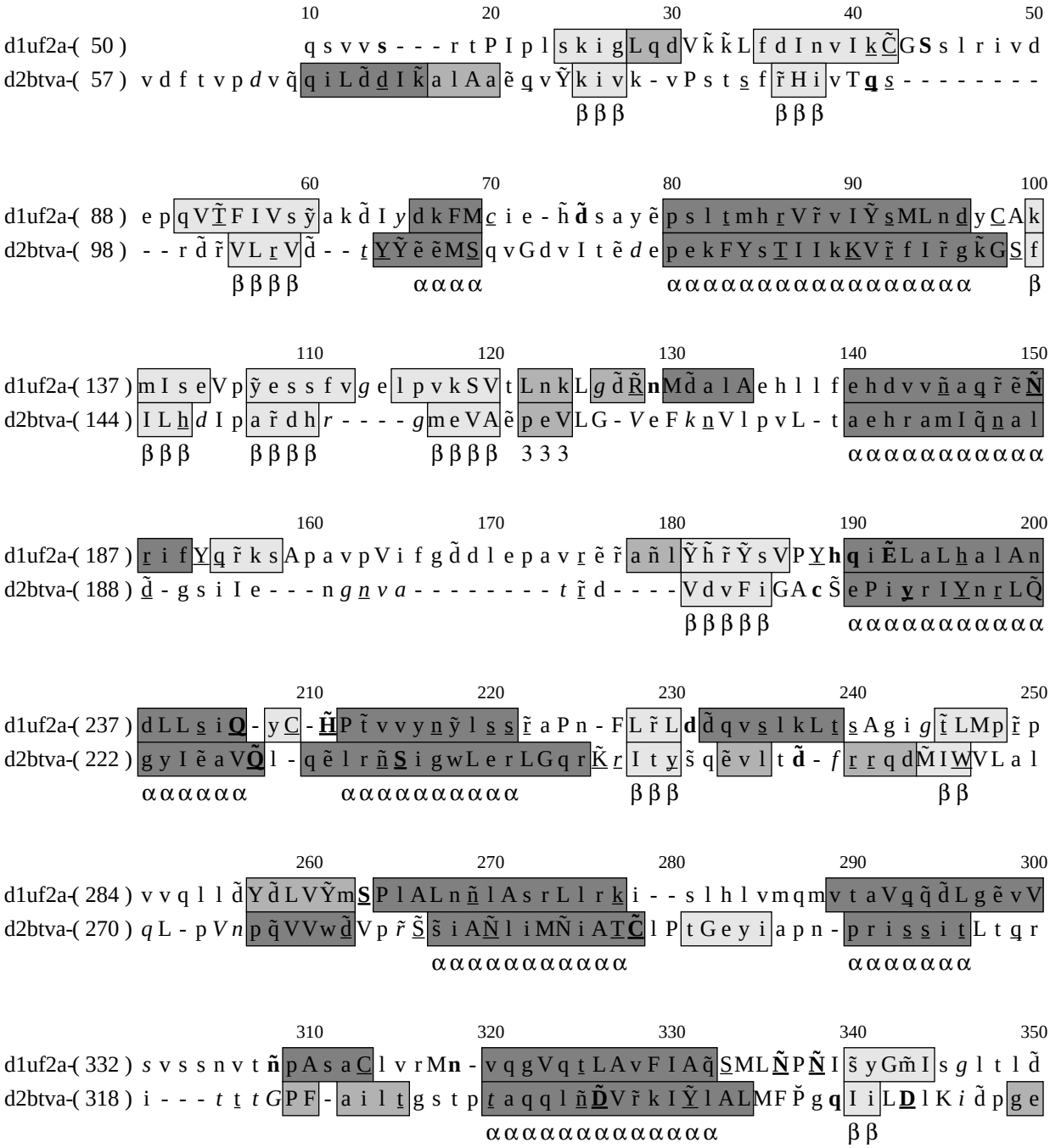
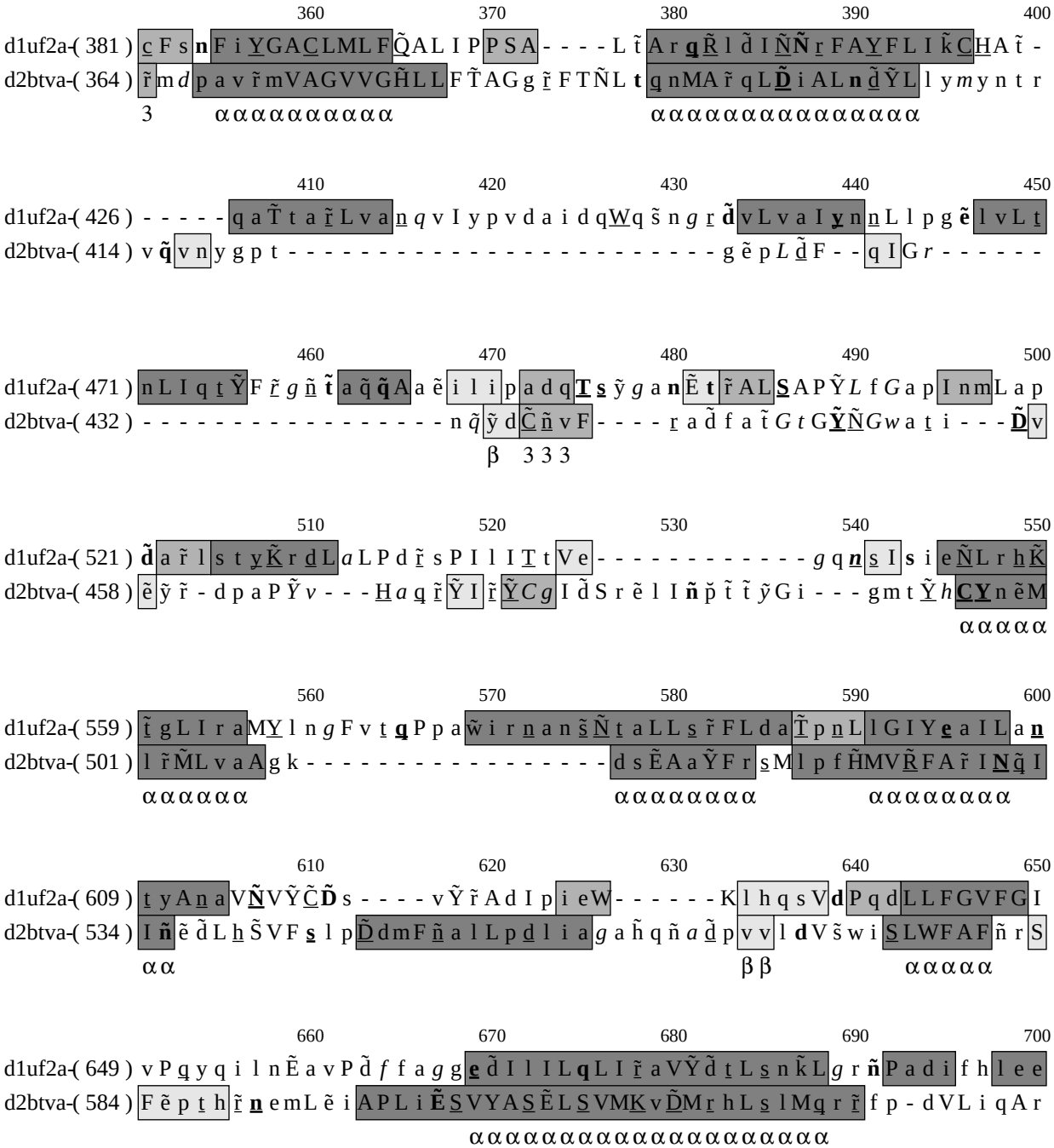
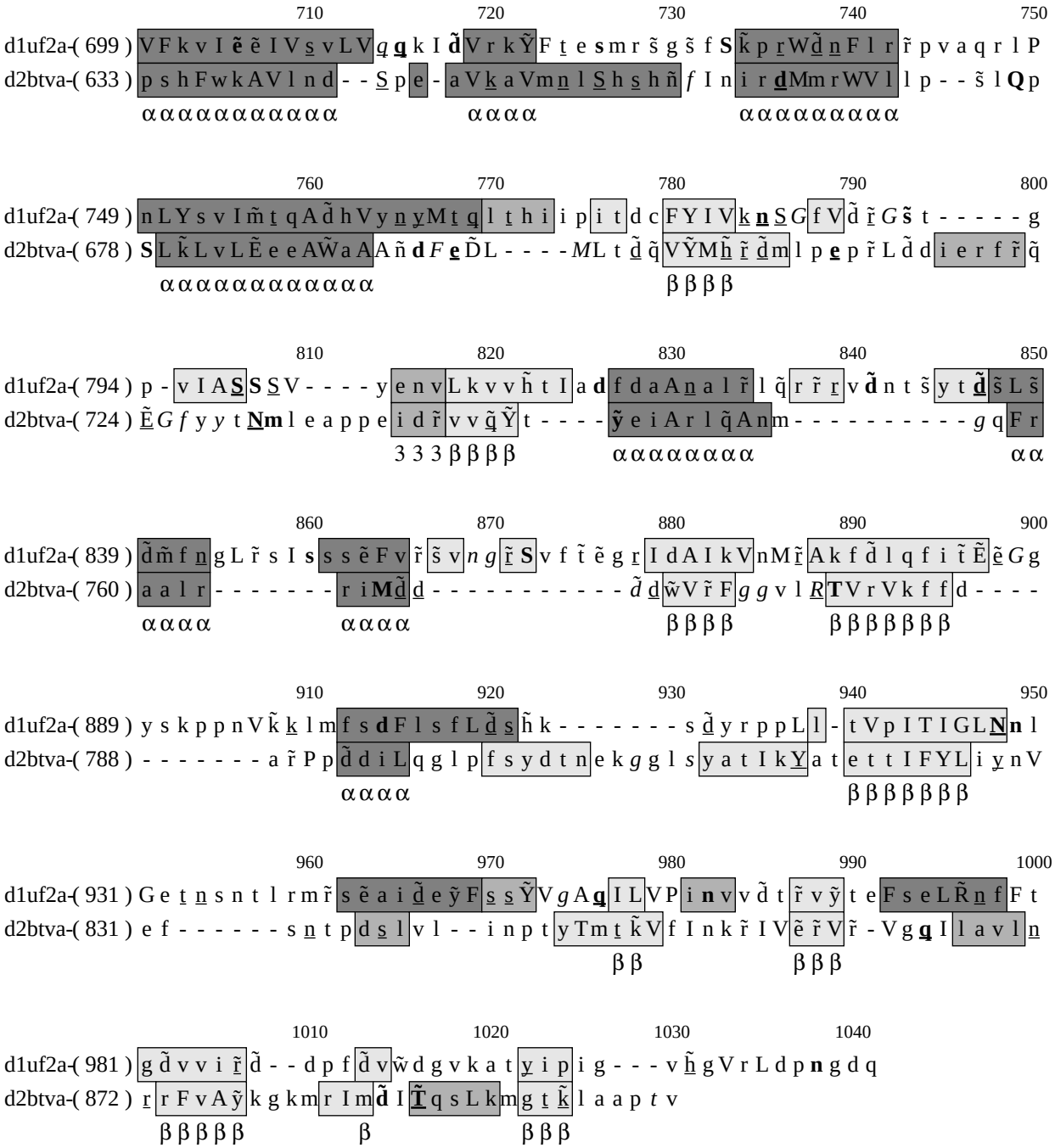

10 20 30 40 50
d1uf2a-(50) q s v v s - - - r t P I p l s k i g L q d V k k L f d I n v I k C G S s l r i v d
d2btva-(57) v d f t v p d v q q i L d d I k a l A a e q v Y k i v k - v P s t s f r H i v T q s - - - - - - - -
β β β β β β
60 70 80 90 100
d1uf2a-(88) e p q V T F I V s y a k d I y d k F M c i e - h d s a y e p s l t m h r V r v I Y s M L n d y C A k
d2btva-(98) - - r d r V L r V d - - t Y Y e e M S q v G d v I t e d e p e k F Y s T I I k K V r f I r g k G S f
β β β β 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 β
110 120 130 140 150
d1uf2a-(137) m I s e V p y e s s f v g e l p v k S V t L n k L g d R n M d a l A e h l l f e h d v v n a q r e N
d2btva-(144) I L h d I p a r d h r - - - - g m e V A e p e V L G - V e F k n V l p v L - t a e h r a m I q n a l
β β β β β β β β β β 3 3 3 α α α α α α α α α α α α α
160 170 180 190 200
d1uf2a-(187) r i f Y q r k s A p a v p V i f g d d l e p a v r e r a n l Y h r Y s V P Y h q i E L a L h a l A n
