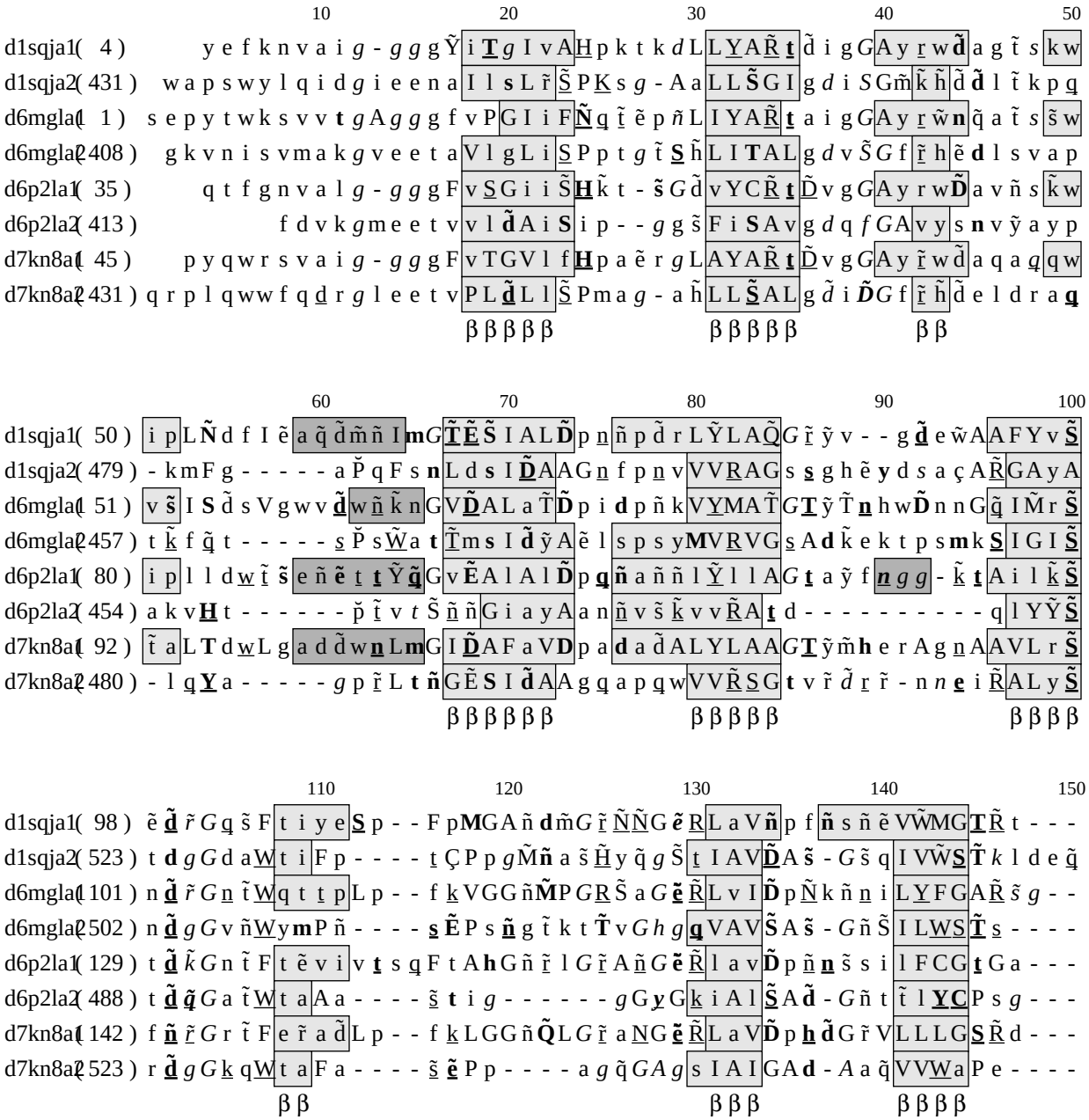
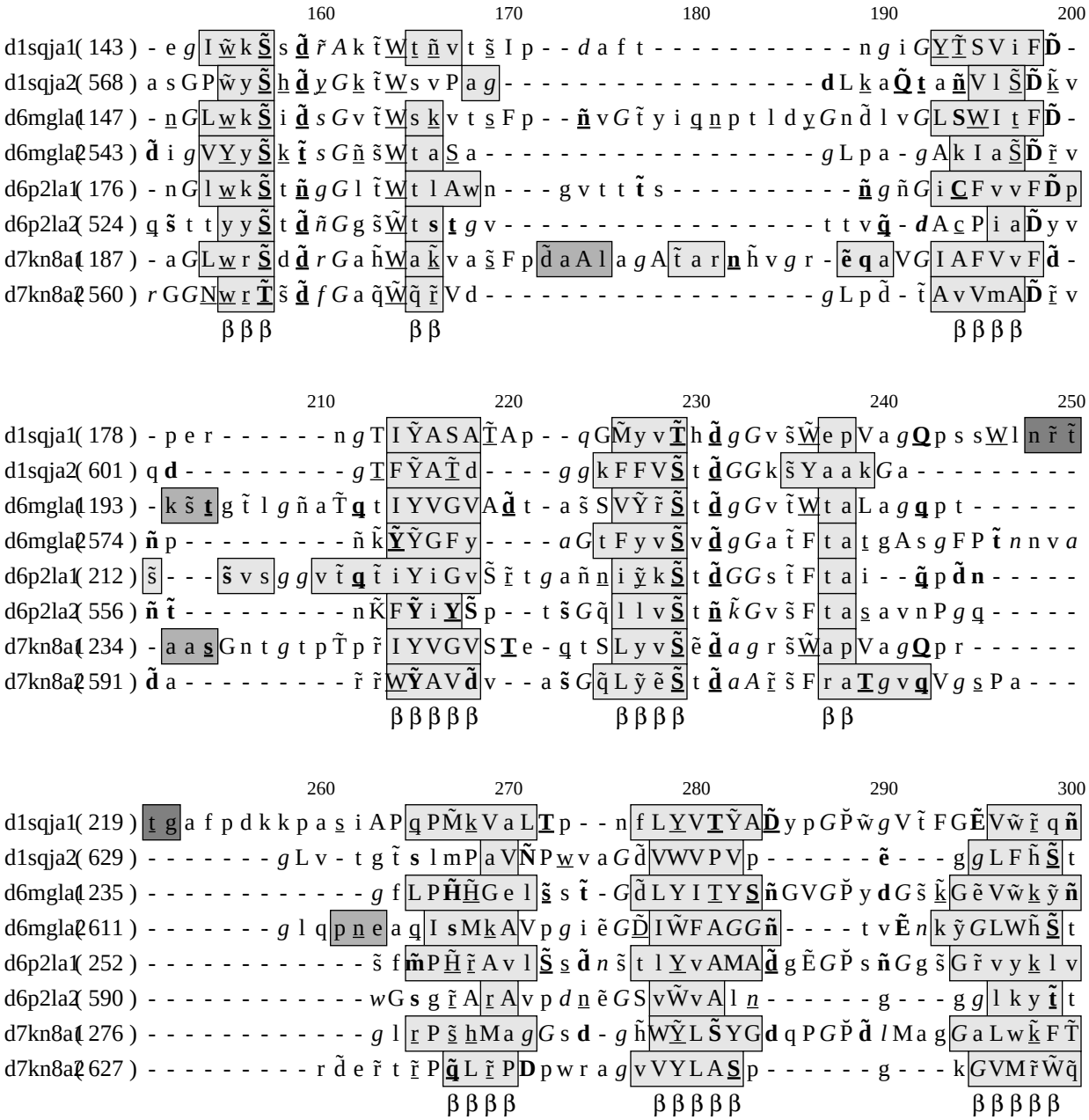


```
                                10        20        30        40        50
d1sqja1(  4 )        y e f k n v a i g - g g g Ỹ i T g I v A H p k t k d L L Y A R̃ t̲ d̃ i g G A y r̲ w d̃ a g t̃ s k w
d1sqja2( 431 )   w a p s w y l q i d g i e e n a I l s L r̃ S̃ P K s g - A a L L S̃ G I g d i S G m̃ k̃ h̃ d̃ d̃ l t̃ k p q̲
d6mgla1(  1 )   s e p y t w k s v v t g A g g g f v P G I i F Ñ q̲ t̲ ẽ p ñ L I Y A R̃ t̲ a i g G A y r̲ w̃ n q̃ a t̃ s s̃ w
d6mgla2( 408 )   g k v n i s v m a k g v e e t a V l g L i S̲ P p t g t̃ S̲ h̃ L I T A L g d v S̃ G f r̃ h ẽ d l s v a p
d6p2la1(  35 )        q t f g n v a l g - g g g F v S̲ G i i S̃ H̲ k̃ t - s̃ G d̃ v Y C R̃ t̲ D̃ v g G A y r w D̃ a v ñ s k̃ w
d6p2la2( 413 )                f d v k g m e e t v v l d̃ A i S i p - - g g s̃ F i S A v g d q f G A v y s n v ỹ a y p
d7kn8a1(  45 )       p y q w r s v a i g - g g g F v T G V l f H̲ p a ẽ r g L A Y A R̃ t̲ D̃ v g G A y r̃ w d̃ a q a q̲ q w
d7kn8a2( 431 ) q r p l q w w f q d̲ r g l e e t v P L d̃ L l S̃ P m a g - a h̃ L L S̃ A L g d̃ i D̃ G f r̃ h̃ d̃ e l d r a q̲
                                        β β β β β         β β β β β         β β
```

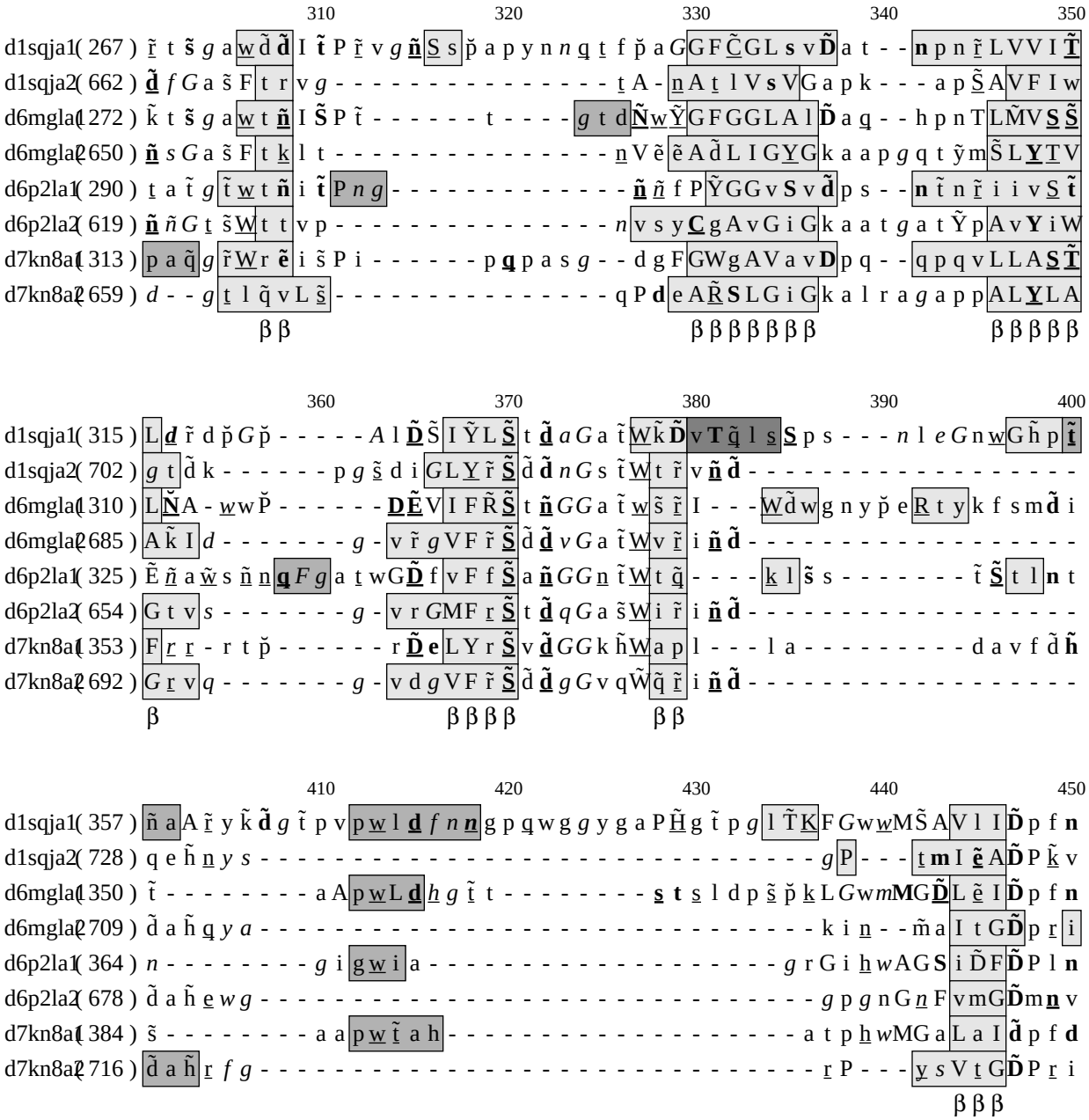
```
                                60        70        80        90        100
