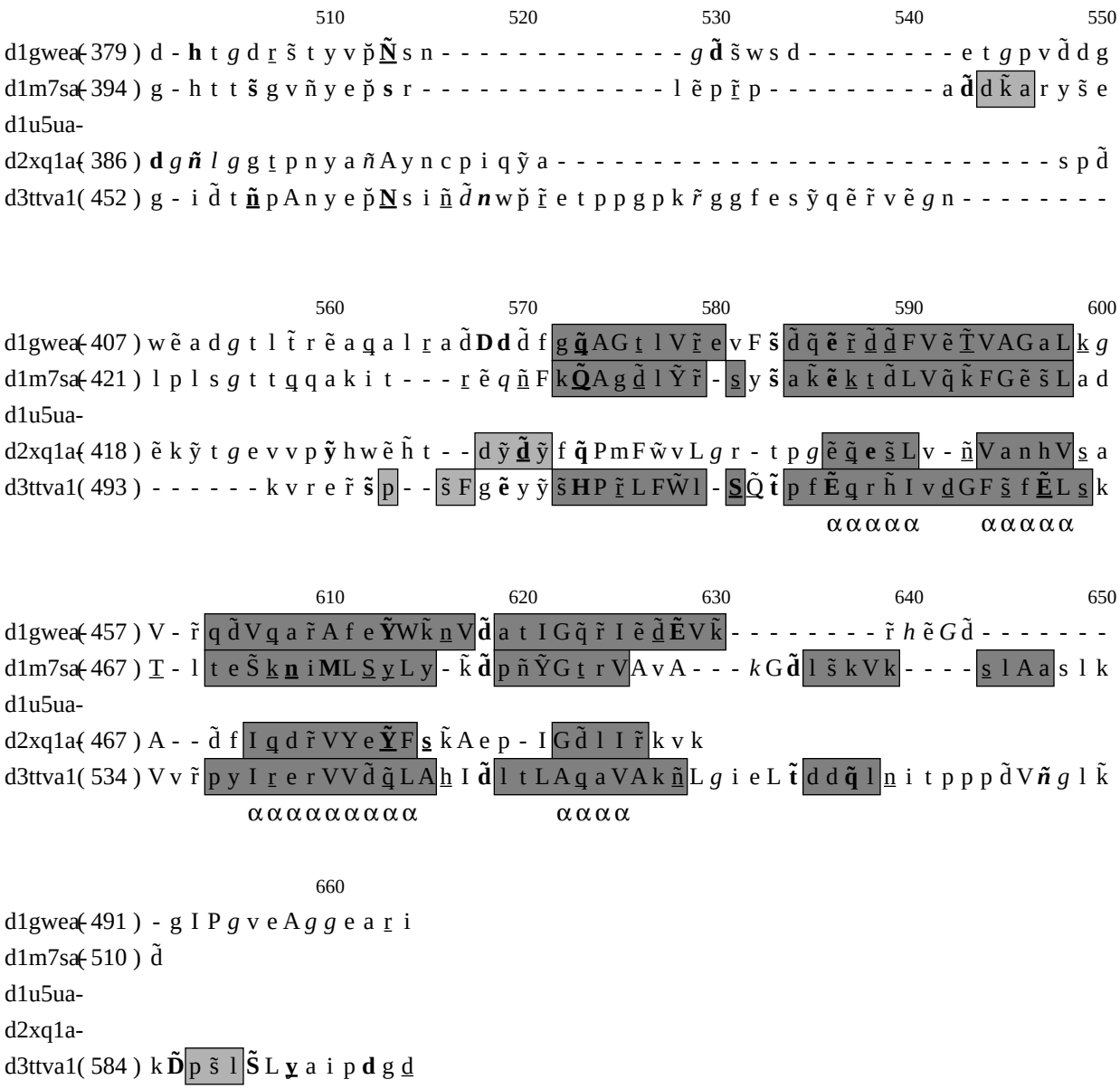

10 20 30 40 50
d1gwea( 6 ) t t p
d1m7sa( 27 ) t - - -


260
270
280
290
300
d1gwea( 158 ) d s g - - - - l R D A T m Q W d f W T n n p e S A h Q V T y l M G - p r G L P r T W r e M n G Y G s
d1m7sa( 175 ) r t n - - - - l d n d s r r F d f F S h v p e A T r T L T l L Y S - n e G T P a G Y r f M d G n G v
d1u5ua( 160 ) - - - - - - - - - - - d a A e e Y V y k N P y Y Y y N L V E a L R r - - - a P d T F A h L Y Y Y S q
d2xq1a( 163 ) a t n - - - - l k d p n m f W d y L T a n d e S L H Q V M y L F S - N r g T P a s Y r t M n G y S g
d3ttva1( 226 ) h w a i p q G q s A h d t F W d y V S l q p E T L H N V M W a M S - D R G I P r S Y r t M e G F G i
α α α α α α α α α 3 3 3 α α α α α α α α α 3 3 3 3 3 3 β β
310
320
330
340
350
d1gwea( 203 ) H T Y L W V N a q g e k h W V k Y h F i S q q g v h - - - - - - - n l s N d e A t k i a g e - - - -
d1m7sa( 220 ) H A Y K L V N a k g e v h Y V k F h W k S l q g i k - - - - - - - n l d p k e v a q v q s k - - - -
d1u5ua( 196 ) v T M p F k A k d g k v r y C R Y r A l P g d v d i k e e d E s g R L t e e e Q r k I w i f s r h e
d2xq1a( 208 ) H T y K W y n s - g e w v Y V q V H F i A n q g v h - - - - - - - n l l - d e a g r l a g - - - - -
d3ttva1( 275 ) H T f R L i n a e g k A t F V R F h W k P l a g k a - - - - - - - S L v w d e A q k l t g r - - - -
β β β β α α α α α α α α α α α α α α α α α
360
370
380
390
400
d1gwea( 242 ) - - - - n a d f H r q d L f e s I a k g d h P k W d L y I Q A I p y e e G k t y r f n P f D L T K t
d1m7sa( 259 ) - - - - d y s h L t n d L v g a I k k g d f P k W d L y V q v L k p e e l a k f d f d P l D A T K i
d1u5ua( 246 ) n e k r p d d y L r k e Y v e r L q k g - p V n Y r L Q I q I h e a s - - p d d t a t i f H a G i l
d2xq1a( 247 ) - - - - d p d h S t r d L w e a I - - g d y P s W e C y I Q t M t - l q s - k l p f s V f D L T K v
d3ttva1( 314 ) - - - - d p d f H r r e L w e A I e A g d f P e Y e L G F Q l I p e e d e f k f d F d L l D P T K L
α α α α α α α α α α α α β β β β β β β β β
410
420
430
440
450
d1gwea( 288 ) I s q k d y p r i k V G t L t L n r n P e n h f a q I e S A A F S P s n t V p G I G l S - - - - - -
d1m7sa( 305 ) W p - - d v p e k k I G q M v L n k n v d n f f q e T e q V A m A P a n l V p G I e p S - - - - - -
d1u5ua( 293 ) W d k e t h p w f d L A k V s I k t p l s - - p d v l e k T a F n I a n q p a S L g l l e A k S P e