d2btva-(188) d - g s i I e - - - n g n v a - - - - - - - - - t r d - - - - V d v F i G A c S e P i y r I Y n r L Q
β β β β β α α α α α α α α α α α
210 220 230 240 250
d1uf2a-(237) d L L s i Q - y C - H P t v v y n y l s s r a P n - F L r L d d q v s l k L t s A g i g t L M p r p
d2btva-(222) g y I e a V Q l - q e l r n S i g w L e r L G q r K r I t y s q e v l t d - f r r q d M I W V L a l
α α α α α α α α α α α α α α α β β β β β
260 270 280 290 300
d1uf2a-(284) v v q l l d Y d L V Y m S P l A L n n l A s r L l r k i - - s l h l v m q m v t a V q q d L g e v V
d2btva-(270) q L - p V n p q V V w d V p r S s i A N l i M N i A T C l P t G e y i a p n - p r i s s i t L t q r
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
310 320 330 340 350
d1uf2a-(332) s v s s n v t n p A s a C l v r M n - v q g V q t L A v F I A q S M L N P N I s y G m I s g l t l d
d2btva-(318) i - - - t t t G P F - a i l t g s t p t a q q l n D V r k I Y l A L M F P g q I i L D l K i d p g e
α α α α α α α α α α α α α α α α α α α


360 370 380 390 400
d1uf2a-(381) c F s n F i Y G A C L M L F Q A L I P P S A - - - - L t A r q R l d I N N r F A Y F L I k C H A t -
d2btva-(364) r m d p a v r m V A G V V G H L L F T A G g r F T N L t q n M A r q L D i A L n d Y L l y m y n t r
3 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
410 420 430 440 450
d1uf2a-(426) - - - - - q a T t a r L v a n q v I y p v d a i d q W q s n g r d v L v a I y n n L l p g e l v L t
d2btva-(414) v q v n y g p t - g e p L d F - - q I G r - - - - - -
460 470 480 490 500
d1uf2a-(471) n L I q t Y F r g n t a q q A a e i l i p a d q T s y g a n E t r A L S A P Y L f G a p I n m L a p
d2btva-(432) - - - - - - - - - - - - - - - - - - n q y d C n v F - - - - r a d f a t G t G Y N G w a t i - - - D v
β 3 3 3
510 520 530 540 550
d1uf2a-(521) d a r l s t y K r d L a L P d r s P I l I T t V e - - - - - - - - - - - - g q n s I s i e N L r h K
d2btva-(458) e y r - d p a P Y v - - - H a q r Y I r Y C g I d S r e l I n p t t y G i - - - g m t Y h C Y n e M
α α α α α α