d1sqja1(  50 ) i p L Ñ d f I ẽ a q̃ d̃ m̃ ñ I m G T̃ Ẽ S̃ I A L D̃ p n̲ ñ p d̃ r L Ỹ L A Q̃ G r̃ ỹ v - - g d̃ e w̃ A A F Y v S̃
d1sqja2( 479 ) - k m F g - - - - - a P̌ q F s n L d s I D̃ A A G n̲ f p n̲ v V V R̲ A G s s̲ g h ẽ y d s a ç A R̃ G A y A
d6mgla1(  51 ) v s̃ I S d̃ s V g w v d̃ w ñ k̃ n G V D̃ A L a T̃ D̃ p i d p ñ k V Y̲ M A T̃ G T̲ ỹ T̃ n̲ h w D̃ n n G q̃ I M̃ r S̃
d6mgla2( 457 ) t k̃ f q̃ t - - - - - s̲ P̌ s W̃ a t T̃ m s I d̃ ỹ A ẽ l s p s y M V R̲ V G s̲ A d k̃ e k t p s m k S̲ I G I S̃
d6p2la1(  80 ) i p l l d w̲ t̃ s̃ e ñ ẽ t̲ t̲ Ỹ q̃ G v Ẽ A l A l D̃ p q̲ ñ a ñ ñ l Ỹ l l A G t̲ a ỹ f n̲ g g - k̃ t̲ A i l k̃ S̃
d6p2la2( 454 ) a k v H̲ t - - - - - - p̌ t̃ v t S̃ ñ ñ G i a y A a n ñ v s̃ k̃ v v R̃ A t̲ d - - - - - - - - - - q l Y Ỹ S̃
d7kn8a1(  92 ) t̃ a L T d w̲ L g a d d̃ w n̲ L m G I D̃ A F a V D p a d a d̃ A L Y L A A G T̲ ỹ m̃ h e r A g n̲ A A V L r S̃
d7kn8a2( 480 ) - l q̲ Y̲ a - - - - - g p r̃ L t ñ G Ẽ S I d̃ A A g q̲ a p q̲ w V V R̃ S̲ G t v r̃ d̃ r̲ r̃ - n n e̲ i R̃ A L y S̃
                                        β β β β β β         β β β β β         β β β β
```

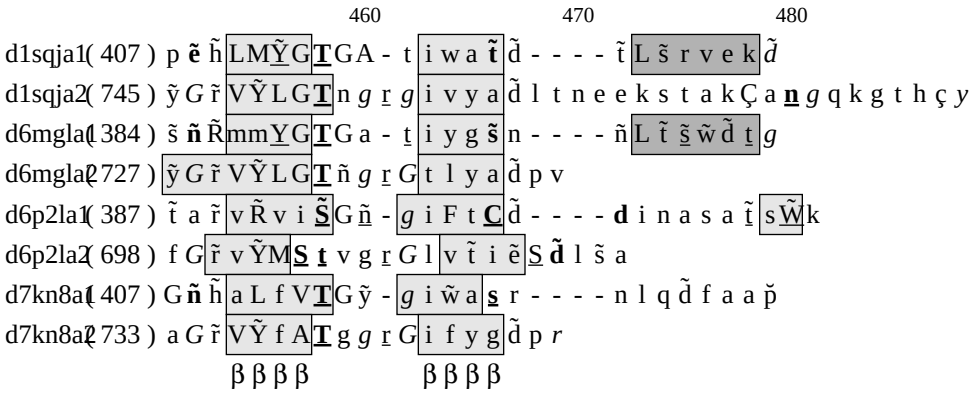
```
                                110       120       130       140       150
d1sqja1(  98 ) ẽ d̃ r̃ G q̲ s̃ F t i y e S̲ p - - F p M G A ñ d m̃ G r̃ Ñ Ñ G ẽ R̲ L a V ñ p f ñ s ñ ẽ V W̃ M G T̲ R̃ t - - -
d1sqja2( 523 ) t d g G d a W̲ t i F p - - - - t̲ Ç P p g M̃ ñ a s̃ H̲ y q̃ g S̃ t̲ I A V D̃ A s̃ - G s̃ q I V W̃ S̲ T̃ k l d e q̃
