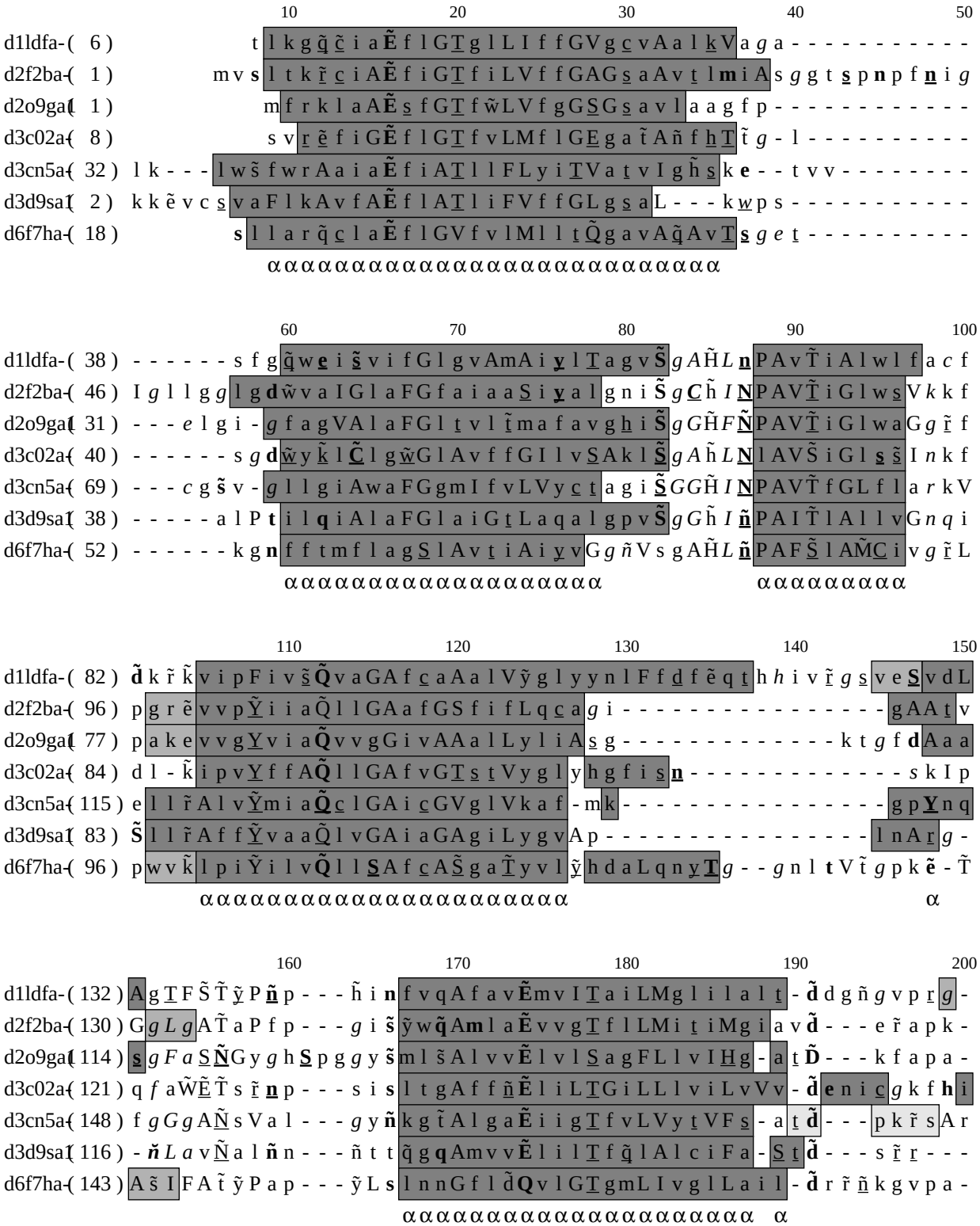
10 20 30 40 50
d1ldfa- (6) t l k g q c i a E f l G T g l L I f f G V g c v A a l k V a g a - - - - - - - - - - -
d2f2ba- (1) m v s l t k r c i A E f i G T f i L V f f G A G s a A v t l m i A s g g t s p n p f n i g
d2o9ga1 (1) m f r k l a A E s f G T f w L V f g G S G s a v l a a g f p - - - - - - - - - - -
d3c02a- (8) s v r e f i G E f l G T f v L M f l G E g a t A n f h T t g - l - - - - - - - - - -
d3cn5a- (32) l k - - - l w s f w r A a i a E f i A T l l F L y i T V a t v I g h s k e - - t v v - - - - - - - -
d3d9sa1 (2) k k e v c s v a F l k A v f A E f l A T l i F V f f G L g s a L - - - k w p s - - - - - - - - - -
d6f7ha- (18) s l l a r q c l a E f l G V f v l M l l t Q g a v A q A v T s g e t - - - - - - - - - -
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 α α α α α α α α α
60 70 80 90 100
d1ldfa- (38) - - - - - - s f g q w e i s v i f G l g v A m A i y l T a g v S g A H L n P A v T i A l w l f a c f
d2f2ba- (46) I g l l g g l g d w v a I G l a F G f a i a a S i y a l g n i S g C h I N P A V T i G l w s V k k f
d2o9ga1 (31) - - - e l g i - g f a g V A l a F G l t v l t m a f a v g h i S g G H F N P A V T i G l w a G g r f
d3c02a- (40) - - - - - - - s g d w y k l C l g w G l A v f f G I l v S A k l S g A h L N l A V S i G l s s I n k f
d3cn5a- (69) - - - c g s v - g l l g i A w a F G g m I f v L V y c t a g i S G G H I N P A V T f G L f l a r k V
d3d9sa1 (38) - - - - - a l P t i l q i A l a F G l a i G t L a q a l g p v S g G h I n P A I T l A l l v G n q i
d6f7ha- (52) - - - - - - k g n f f t m f l a g S l A v t i A i y v G g n V s g A H L n P A F S l A M C i v g r L
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 α α α α α α α α
110 120 130 140 150