560 570 580 590 600
d1uf2a-(559) t g L I r a M Y l n g F v t q P p a w i r n a n s N t a L L s r F L d a T p n L l G I Y e a I L a n
d2btva-(501) l r M L v a A g k - - - - - - - - - - - - - - - - - - d s E A a Y F r s M l p f H M V R F A r I N q I
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
610 620 630 640 650
d1uf2a-(609) t y A n a V N V Y C D s - - - - v Y r A d I p i e W - - - - - - K l h q s V d P q d L L F G V F G I
d2btva-(534) I n e d L h S V F s l p D d m F n a l L p d l i a g a h q n a d p v v l d V s w i S L W F A F n r S
α α β β α α α α α
660 670 680 690 700
d1uf2a-(649) v P q y q i l n E a v P d f f a g g e d I l I L q L I r a V Y d t L s n k L g r n P a d i f h l e e
d2btva-(584) F e p t h r n e m L e i A P L i E S V Y A S E L S V M K v D M r h L s l M q r r f p - d V L i q A r
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


710 720 730 740 750
d1uf2a-(699) VFkvIẽẽIVsvLVqqkIđVrkỸFtesmrsgsfSk̃prWd̃nFlrr̃pvaqrlP
d2btva-(633) pshFwkAVlnd--Spe-aVkaVmnlShshñfInirdMmrWVllp--slQp
αααααααααααα ααααα αααααααααα