d6mgla1( 101 ) n d̃ r̃ G n̲ t̃ W̲ q t t̲ p L p - - f k̲ V G G ñ M̃ P G R̲ S̃ a G ẽ R̃ L v I D̃ p Ñ k ñ n̲ i L Y̲ F G A R̃ s̃ g - -
d6mgla2( 502 ) n d̃ g G v ñ W̲ y m P ñ - - - - s̲ Ẽ P s ñ g t̃ k t T̃ v G h g q̲ V A V S̃ A s̃ - G ñ S̃ I L W̲ S̲ T̃ s̲ - - - -
d6p2la1( 129 ) t d̃ k̃ G n t̃ F t ẽ v i v t̲ s q̲ F t A h G ñ r̃ l G r̃ A ñ G ẽ R̃ l a v D̃ p ñ n̲ s̃ s i l F C G t̲ G a - - -
d6p2la2( 488 ) t d̃ q̃ G a t̃ W̲ t a A a - - - - s̃ t i g - - - - - - g G y̲ G k̲ i A l S̃ A d̃ - G ñ t t̃ l Y̲ C̲ P s g - - -
d7kn8a1( 142 ) f ñ r̃ G r t̃ F e r̃ a d̃ L p - - f k̲ L G G ñ Q̃ L G r̃ a N̲ G ẽ R̃ L a V D̃ p h̲ d̃ G r̃ V L L L G S̲ R̃ d - - -
d7kn8a2( 523 ) r d̃ g G k̲ q W̲ t a F a - - - - s̃ ẽ P p - - - - a g q̃ G A g s I A I G A d - A a q̃ V V W̲ a P e - - - -
                                β β                 β β β         β β β β
```


160
170
180
190
200
d1sqja1(143) - e g I w k S s d ř A k t W t ñ v t s I p - - d a f t - - - - - - - - - - - n g i G Y T S V i F Đ -
d1sqja2(568) a s G P w y S h d y G k t W s v P a g - - - - - - - - - - - - - - - - - d L k a Q t a ñ V l S Đ k v
d6mgla1(147) - n G L w k S i d s G v t W s k v t s F p - - ñ v G t y i q n p t l d y G n d l v G L S W I t F Đ -
d6mgla2(543) d i g V Y y S k t s G ñ s W t a S a - - - - - - - - - - - - - - - - - - g L p a - g A k I a S Đ ř v
