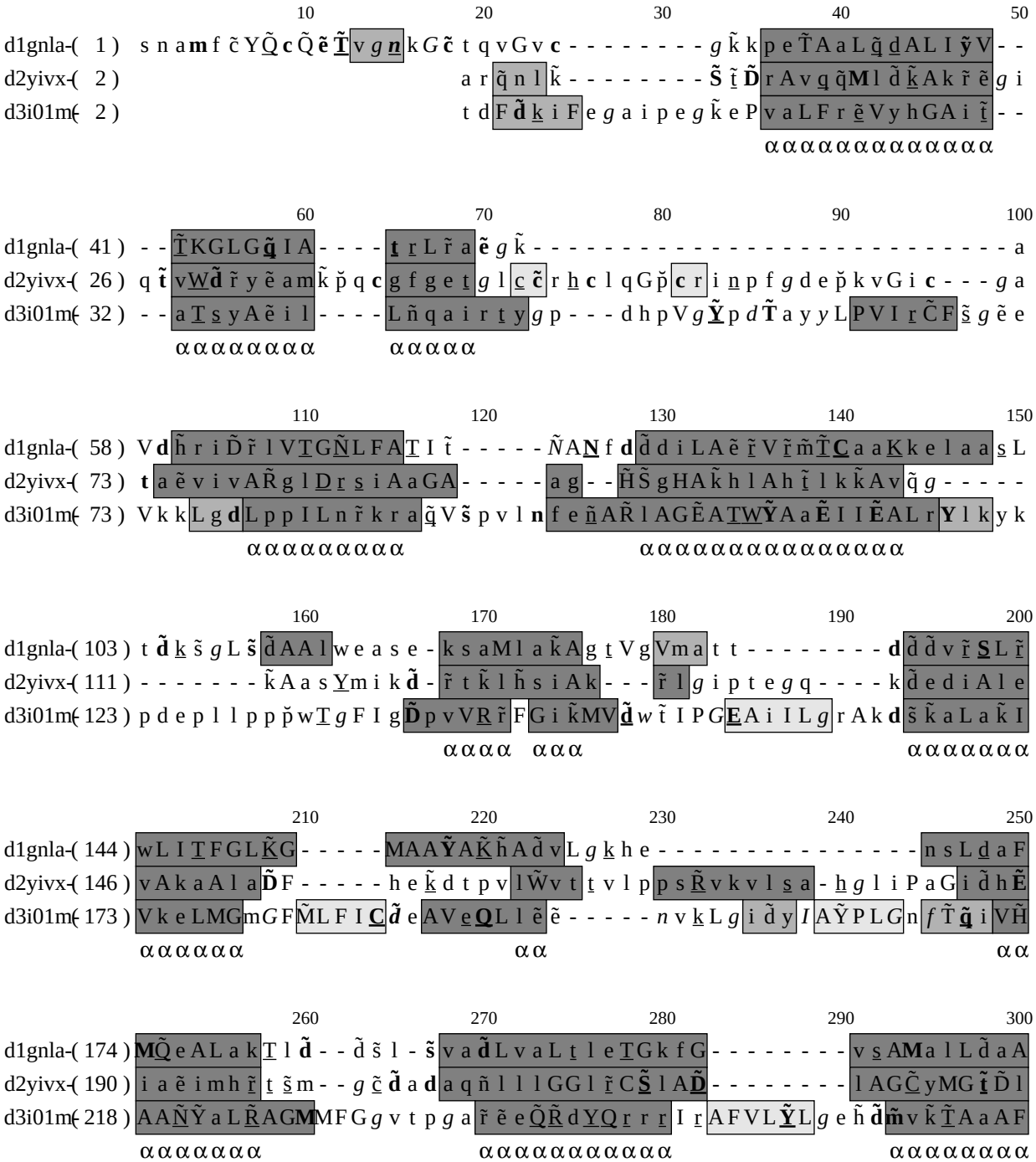
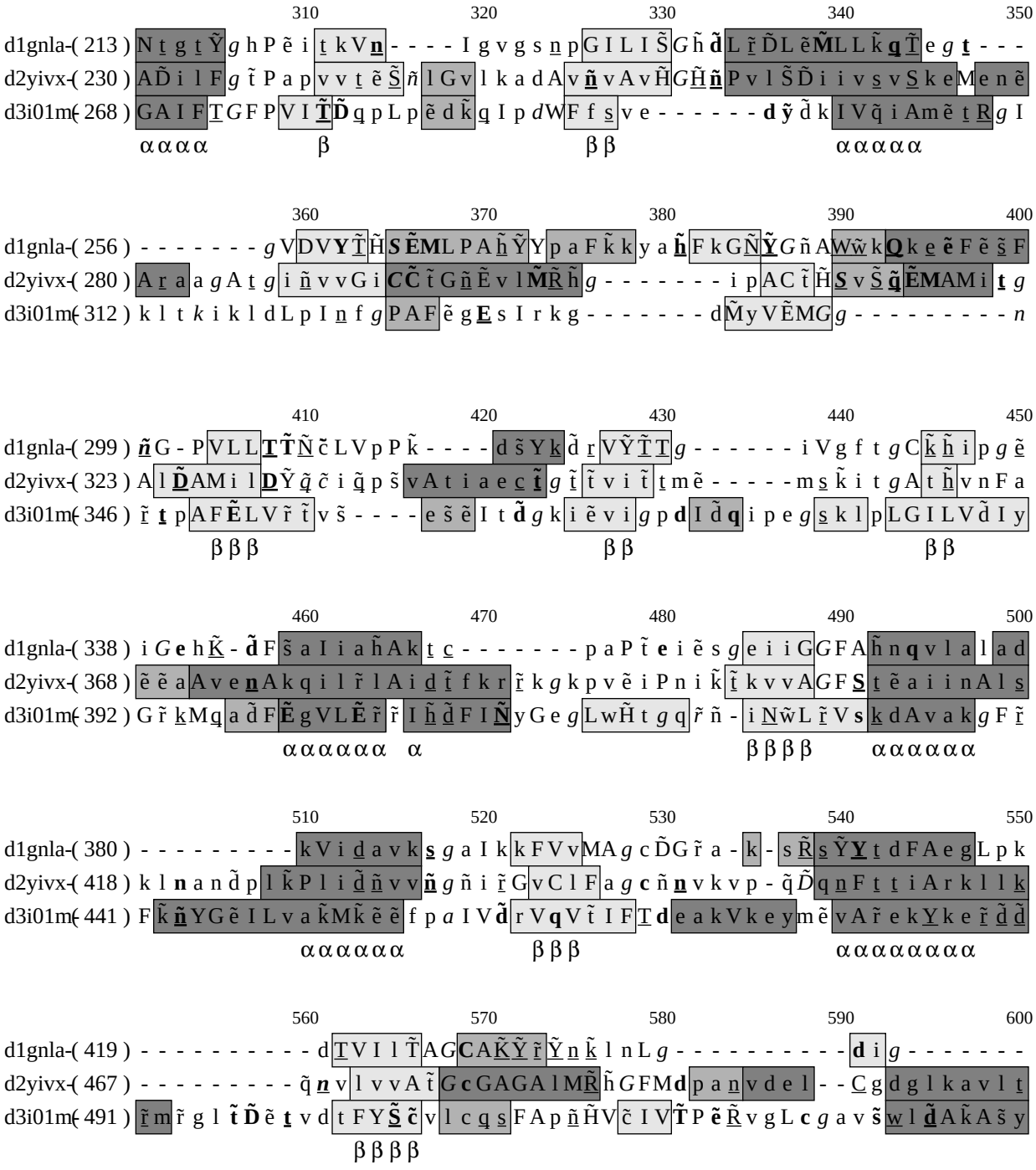
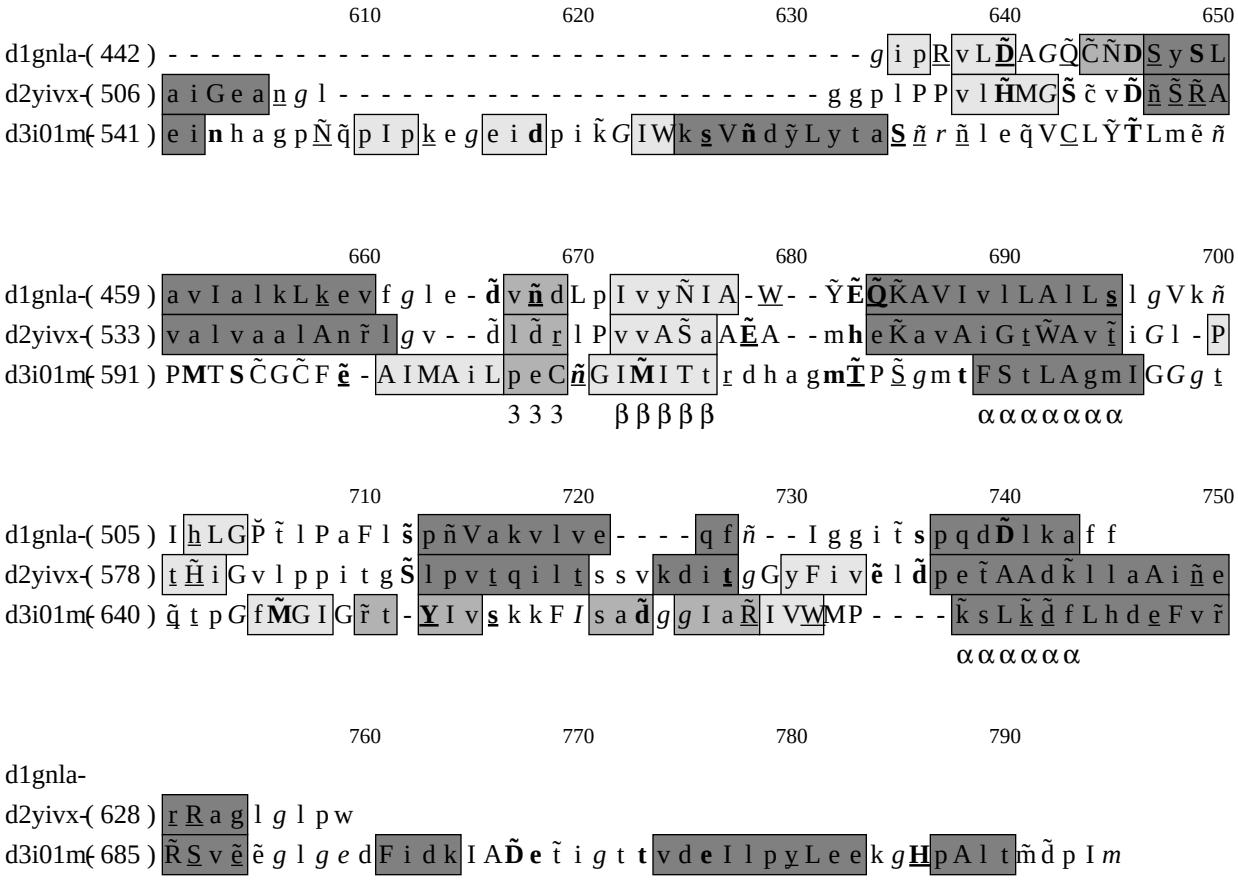


```
                                10                  20                  30                  40                  50
d1gnla-(  1 )  s n a m f c̃ Y Q̃ c Q̃ ẽ T̃ v g n k G c̃ t q v G v c - - - - - - - - g k̃ k p e T̃ A a L q̃ d A L I ỹ V - -
d2yivx-(  2 )                                  a r q̃ n l k̃ - - - - - - - - S̃ t̃ D̃ r A v q q̃ M l d̃ k̃ A k r̃ ẽ g i
d3i01m-(  2 )                                  t d F d̃ k i F e g a i p e g k̃ e P v a L F r ẽ V y h G A i t̃ - -
                                                                                  α α α α α α α α α α α α α

                                60                  70                  80                  90                  100
d1gnla-(  41 )  - - T̃ K G L G q̃ I A - - - - t r L r̃ a ẽ g k̃ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - a
d2yivx-(  26 )  q t̃ v W d̃ r̃ y ẽ a m k̃ p̆ q c g f g e t g l c c̃ r h c l q G p̆ c r i n p f g d e p̆ k v G i c - - - g a
d3i01m-(  32 )  - - a T s y A ẽ i l - - - - L ñ q a i r t y g p - - - d h p V g Ỹ p d T̃ a y y L P V I r C̃ F s̃ g ẽ e
                    α α α α α α α α       α α α α α

