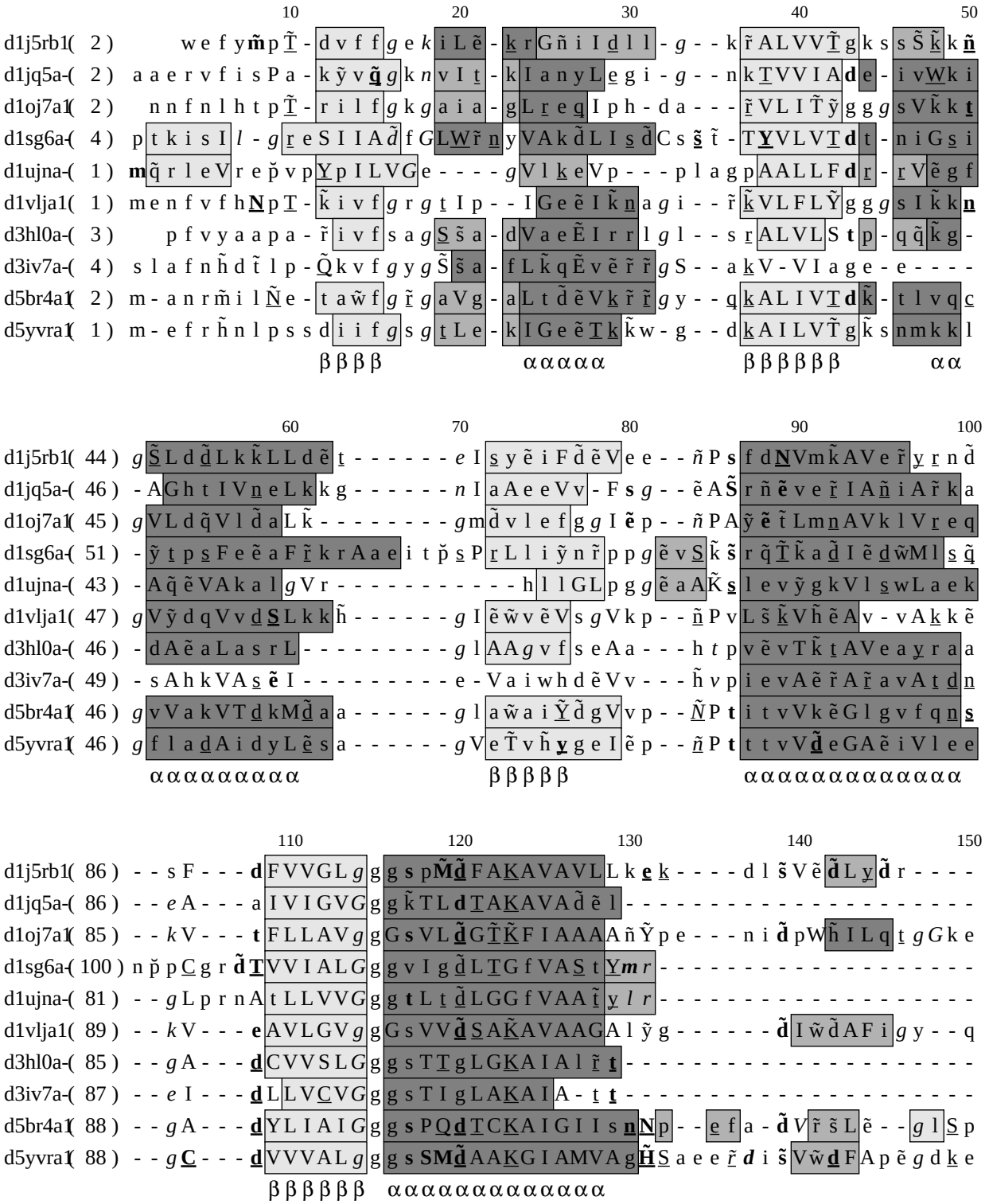
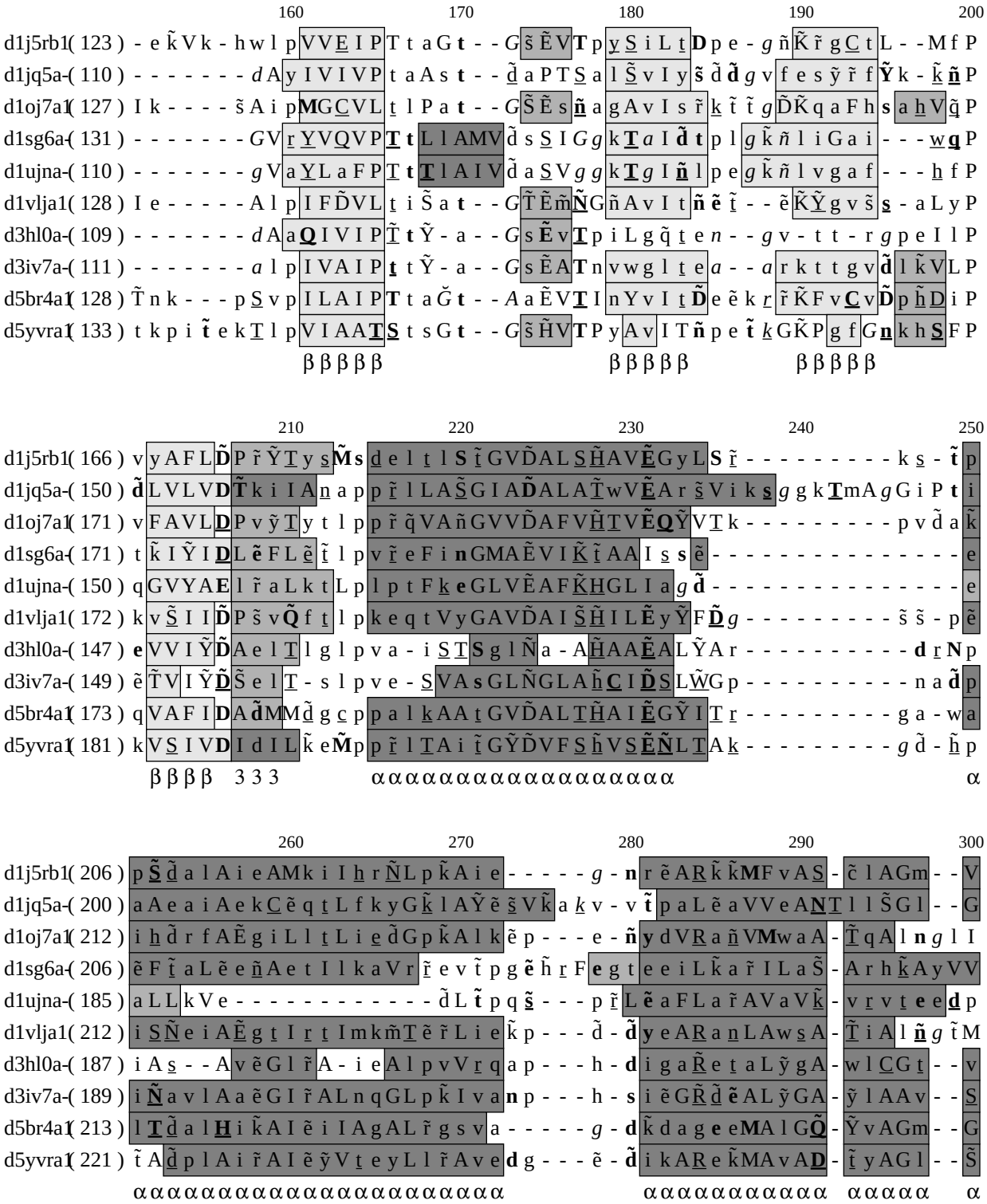
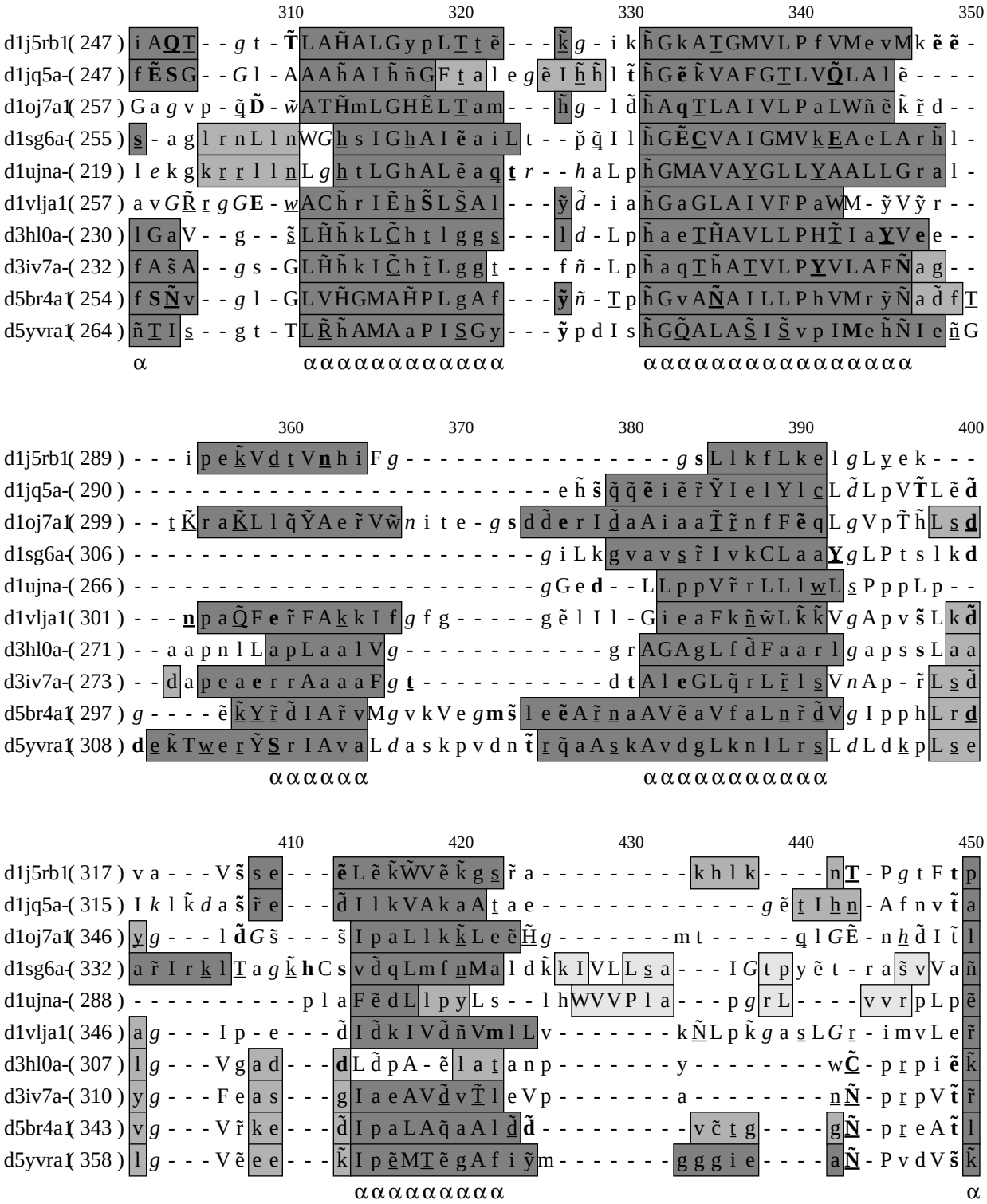

10 20 30 40 50
d1j5rb1(2)
d1jq5a-(2)
d1oj7a1(2)
d1sg6a-(4)
d1ujna-(1)
d1vlja1(1)
d3hl0a-(3)
d3iv7a-(4)
d5br4a1(2)
d5yvra1(1)
β β β β
α α α α α
β β β β β β
α α
60 70 80 90 100
d1j5rb1(44)
d1jq5a-(46)
d1oj7a1(45)
d1sg6a-(51)
d1ujna-(43)
d1vlja1(47)
d3hl0a-(46)
d3iv7a-(49)
d5br4a1(46)
d5yvra1(46)
α α α α α α α α α α
β β β β β
α α α α α α α α α α α α α α
110 120 130 140 150
d1j5rb1(86)
d1jq5a-(86)
d1oj7a1(85)
d1sg6a-(100)
d1ujna-(81)
d1vlja1(89)
d3hl0a-(85)
d3iv7a-(87)
d5br4a1(88)
d5yvra1(88)
β β β β β β
α α α α α α α α α α α α α α

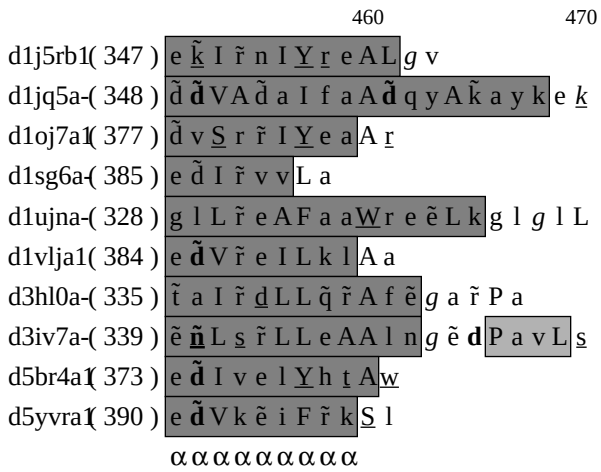

160
170
180
190
200
d1j5rb1(123) - e k V k - h w l p V V E I P T t a G t - - G s E V T p y S i L t D p e - g n K r g C t L - - M f P
d1jq5a-(110) - - - - - - - - d A y I V I V P t a A s t - - d a P T S a l S v I y s d d g v f e s y r f Y k - k n P
d1oj7a1(127) I k - - - - s A i p M G C V L t l P a t - - G S E s n a g A v I s r k t t g D K q a F h s a h V q P
d1sg6a-(131) - - - - - - - - G V r Y V Q V P T t L l A M V d s S I G g k T a I d t p l g k n l i G a i - - - w q P
d1ujna-(110) - - - - - - - - g V a Y L a F P T t T l A I V d a S V g g k T g I n l p e g k n l v g a f - - - h f P
d1vlja1(128) I e - - - - - A l p I F D V L t i S a t - - G T E m N G n A v I t n e t - - e K Y g v s s - a L y P
d3hl0a-(109) - - - - - - - - d A a Q I V I P T t Y - a - - G s E v T p i L g q t e n - - g v - t t - r g p e I l P