d6p2la1(176) - n G l w k S t ñ g G l t W t l A w n - - - g v t t t s - - - - - - - - - - ñ g ñ G i C F v v F Đ p
d6p2la2(524) q s t t y y S t d ñ G g s W t s t g v - - - - - - - - - - - - - - - - - - t t v q - d A c P i a Đ y v
d7kn8a1(187) - a G L w r S d d r G a h W a k v a s F p d a A l a g A t a r n h v g r - e q a V G I A F V v F d -
d7kn8a2(560) r G G N w r T s d f G a q W q ř V d - - - - - - - - - - - - - - - - - - g L p d - t A v V m A Đ ř v
β β β β β β β β β β

210
220
230
240
250
d1sqja1(178) - p e r - - - - - - n g T I Ỹ A S A T̃ A p - - q G M̃ y v T h d g G v s W e p V a g Q p s s W l n ř t
d1sqja2(601) q d - - - - - - - - - - g T F Ỹ A T̃ d - - - - g g k F F V S t d G G k s Y a a k G a - - - - - - - - -
d6mgla1(193) - k s t g t l g ñ a T q t I Y V G V A d t - a s S V Ỹ ř S t d g G v t W t a L a g q p t - - - - - -
d6mgla2(574) ñ p - - - - - - - - - - ñ k Y Ỹ G F y - - - - a G t F y v S v d g G a t F t a t g A s g F P t n n v a
d6p2la1(212) s - - - s v s g g v t q t i Y i G v S ř t g a ñ n i ỹ k S t d G G s t F t a i - - q p d n - - - - -
d6p2la2(556) ñ t - - - - - - - - - - n K F Ỹ i Y S p - - t s G q l l v S t ñ k G v s F t a s a v n P g q - - - - -
d7kn8a1(234) - a a s G n t g t p T p ř I Y V G V S T e - q t S L y v S ě d a g r s W a p V a g Q p r - - - - - -
d7kn8a2(591) d a - - - - - - - - - - ř ř W Ỹ A V d v - - a s G q L ỹ ě S t d a A ř s F r a T g v q V g s P a - - -