                                110                 120                 130                 140                 150
d1gnla-(  58 )  V d h̃ r i D̃ r̃ l V T G Ñ L F A T I t̃ - - - - - Ñ A N f d d̃ d i L A ẽ r̃ V r̃ m̃ T̃ C a a K k e l a a s L
d2yivx-(  73 )  t a ẽ v i v A R̃ g l D r s i A a G A - - - - - a g - - H̃ S̃ g H A k̃ h l A h t̃ l k k̃ A v q̃ g - - - - -
d3i01m-(  73 )  V k k L g d L p p I L n r̃ k r a q̃ V s̃ p v l n f e ñ A R̃ l A G Ẽ A T W Ỹ A a Ẽ I I Ẽ A L r Y l k y k
                      α α α α α α α α α                                α α α α α α α α α α α α α α α α

                                160                 170                 180                 190                 200
d1gnla-(  103 )  t d̃ k s̃ g L s̃ d̃ A A l w e a s e - k s a M l a k̃ A g t V g V m a t t - - - - - - - - d d̃ d̃ v r̃ S L r̃
d2yivx-(  111 )  - - - - - - - k̃ A a s Y m i k d̃ - r̃ t k̃ l h̃ s i A k - - - r̃ l g i p t e g q - - - - k d̃ e d i A l e
d3i01m-(  123 )  p d e p l l p p p̆ w T g F I g D̃ p v V R r̃ F G i k̃ M V d̃ w t̃ I P G E A i I L g r A k d s̃ k̃ a L a k̃ I
                                                α α α α   α α α                                α α α α α α α

                                210                 220                 230                 240                 250