d3iv7a-(111) - - - - - - - - a l p I V A I P t t Y - a - - G s E A T n v w g l t e a - - a r k t t g v d l k V L P
d5br4a1(128) T n k - - - p S v p I L A I P T t a G t - - A a E V T I n Y v I t D e e k r r K F v C v D p h D i P
d5yvra1(133) t k p i t e k T l p V I A A T S t s G t - - G s H V T P y A v I T n p e t k G K P g f G n k h S F P
β β β β β
β β β β β
β β β β β
210
220
230
240
250
d1j5rb1(166) v y A F L D P r Y T y s M s d e l t l S t G V D A L S H A V E G y L S r - - - - - - - - - k s - t p
d1jq5a-(150) d L V L V D T k i I A n a p p r l L A S G I A D A L A T w V E A r s V i k s g g k T m A g G i P t i
d1oj7a1(171) v F A V L D P v y T y t l p p r q V A n G V V D A F V H T V E Q Y V T k - - - - - - - - - p v d a k
d1sg6a-(171) t k I Y I D L e F L e t l p v r e F i n G M A E V I K t A A I s s e - - - - - - - - - - - - - - - e
d1ujna-(150) q G V Y A E l r a L k t L p l p t F k e G L V E A F K H G L I a g d - - - - - - - - - - - - - - - e
d1vlja1(172) k v S I I D P s v Q f t l p k e q t V y G A V D A I S H I L E y Y F D g - - - - - - - - - s s - p e
d3hl0a-(147) e V V I Y D A e l T l g l p v a - i S T S g l N a - A H A A E A L Y A r - - - - - - - - - - d r N p
d3iv7a-(149) e T V I Y D S e l T - s l p v e - S V A s G L N G L A h C I D S L W G p - - - - - - - - - - n a d p
d5br4a1(173) q V A F I D A d M M d g c p p a l k A A t G V D A L T H A I E G Y I T r - - - - - - - - - g a - w a
d5yvra1(181) k V S I V D I d I L k e M p p r l T A i t G Y D V F S h V S E N L T A k - - - - - - - - - g d - h p