d2xq1a( 293 ) W p h - d f p l r h F G r F t L n e n P k n y y a e T E q I A f S P s h t V p G M e p S - - - - - -
d3ttva1( 360 ) I P e e l v p v q r V G k M v L n R N P d n f f a e N e q A A F H P g h I V p G L d f T - - - - - -
β β β β β β β β β β α α α α β β
460
470
480
490
500
d1gwea( 332 ) - p D r M L l g r a f a y h d a q l y R v - g a h V n q l p v N r p k n a v h n - y a f e g q m w y
d1m7sa( 347 ) - e D r L L q g r v f s y a d t q m y R L - g a n g l s l p v N q p k v a v n n - g n q d g a l n t
d1u5ua( 341 ) d Y n S i g e L r v a v y t w v q h l r k - - l k i g s l v
d2xq1a( 337 ) - n D p v L q s r l f s y p d t H r h R L - g p n y h q i p V N c p l s g s f n p i n r d g p m c v
d3ttva1( 404 ) - n D p L L q g r l y s y t d t Q i s R L g g p N f h e i p I N r p t c p y h n - f q r d g m h r m
α α α α α α α α α α α α α α α α α α α α α 3 3 3 3 3 3


510 520 530 540 550
d1gwea( 379 ) d - h t g d r s t y v p N s n - - - - - - - - - - - - - g d s w s d - - - - - - - - e t g p v d d g
d1m7sa( 394 ) g - h t t s g v n y e p s r - - - - - - - - - - - - - l e p r p - - - - - - - - - a d d k a r y s e
d1u5ua-
d2xq1a( 386 ) d g n l g g t p n y a n A y n c p i q y a - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - s p d
d3ttva1( 452 ) g - i d t n p A n y e p N s i n d n w p r e t p p g p k r g g f e s y q e r v e g n - - - - - - - -
560 570 580 590 600
d1gwea( 407 ) w e a d g t l t r e a q a l r a d D d d f g q A G t l V r e v F s d q e r d d F V e T V A G a L k g
d1m7sa( 421 ) l p l s g t t q q a k i t - - - r e q n F k Q A g d l Y r - s y s a k e k t d L V q k F G e s L a d
d1u5ua-
d2xq1a( 418 ) e k y t g e v v p y h w e h t - - d y d y f q P m F w v L g r - t p g e q e s L v - n V a n h V s a
d3ttva1( 493 ) - - - - - - k v r e r s p - - s F g e y y s H P r L F W l - S Q t p f E q r h I v d G F s f E L s k
α α α α α α α α α α
610 620 630 640 650
d1gwea( 457 ) V - r q d V q a r A f e Y W k n V d a t I G q r I e d E V k - - - - - - - - r h e G d - - - - - - -
d1m7sa( 467 ) T - l t e S k n i M L S y L y - k d p n Y G t r V A v A - - - k G d l s k V k - - - - s l A a s l k
d1u5ua-
d2xq1a( 467 ) A - - d f I q d r V Y e Y F s k A e p - I G d l I r k v k
d3ttva1( 534 ) V v r p y I r e r V V d q L A h I d l t L A q a V A k n L g i e L t d d q l n i t p p p d V n g l k
α α α α α α α α α α α α α α
660
d1gwea( 491 ) - g I P g v e A g g e a r i
d1m7sa( 510 ) d
d1u5ua-
d2xq1a-
d3ttva1( 584 ) k D p s l S L y a i p d g d