d1gnla-(  144 )  w L I T F G L K̃ G - - - - - M A A Ỹ A K̃ h̃ A d̃ v L g k h e - - - - - - - - - - - - - - - n s L d a F
d2yivx-(  146 )  v A k a A l a D̃ F - - - - - h e k̃ d t p v l W̃ v t t v l p p s R̃ v k v l s a - h g l i P a G i d̃ h Ẽ
d3i01m-(  173 )  V k e L M G m G F M̃ L F I C d̃ e A V e Q L l ẽ ẽ - - - - - n v k L g i d̃ y I A Ỹ P L G n f T̃ q̃ i V H̃
                    α α α α α α                          α α                                                α α

                                260                 270                 280                 290                 300
d1gnla-(  174 )  M Q̃ e A L a k T l d̃ - - d̃ s̃ l - s̃ v a d̃ L v a L t l e T G k f G - - - - - - - - v s A M a l L d̃ a A
d2yivx-(  190 )  i a ẽ i m h r̃ t s̃ m - - g c̃ d̃ a d a q ñ l l l G G l r̃ C S̃ l A D̃ - - - - - - - - l A G C̃ y M G t̃ D̃ l
d3i01m-(  218 )  A A Ñ Ỹ a L R̃ A G M M F G g v t p g a r̃ ẽ e Q̃ R̃ d Y Q r r r I r A F V L Ỹ L g e h̃ d̃ m̃ v k̃ T̃ A a A F
                    α α α α α α α                α α α α α α α α α α α                α α α α α α α α
```


310 320 330 340 350
d1gnla-(213) Nt g t Ỹ g h P ẽ i t kV n - - - - I g v g s n p G I L I S̃ G h ð L r̃ D̃ L ẽ M̃ L L k̃ q T̃ e g t - - -