β β β β β β β β β β β β

260
270
280
290
300
d1sqja1(219) t g a f p d k k p a s i A P q P M̃ k V a L T p - - n f L Y V T Ỹ A Đ y p G P̌ w̃ g V t̃ F G Ẽ V w̃ ř q ñ
d1sqja2(629) - - - - - - - g L v - t g t̃ s l m P a V Ñ P w v a G d̃ V W V P V p - - - - - - ẽ - - - g g L F h̃ S̃ t
d6mgla1(235) - - - - - - - - - - - - g f L P H̃ H̃ G e l s̃ s t̃ - G d̃ L Y I T Y S ñ G V G P̌ y d G s̃ k̃ G ẽ V w̃ k̃ ỹ ñ
d6mgla2(611) - - - - - - - g l q p n e a q I s M k A V p g i ẽ G D̃ I W̃ F A G G ñ - - - - t v Ẽ n k ỹ G L W h̃ S̃ t
d6p2la1(252) - - - - - - - - - - - - s̃ f m̃ P H̃ ř A v l S̃ s d n s̃ t l Y v A M A d̃ g Ẽ G P̌ s ñ G g s̃ G ř v y k l v
d6p2la2(590) - - - - - - - - - - - - w G s g ř A r A v p d n ẽ G S v W̃ v A l n - - - - - - g - - - g g l k y t̃ t
d7kn8a1(276) - - - - - - - - - - - - g l r P s̃ h M a g G s d - g h̃ W Ỹ L S̃ Y G d q P G P̌ d̃ l M a g G a L w k̃ F T̃
d7kn8a2(627) - - - - - - - - - r d̃ e ř t r̃ P q̃ L r̃ P D p w r a g v V Y L A S p - - - - - - g - - - k G V M ř W̃ q̃
β β β β β β β β β β β β β β β β


310 320 330 340 350
d1sqja1(267) r t s g a w d I t P r v g n S s p a p y n n q t f p a G G F C G L s v D a t - - n p n r L V V I T
d1sqja2(662) d f G a s F t r v g - - - - - - - - - - - - - - - - t A - n A t l V s V G a p k - - - a p S A V F I w
d6mgla1(272) k t s g a w t n I S P t - - - - - - t - - - - g t d N w Y G F G G L A l D a q - - h p n T L M V S S