d1ldfa- (82) d k r k v i p F i v s Q v a G A f c a A a l V y g l y y n l F f d f e q t h h i v r g s v e S v d L
d2f2ba- (96) p g r e v v p Y i i a Q l l G A a f G S f i f L q c a g i - - - - - - - - - - - - - - - - - g A A t v
d2o9ga1 (77) p a k e v v g Y v i a Q v v g G i v A A a l L y l i A s g - - - - - - - - - - - - - k t g f d A a a
d3c02a- (84) d l - k i p v Y f f A Q l l G A f v G T s t V y g l y h g f i s n - - - - - - - - - - - - - s k I p
d3cn5a- (115) e l l r A l v Y m i a Q c l G A i c G V g l V k a f - m k - - - - - - - - - - - - - - - - g p Y n q
d3d9sa1 (83) S l l r A f f Y v a a Q l v G A i a G A g i L y g v A p - - - - - - - - - - - - - - - - - l n A r g -
d6f7ha- (96) p w v k l p i Y i l v Q l l S A f c A S g a T y v l y h d a L q n y T g - - g n l t V t g p k e - T
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 α α α α α α α α α
160 170 180 190 200
d1ldfa- (132) A g T F S T y P n p - - - h i n f v q A f a v E m v I T a i L M g l i l a l t - d d g n g v p r g -
d2f2ba- (130) G g L g A T a P f p - - - g i s y w q A m l a E v v g T f l L M i t i M g i a v d - - - e r a p k -
d2o9ga1 (114) s g F a S N G y g h S p g g y s m l s A l v v E l v l S a g F L l v I H g - a t D - - - k f a p a -
d3c02a- (121) q f a W E T s r n p - - - s i s l t g A f f n E l i L T G i L L l v i L v V v - d e n i c g k f h i
d3cn5a- (148) f g G g A N s V a l - - - g y n k g t A l g a E i i g T f v L V y t V F s - a t d - - - p k r s A r
d3d9sa1 (116) - n L a v N a l n n - - - n t t q g q A m v v E l i l T f q l A l c i F a - S t d - - - s r r - - -
d6f7ha- (143) A s I F A t y P a p - - - y L s l n n G f l d Q v l G T g m L I v g l L a i l - d r r n k g v p a -
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 α α α α α α α α α

d1ldfa-

d2f2ba-

d2o9ga1

d3c02a-

d3cn5a-

d3d9sa1 (242) t y *e* p

d6f7ha-