d2yivx-(230) AD̃ i l F g t̃ P a p v v t ẽ S̃ ñ l G v l k a d A v ñ v A v H̃ G H̃ ñ P v l S̃ D̃ i i v s v S k e M e n ẽ
d3i01m(268) GA I F T G F P V I T̃ D̃ q p L p ẽ d k̃ q I p d W F f s v e - - - - - - d ỹ ð k I V q̃ i Am ẽ t R g I
α α α α β β α α α α α
360 370 380 390 400
d1gnla-(256) - - - - - - - - g V D V Y T̃ H̃ S ẼM L P A h̃ Ỹ Y p a F k̃ k y a h̃ F k G Ñ Ỹ G ñ A W w̃ k Q k e ẽ F ẽ s̃ F
d2yivx-(280) A r a a g A t g i ñ v v G i C C̃ t̃ G ñ Ẽ v l M̃ R̃ h̃ g - - - - - - - - i p A C t̃ H̃ S v S̃ q̃ ẼM AM i t g
d3i01m(312) k l t k i k l d L p I n f g P A F ẽ g E s I r k g - - - - - - - d M̃ y V ẼM G g - - - - - - - - - n
410 420 430 440 450
d1gnla-(299) ñ G - P V L L T T̃ Ñ č L V p P k̃ - - - - d s̃ Y k d̃ r V Ỹ T̃ T g - - - - - - i V g f t g C k̃ h̃ i p g ẽ
d2yivx-(323) A l D̃ AM i l D Ỹ q̃ č i q̃ p s̃ v A t i a e c t̃ g t̃ t̃ v i t̃ t m ẽ - - - - - m s k̃ i t g A t h̃ v n F a
d3i01m(346) r̃ t p A F Ẽ L V r̃ t̃ v s̃ - - - - e s̃ ẽ I t ð g k i ẽ v i g p d I d̃ q i p e g s k l p L G I L V d̃ I y
β β β β β β β β
460 470 480 490 500
d1gnla-(338) i G e h K̃ - ð F s̃ a I i a h̃ A k t c - - - - - - - p a P t̃ e i ẽ s g e i i G G F A h̃ n q v l a l a d
d2yivx-(368) ẽ ẽ a A v e n A k q i l r̃ l A i d t̃ f k r r̃ k g k p v ẽ i P n i k̃ t̃ k v v A G F S t ẽ a i i n A l s
