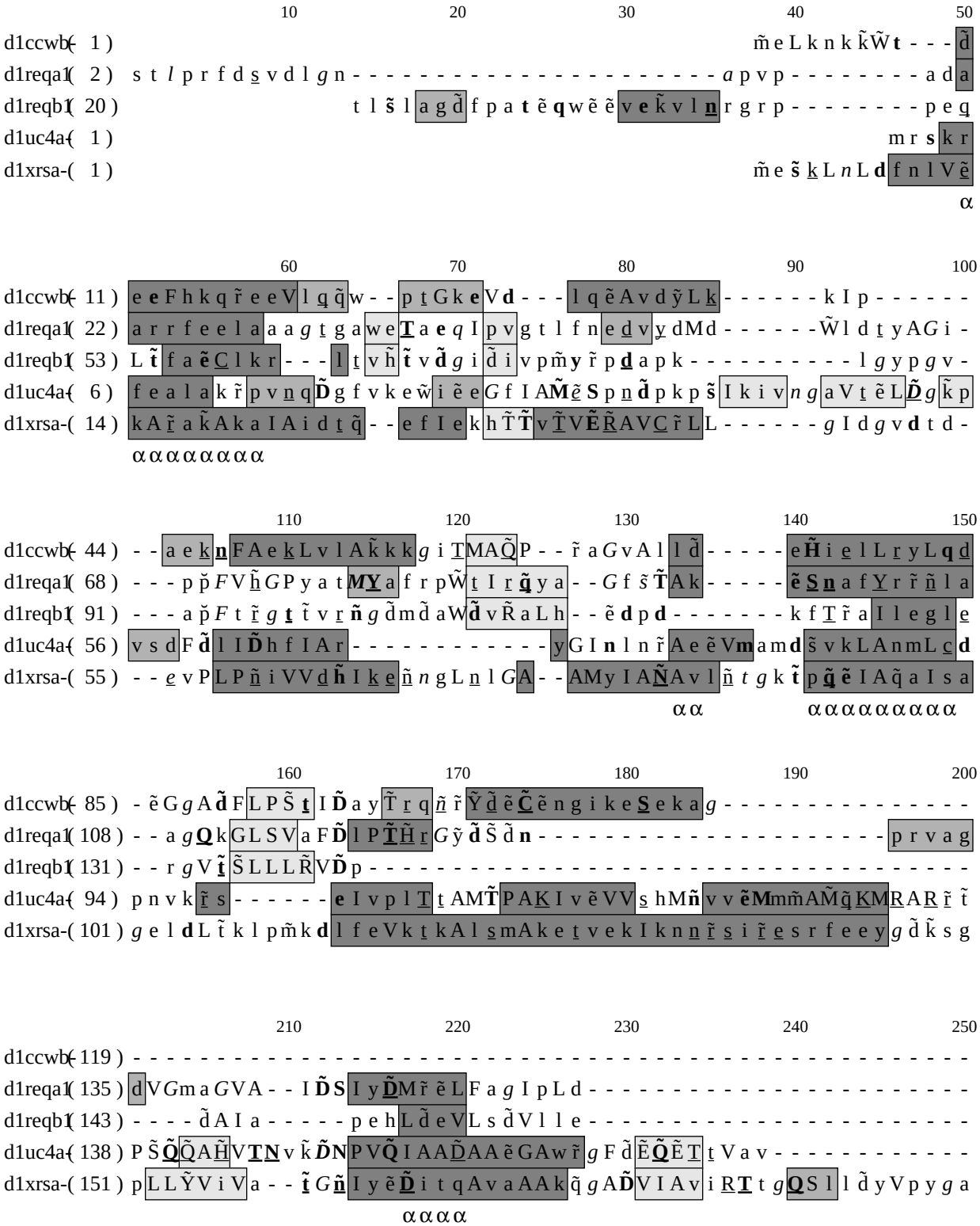
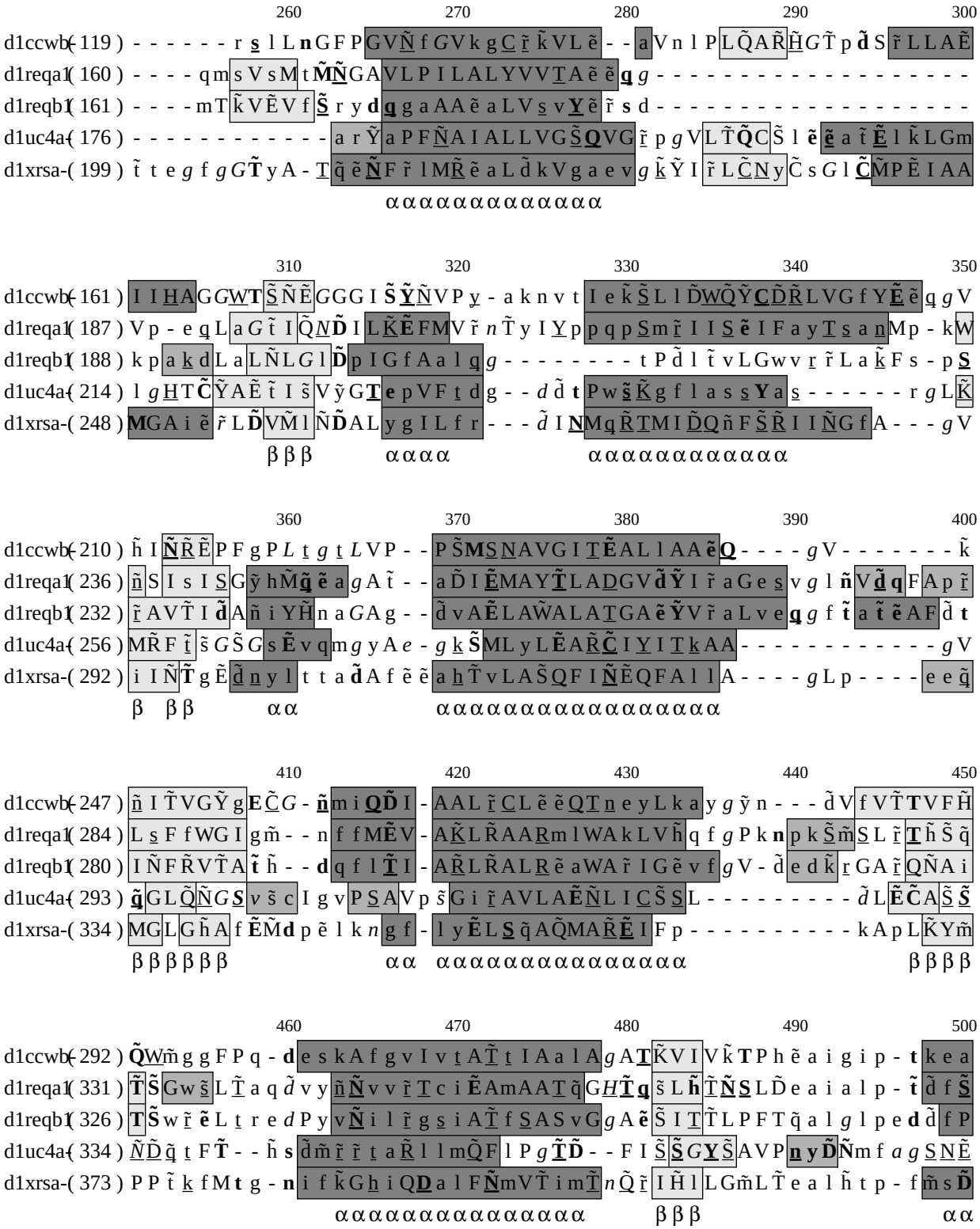
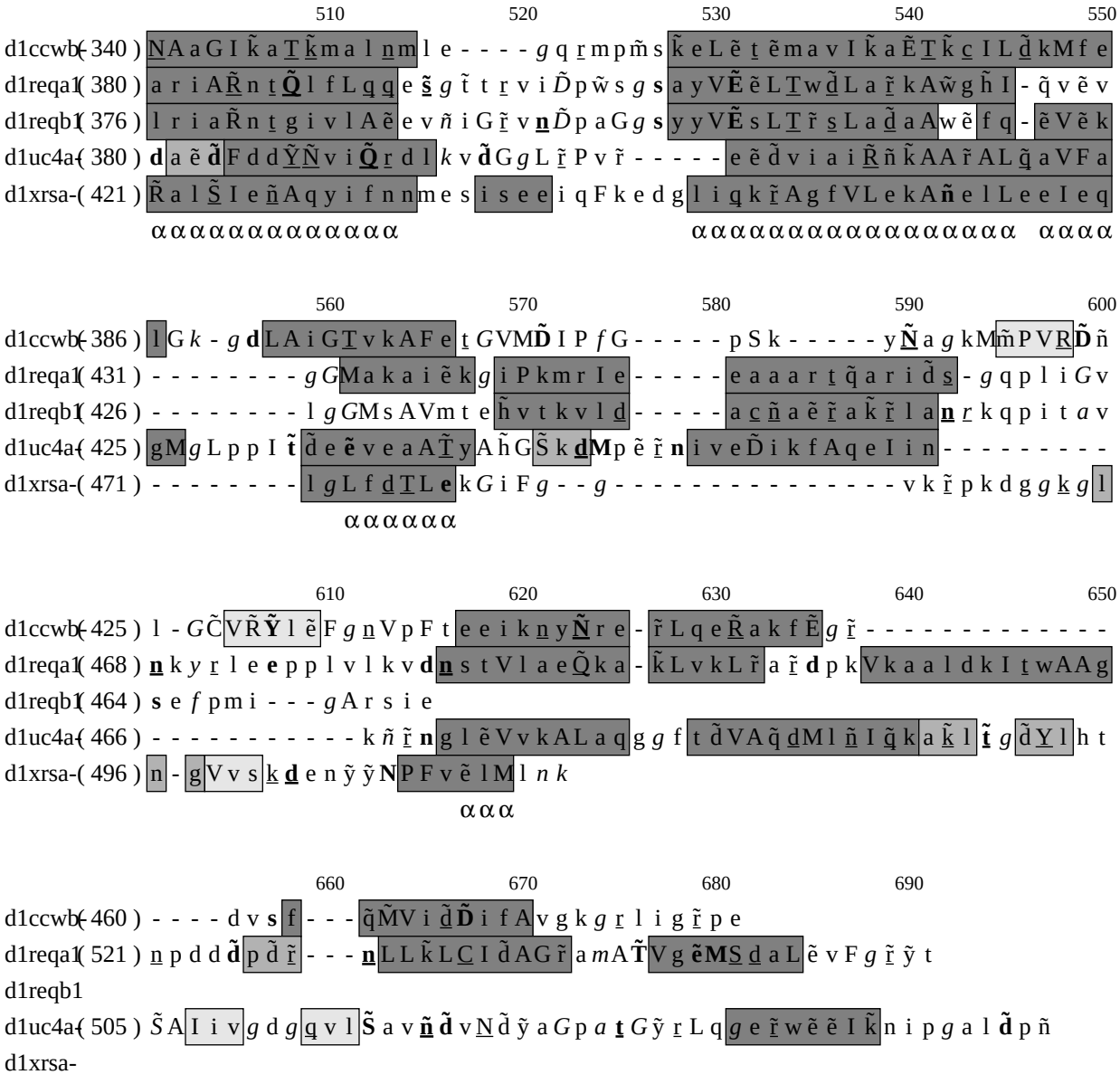

10 20 30 40 50
d1ccwb_(1)
d1reqa1(2)
d1reqb1(20)
d1uc4a_(1)
d1xrsa_(1)
α
60 70 80 90 100
d1ccwb_(11)
d1reqa1(22)
d1reqb1(53)
d1uc4a_(6)
d1xrsa_(14)
αααααααααα
110 120 130 140 150
d1ccwb_(44)
d1reqa1(68)
d1reqb1(91)
d1uc4a_(56)
d1xrsa_(55)
αα
αααααααααα
160 170 180 190 200
d1ccwb_(85)
d1reqa1(108)
d1reqb1(131)
d1uc4a_(94)
d1xrsa_(101)
210 220 230 240 250
d1ccwb_(119)
d1reqa1(135)
d1reqb1(143)
d1uc4a_(138)
d1xrsa_(151)
αααα


260 270 280 290 300
d1ccwb(119) - - - - - - r s l L n G F P G V N f G V k g C r k V L e - - a V n l P L Q A R H G T p d S r L L A E
d1reqa1(160) - - - - q m s V s M t M N G A V L P I L A L Y V V T A e q g g - - - - - - - - - - - - - - - - - -
d1reqb1(161) - - - - m T k V E V f S r y d q g a A A e a L V s v Y e r s d - - - - - - - - - - - - - - - - - -
d1uc4a(176) - - - - - - - - - - - - a r Y a P F N A I A L L V G S Q V G r p g V L T Q C S l e e a t E l k L G m