760 770 780 790 800
d1uf2a-(749) nLYsvIm̃tqAd̃hVynyMtqltthiipitdcFYIVknSGfVd̃r̃Gs̃t-----g
d2btva-(678) SLk̃LvLẼeeAW̃aAAñdFeD̃L----MLtd̃q̃VỸMh̃r̃d̃mlpepr̃Ld̃dierfr̃q̃
αααααααααααααα ββββ
810 820 830 840 850
d1uf2a-(794) p-vIASSSV----yenvLkvvh̃tIadfdaAnalr̃lq̃rr̃rvđntsytđs̃Ls̃
d2btva-(724) Ẽ̲GfyytNmleappeidr̃vvq̃Ỹt----ỹeiArlq̃Anm----------gqFr
333βββββ ααααααααα αα
860 870 880 890 900
d1uf2a-(839) d̃m̃fngLr̃sIssssẽFvr̃s̃vngr̃Svftẽgr̲IdAIkVnMr̃Akfd̃lqfit̃Ẽẽ̲Gg
d2btva-(760) aalr-------riMđd----------đ̃dw̃Vr̃Fggvl R̲TVrVkffd----
αααα αααα ββββ ββββββ
910 920 930 940 950
d1uf2a-(889) ysk̲pp̲nVk̃k̲lmfsdFlsfLd̃s̲h̃k-------sd̃yrppLl-tVpITIGLNn̲l
d2btva-(788) -------ar̃Ppd̃diLqglpfsydtnekggls̲yatIkY̲atettIFYLiy̲nV
αααα ββββββ
960 970 980 990 1000
d1uf2a-(931) Getnsntlrmr̃sẽaid̃eỹFss̲ỸVgAqIILVPin̲vvd̃tr̃vỹteFseLR̃nfFt
d2btva-(831) ef------snt̲pds̲lvl--inptyTmt̲k̃Vfinkr̃IVẽr̃Vr̃-Vgq̲Ilavln̲
ββ βββ
1010 1020 1030 1040
d1uf2a-(981) gd̃vvir̃d̃--dpfd̃vw̃dgvkaty̲ipig---vh̲gVrLdpngdq
d2btva-(872) r̲rFvAỹkgkmrImđIT̃qsLkmgt̲k̃laap t v
βββββ β βββ