β β β β 3 3 3
α α α α α α α α α α α α α α α α α α α α α
α
260
270
280
290
300
d1j5rb1(206) p S d a l A i e A M k i I h r N L p k A i e - - - - - g - n r e A R k k M F v A S - c l A G m - - V
d1jq5a-(200) a A e a i A e k C e q t L f k y G k l A Y e s V k a k v - v t p a L e a V V e A N T l l S G l - - G
d1oj7a1(212) i h d r f A E g i L l t L i e d G p k A l k e p - - - e - n y d V R a n V M w a A - T q A l n g l I
d1sg6a-(206) e F t a L e e n A e t I l k a V r r e v t p g e h r F e g t e e i L k a r I L a S - A r h k A y V V
d1ujna-(185) a L L k V e - - - - - - - - - - - - d L t p q s - - - p r L e a F L a r A V a V k - v r v t e e d p
d1vlja1(212) i S N e i A E g t I r t I m k m T e r L i e k p - - - d - d y e A R a n L A w s A - T i A l n g t M
d3hl0a-(187) i A s - - A v e G l r A - i e A l p v V r q a p - - - h - d i g a R e t a L y g A - w l C G t - - v
d3iv7a-(189) i N a v l A a e G I r A L n q G L p k I v a n p - - - h - s i e G R d e A L y G A - y l A A v - - S
d5br4a1(213) l T d a l H i k A I e i I A g A L r g s v a - - - - - g - d k d a g e e M A l G Q - Y v A G m - - G
d5yvra1(221) t A d p l A i r A I e y V t e y L l r A v e d g - - - e - d i k A R e k M A v A D - t y A G l - - S
α α α α α α α α α α α α α α α α α α α



```
                                  310                 320                 330                 340                 350
d1j5rb1( 247 ) i A Q T - - g t - T̃ L A H̃ A L G y p L T t ẽ - - - k̃ g - i k h̃ G k A T G M V L P f V M e v M k ẽ ẽ -