d1xrsa-(199) t t e g f g G T y A - T q e N F r l M R e a L d k V g a e v g k Y I r L C N y C s G l C M P E I A A
α α α α α α α α α α α α α
310 320 330 340 350
d1ccwb(161) I I H A G G W T S N E G G G I S Y N V P y - a k n v t I e k S L l D W Q Y C D R L V G f Y E e q g V
d1reqa1(187) V p - e q L a G t I Q N D I L K E F M V r n T y I Y p p q p S m r I I S e I F a y T s a n M p - k W
d1reqb1(188) k p a k d L a L N L G l D p I G f A a l q g - - - - - - - - t P d l t v L G w v r r L a k F s - p S
d1uc4a(214) l g H T C Y A E t I s V y G T e p V F t d g - - d d t P w s K g f l a s s Y a s - - - - - - r g L K
d1xrsa-(248) M G A i e r L D V M l N D A L y g I L f r - - - d I N M q R T M I D Q n F S R I I N G f A - - - g V
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
360 370 380 390 400
d1ccwb(210) h I N R E P F g P L t g t L V P - - P S M S N A V G I T E A L l A A e Q - - - - g V - - - - - - - k
d1reqa1(236) n S I s I S G y h M q e a g A t - - a D I E M A Y T L A D G V d Y I r a G e s v g l n V d q F A p r
d1reqb1(232) r A V T I d A n i Y H n a G A g - - d v A E L A W A L A T G A e Y V r a L v e q g f t a t e A F d t
d1uc4a(256) M R F t s G S G s E v q m g y A e - g k S M L y L E A R C I Y I T k A A - - - - - - - - - - - - g V
d1xrsa-(292) i I N T g E d n y l t t a d A f e e a h T v L A S Q F I N E Q F A l l A - - - - g L p - - - - e e q
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
410 420 430 440 450
d1ccwb(247) n I T V G Y g E C G - n m i Q D I - A A L r C L e e Q T n e y L k a y g y n - - - d V f V T T V F H
d1reqa1(284) L s F f W G I g m - - n f f M E V - A K L R A A R m l W A k L V h q f g P k n p k S m S L r T h S q
d1reqb1(280) I N F R V T A t h - - d q f l T I - A R L R A L R e a W A r I G e v f g V - d e d k r G A r Q N A i
d1uc4a(293) q G L Q N G S v s c I g v P S A V p s G i r A V L A E N L I C S S L - - - - - - - - - d L E C A S S