d3i01m(392) G r̃ k M q a d̃ F Ẽ g V L Ẽ r̃ r̃ I h̃ d̃ F I Ñ y G e g L w H̃ t g q r̃ ñ - i N w̃ L r̃ V s k d A v a k g F r̃
α α α α α α α α β β β β α α α α α α α α
510 520 530 540 550
d1gnla-(380) - - - - - - - - - - k V i d a v k s g a I k k F V v M A g c D̃ G r̃ a - k - s R̃ s Ỹ Y t d F A e g L p k
d2yivx-(418) k l n a n d̃ p l k P l i d̃ ñ v v ñ g ñ i r̃ G v C l F a g c ñ n v k v p - q̃ D̃ q n F t t i A r k l l k
d3i01m(441) F k̃ ñ Y G ẽ I L v a k M k̃ ẽ ẽ f p a I V d̃ r V q V t̃ I F T d e a k V k e y m ẽ v A r̃ e k Y k e r̃ d̃ d̃
α α α α α α α β β β α α α α α α α α α
560 570 580 590 600
d1gnla-(419) - - - - - - - - - - d T V I l T̃ A G C A K̃ Ỹ r̃ Ỹ n k̃ l n L g - - - - - - - - - - d i g - - - - - - -
d2yivx-(467) - - - - - - - - - - q̃ n v l v v A t̃ G c G A G A l M R̃ h̃ G F M d p a n v d e l - - C g d g l k a v l t
d3i01m(491) r̃ m r̃ g l t̃ D̃ ẽ t v d t F Y S̃ c̃ v l c q s F A p ñ H̃ V č I V T̃ P ẽ R̃ v g L c g a v s̃ w l d̃ A k̃ A s̃ y
β β β β


610 620 630 640 650
d1gnla-(442)
d2yivx-(506)
d3i01m-(541)
660 670 680 690 700
d1gnla-(459)
d2yivx-(533)
d3i01m-(591)
3 3 3 β β β β β
α α α α α α α
710 720 730 740 750
d1gnla-(505)
d2yivx-(578)
d3i01m-(640)
α α α α α α
760 770 780 790
d1gnla-
d2yivx-(628)
d3i01m-(685)