d1jq5a-( 247 ) f Ẽ S G - - G l - A A A h̃ A I h̃ ñ G F t a l e g ẽ I h̃ h̃ l t̃ h̃ G ẽ k̃ V A F G T L V Q̃ L A l ẽ - - - -
d1oj7a1( 257 ) G a g v p - q̃ D̃ - w̃ A T H̃ m L G H Ẽ L T a m - - - h̃ g - l d̃ h̃ A q T L A I V L P a L W ñ ẽ k̃ r̃ d - -
d1sg6a-( 255 ) s - a g l r n L l n W G h s I G h A I ẽ a i L t - - p̆ q̃ I l h̃ G Ẽ C V A I G M V k E A e L A r h̃ l -
d1ujna-( 219 ) l e k g k r r l l n L g h t L G h A L ẽ a q t r - - h a L p h̃ G M A V A Y G L L Y A A L L G r a l -
d1vlja1( 257 ) a v G R̃ r g G E - w A C h̃ r I Ẽ h S̃ L S̃ A l - - - ỹ d̃ - i a h̃ G a G L A I V F P a W M - ỹ V ỹ r - -
d3hl0a-( 230 ) l G a V - - g - - s̃ L H̃ h̃ k L C̃ h t l g g s - - - l d - L p h̃ a e T H̃ A V L L P H T̃ I a Y V e e - -
d3iv7a-( 232 ) f A s̃ A - - g s - G L H̃ h̃ k I C̃ h t̃ L g g t - - - f ñ - L p h̃ a q T h̃ A T V L P Y V L A F Ñ a g - -
d5br4a1( 254 ) f S Ñ v - - g l - G L V H̃ G M A H̃ P L g A f - - - ỹ ñ - T p h̃ G v A Ñ A I L L P h V M r ỹ Ñ a d̃ f T
d5yvra1( 264 ) ñ T I s - - g t - T L R̃ h̃ A M A a P I S G y - - - ỹ p d I s h̃ G Q̃ A L A S̃ I S̃ v p I M e h̃ Ñ I e ñ G
                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 α α α α α

                                  360                 370                 380                 390                 400
d1j5rb1( 289 ) - - - i p e k̃ V d t V n h i F g - - - - - - - - - - - - - - - - g s L l k f L k e l g L y e k - - -
d1jq5a-( 290 ) - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - e h̃ s̃ q̃ q̃ ẽ i ẽ r̃ Ỹ I e l Y l c L d̃ L p V T̃ L ẽ d̃