d6mgla2(650) n s G a s F t k l t - - - - - - - - - - - - - - - - n V e e A d L I G Y G k a a p g q t y m S L Y T V
d6p2la1(290) t a t g t w t n i t P n g - - - - - - - - - - - - - n n f P Y G G v S v d p s - - n t n r i i v S t
d6p2la2(619) n n G t s W t t v p - - - - - - - - - - - - - - - - n v s y C g A v G i G k a a t g a t Y p A v Y i W
d7kn8a1(313) p a q g r W r e i s P i - - - - - - p q p a s g - - d g F G W g A V a v D p q - - q p q v L L A S T
d7kn8a2(659) d - - g t l q v L s - - - - - - - - - - - - - - - q P d e A R S L G i G k a l r a g a p p A L Y L A
β β β β β β β β β β β β β
360 370 380 390 400
d1sqja1(315) L d r d p G p - - - - - A l D S I Y L S t d a G a t W k D v T q l s S p s - - - n l e G n w G h p t
d1sqja2(702) g t d k - - - - - - p g s d i G L Y r S d d n G s t W t r v n d - - - - - - - - - - - - - - - - -
d6mgla1(310) L N A - w w P - - - - - - D E V I F R S t n G G a t w s r I - - - W d w g n y p e R t y k f s m d i
d6mgla2(685) A k I d - - - - - - - - g - v r g V F r S d d v G a t W v r i n d - - - - - - - - - - - - - - - -
d6p2la1(325) E n a w s n n q F g a t w G D f v F f S a n G G n t W t q - - - - k l s s - - - - - - - t S t l n t
d6p2la2(654) G t v s - - - - - - - - g - v r G M F r S t d q G a s W i r i n d - - - - - - - - - - - - - - - - -
d7kn8a1(353) F r r - r t p - - - - - - - r D e L Y r S v d G G k h W a p l - - - l a - - - - - - - - - d a v f d h
