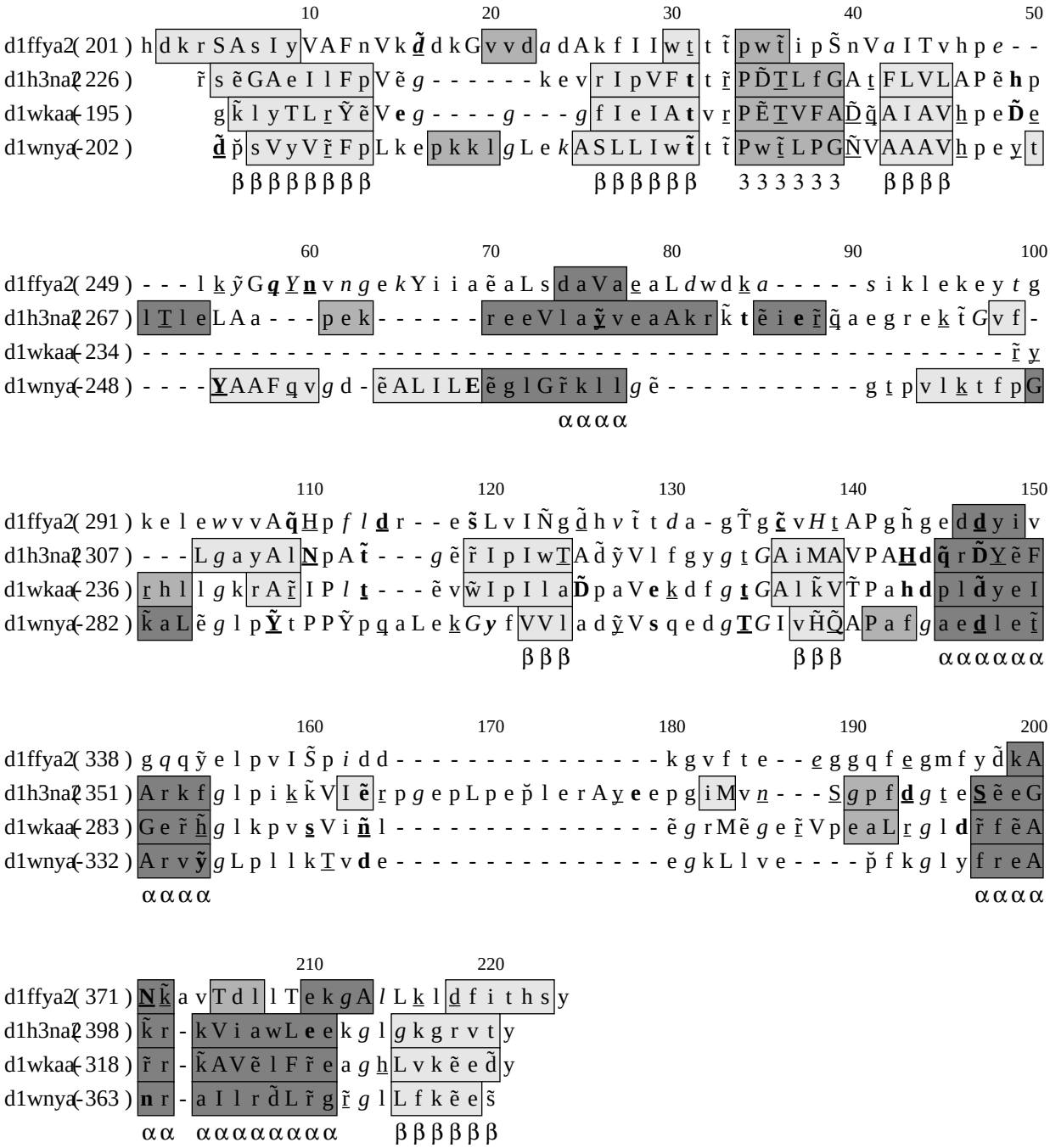
10 20 30 40 50
d1ffya2(201) h d k r S A s I y V A F n V k d d k G v v d a d A k f I I w t t t p w t i p S n V a I T v h p e - -
d1h3naℓ(226) r s e G A e I l F p V e g - - - - - - k e v r I p V F t t t P D T L f G A t F L V L A P e h p
d1wkaa(195) g k l y T L r Y e V e g - - - - g - - - g f I e I A t v r P E T V F A D q A I A V h p e D e
d1wnya(202) d p s V y V r F p L k e p k k l g L e k A S L L I w t t t P w t L P G N V A A A V h p e y t
β β β β β β β β β β β β 3 3 3 3 3 3 β β β β
60 70 80 90 100
d1ffya2(249) - - - l k y G q Y n v n g e k Y i i a e a L s d a V a e a L d w d k a - - - - - s i k l e k e y t g
d1h3naℓ(267) l T l e L A a - - - p e k - - - - - - r e e V l a y v e a A k r k t e i e r q a e g r e k t G v f -
d1wkaa(234) - r y
d1wnya(248) - - - - Y A A F q v g d - e A L I L E e g l G r k l l g e - - - - - - - - - - - g t p v l k t f p G
α α α α
110 120 130 140 150
d1ffya2(291) k e l e w v v A q H p f l d r - - e s L v I N g d h v t t d a - g T g c v H t A P g h g e d d y i v
d1h3naℓ(307) - - - L g a y A l N p A t - - - g e r I p I w T A d y V l f g y g t G A i M A V P A H d q r D Y e F
d1wkaa(236) r h l l g k r A r I P l t - - - e v w I p I l a D p a V e k d f g t G A l k V T P a h d p l d y e I
d1wnya(282) k a L e g l p Y t P P Y p q a L e k G y f V V l a d y V s q e d g T G I v H Q A P a f g a e d l e t
β β β β β β α α α α α α
160 170 180 190 200
d1ffya2(338) g q q y e l p v I S p i d d - - - - - - - - - - - - - - - - k g v f t e - - e g g q f e g m f y d k A
d1h3naℓ(351) A r k f g l p i k k V I e r p g e p L p e p l e r A y e e p g i M v n - - - S g p f d g t e S e e G
d1wkaa(283) G e r h g l k p v s V i n l - - - - - - - - - - - - - - - e g r M e g e r V p e a L r g l d r f e A
d1wnya(332) A r v y g L p l l k T v d e - - - - - - - - - - - - - - - e g k L l v e - - - - p f k g l y f r e A
α α α α α α α α
210 220
d1ffya2(371) N k a v T d l l T e k g A l L k l d f i t h s y
d1h3naℓ(398) k r - k V i a w L e e k g l g k g r v t y
d1wkaa(318) r r - k A V e l F r e a g h L v k e e d y
d1wnya(363) n r - a I l r d L r g r g l L f k e e s
α α α α α α α α α β β β β β β