d1oj7a1( 299 ) - - t K̃ r a K̃ L l q̃ Ỹ A e r̃ V w̃ n i t e - g s d d̃ e r I d̃ a A i a a T̃ r̃ n f F ẽ q L g V p T̃ h̃ L s d
d1sg6a-( 306 ) - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - g i L k g v a v s r̃ I v k C L a a Y g L P t s l k d
d1ujna-( 266 ) - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - g G e d - - L L p p V r̃ r L L l w L s P p p L p - -
d1vlja1( 301 ) - - - n p a Q̃ F e r̃ F A k k I f g f g - - - - - g ẽ l I l - G i e a F k ñ w̃ L k̃ k̃ V g A p v s̃ L k d̃
d3hl0a-( 271 ) - - a a p n l L a p L a a l V g - - - - - - - - - - - - g r A G A g L f d̃ F a a r l g a p s s L a a
d3iv7a-( 273 ) - - d a p e a e r r A a a a F g t - - - - - - - - - - - - d t A l e G L q̃ r L r̃ l s V n A p - r̃ L s d̃
d5br4a1( 297 ) g - - - - ẽ k̃ Y r̃ d̃ I A r̃ v M g v k V e g m s̃ l e ẽ A r̃ n a A V ẽ a V f a L n r̃ d̃ V g I p p h L r d
d5yvra1( 308 ) d e k̃ T w e r Ỹ S r I A v a L d a s k p v d n t̃ r q̃ a A s k A v d g L k n l L r s L d L d k p L s e
                                α α α α α α                                 α α α α α α α α α α α α

                                  410                 420                 430                 440                 450
d1j5rb1( 317 ) v a - - - V s̃ s e - - - ẽ L ẽ k̃ W̃ V ẽ k̃ g s r̃ a - - - - - - - - - k h l k - - - - n T - P g t F t p
d1jq5a-( 315 ) I k l k̃ d a s̃ r̃ e - - - d̃ I l k V A k a A t a e - - - - - - - - - - - - - g ẽ t I h n - A f n v t̃ a