d7kn8a2(692) G r v q - - - - - - - - g - v d g V F r S d d g G v q W q r i n d - - - - - - - - - - - - - - - - -
β β β β β β β
410 420 430 440 450
d1sqja1(357) n a A r y k d g t p v p w l d f n n g p q w g g y g a P H g t p g l T K F G w w M S A V l I D p f n
d1sqja2(728) q e h n y s - g P - - - t m I e A D P k v
d6mgla1(350) t - - - - - - - - - a A p w L d h g t t - - - - - - - - s t s l d p s p k L G w m M G D L e I D p f n
d6mgla2(709) d a h q y a - k i n - - m a I t G D p r i
d6p2la1(364) n - - - - - - - - - g i g w i a - - - - - - - - - - - - - - - - - - - g r G i h w A G S i D F D P l n
d6p2la2(678) d a h e w g - g p g n G n F v m G D m n v
d7kn8a1(384) s - - - - - - - - - a a p w t a h - - - - - - - - - - - - - - - - - - - a t p h w M G a L a I d p f d
d7kn8a2(716) d a h r f g - r P - - - y s V t G D P r i
β β β


460
470
480
d1sqja1 (407) p ẽ ĥ LMŸGTGA - t iwa t̃ đ - - - - t̃ L s̃ r v e k đ̃
d1sqja2 (745) ỹ G ř VỸLGTn g r g ivya đ̃ l t n e e k s t a k Ç a n g q k g t h ç y
d6mgla1 (384) s̃ ñ R̃ mmŸGTGa - t ivyg s̃ n - - - - ñ L t̃ s̃ w̃ đ̃ t g
d6mgla2 (727) ỹ G ř VỸLGTñ g r G tlya đ̃ p v
d6p2la1 (387) t̃ a ř vR̃vi S̃Gñ - g iFt Cđ̃ - - - - d i n a s a t̃ sW̃k
d6p2la2 (698) f G ř̃ vỸMS t vgr G lvt̃ iẽ S đ̃ l s̃ a
d7kn8a1 (407) G ñ ĥ aLfVTGỹ - g iw̃a s r - - - - n l q đ̃ f a a p̆
d7kn8a2 (733) a G ř VỸfATggr G ifyg đ̃ p r
β β β β
β β β β