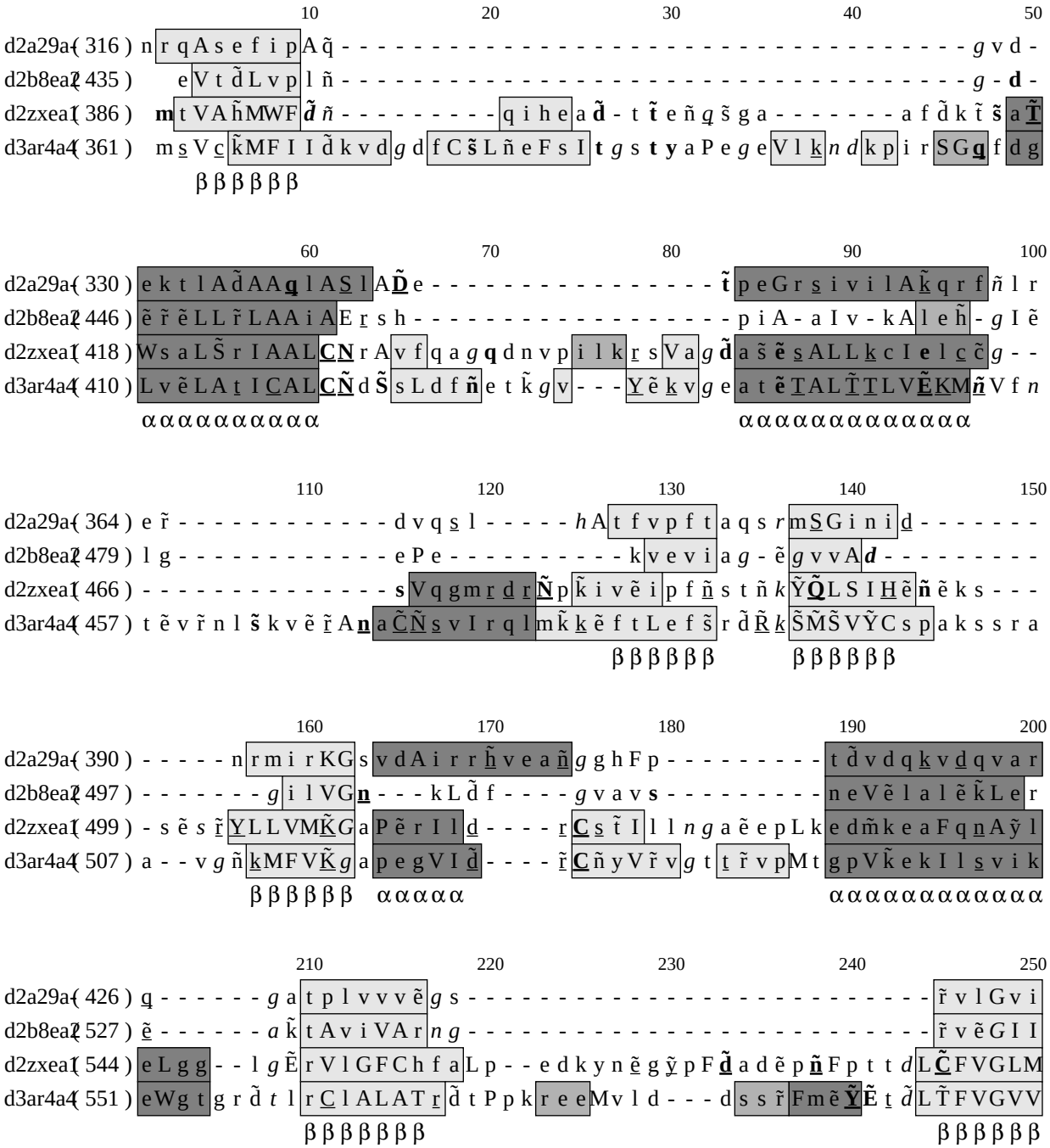
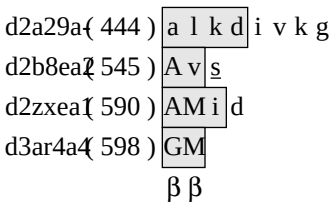

10 20 30 40 50
d2a29a4 (316) n r q A s e f i p A q - g v d -
d2b8ea2 (435) e V t d L v p l n - g - d -
d2zxea1 (386) m t V A h M W F d n - - - - - - - - - q i h e a d - t t e n q s g a - - - - - - - a f d k t s a T
d3ar4a4 (361) m s V c k M F I I d k v d g d f C s L n e F s I t g s t y a P e g e V l k n d k p i r S G q f d g
β β β β β β
60 70 80 90 100
d2a29a4 (330) e k t l A d A A q l A S l A D e - - - - - - - - - - - - - - - - - t p e G r s i v i l A k q r f n l r
d2b8ea2 (446) e r e L L r L A A i A E r s h - - - - - - - - - - - - - - - - - - p i A - a I v - k A l e h - g I e
d2zxea1 (418) W s a L S r I A A L C N r A v f q a g q d n v p i l k r s V a g d a s e s A L L k c I e l c c g - -
d3ar4a4 (410) L v e L A t I C A L C N d S s L d f n e t k g v - - - Y e k v g e a t e T A L T T L V E K M n V f n
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
d2a29a4 (364) e r - - - - - - - - - - - - d v q s l - - - - - h A t f v p f t a q s r m S G i n i d - - - - - - -
d2b8ea2 (479) l g - - - - - - - - - - - - e P e - - - - - - - - - - k v e v i a g - e g v v A d - - - - - - - - -
d2zxea1 (466) - - - - - - - - - - - - - - s V q g m r d r N p k i v e i p f n s t n k Y Q L S I H e n e k s - - -
d3ar4a4 (457) t e v r n l s k v e r A n a C N s v I r q l m k k e f t L e f s r d R k S M S V Y C s p a k s s r a
β β β β β β β β β β β β
160 170 180 190 200
d2a29a4 (390) - - - - - n r m i r K G s v d A i r r h v e a n g g h F p - - - - - - - - - t d v d q k v d q v a r
d2b8ea2 (497) - - - - - - - g i l V G n - - - k L d f - - - - g v a v s - - - - - - - - - n e V e l a l e k L e r
d2zxea1 (499) - s e s r Y L L V M K G a P e r I l d - - - - r C s t I l l n g a e e p L k e d m k e a F q n A y l
d3ar4a4 (507) a - - v g n k M F V K g a p e g V I d - - - - r C n y V r v g t t r v p M t g p V k e k I l s v i k
β β β β β β α α α α α α α α α α α α α α α α α α α α
210 220 230 240 250
d2a29a4 (426) q - - - - - - g a t p l v v v e g s - r v l G v i
d2b8ea2 (527) e - - - - - - - a k t A v i V A r n g - r v e G I I
d2zxea1 (544) e L g g - - l g E r V l G F C h f a L p - - e d k y n e g y p F d a d e p n F p t t d L C F V G L M
d3ar4a4 (551) e W g t g r d t l r C l A L A T r d t P p k r e e M v l d - - - d s s r F m e Y E t d L T F V G V V
β β β β β β β β β β β β β β


d2a29a1 (444) a l k d i v k g
d2b8ea2 (545) A v s
d2zxea1 (590) AM i d
d3ar4a4 (598) GM
β β