d1oj7a1( 346 ) y g - - - l d̃ G s̃ - - - s̃ I p a L l k k̃ L e ẽ H̃ g - - - - - - - m t - - - - - q l G Ẽ - n h d̃ I t̃ l
d1sg6a-( 332 ) a r̃ I r k l T a g k̃ h C s v d̃ q L m f n M a l d k̃ k I V L L s a - - - I G t p y ẽ t - r a s̃ v V a ñ
d1ujna-( 288 ) - - - - - - - - - - p l a F ẽ d L l p y L s - - l h W V V P l a - - - p g r L - - - - v v r p L p ẽ
d1vlja1( 346 ) a g - - - I p - e - - - d̃ I d̃ k I V d̃ ñ V m l L v - - - - - - - k Ñ L p k̃ g a s L G r - i m v L e r̃
d3hl0a-( 307 ) l g - - - V g a d - - - d L d̃ p A - ẽ l a t a n p - - - - - - - y - - - - - - - - w C̃ - p r p i ẽ k̃
d3iv7a-( 310 ) y g - - - F e a s - - - g I a e A V d̃ v T̃ l e V p - - - - - - - a - - - - - - - - n Ñ - p r p V t̃ r̃
d5br4a1( 343 ) v g - - - V r̃ k e - - - d̃ I p a L A q̃ a A l d̃ d̃ - - - - - - - - - v c̃ t g - - - - g Ñ - p r e A t̃ l
d5yvra1( 358 ) l g - - - V ẽ e e - - - k̃ I p ẽ M T ẽ g A f i ỹ m - - - - - - - g g g i e - - - - a Ñ - P v d V s̃ k̃
                                α α α α α α α α α                                                                α
```


460
470
d1j5rb1(347) e k̃ I r̃ n I Y r e A L g v
d1jq5a-(348) d̃ ð̃ V A d̃ a I f a A ð̃ q y A k̃ a y k e k
d1oj7a1(377) d̃ v S r r̃ I Y e a A r
d1sg6a-(385) e d̃ I r̃ v v L a
d1ujna-(328) g l L r̃ e A F a a W r e ẽ L k g l g l L
d1vlja1(384) e ð̃ V r̃ e I L k l A a
d3hl0a-(335) t̃ a I r̃ d L L q̃ r̃ A f ẽ g a r̃ P a
d3iv7a-(339) ẽ ñ L s r̃ L L e A A l n g ẽ d P a v L s
d5br4a1(373) e ð̃ I v e l Y h t A w
d5yvra1(390) e ð̃ V k ẽ i F r̃ k S l
α α α α α α α α α