d1xrsa-(334) M G L G h A f E M d p e l k n g f - l y E L S q A Q M A R E I F p - - - - - - - - - - k A p L K Y m
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 β β β β
460 470 480 490 500
d1ccwb(292) Q W m g g F P q - d e s k A f g v I v t A T t I A a l A g A T K V I V k T P h e a i g i p - t k e a
d1reqa1(331) T S G w s L T a q d v y n N v v r T c i E A m A A T q G H T q s L h T N S L D e a i a l p - t d f S
d1reqb1(326) T S w r e L t r e d P y v N i l r g s i A T f S A S v G g A e S I T T L P F T q a l g l p e d d f P
d1uc4a(334) N D q t F T - - h s d m r r t a R l l m Q F l P g T D - - F I S S G Y S A V P n y D N m f a g S N E
d1xrsa-(373) P P t k f M t g - n i f k G h i Q D a l F N m V T i m T n Q r I H l L G m L T e a l h t p - f m s D
α α α α α α α α α α α α α α α α α α α α α β β β α α


510 520 530 540 550
d1ccwb-(340)
d1reqa1(380)
d1reqb1(376)
d1uc4a-(380)
d1xrsa-(421)
560 570 580 590 600
d1ccwb-(386)
d1reqa1(431)
d1reqb1(426)
d1uc4a-(425)
d1xrsa-(471)
610 620 630 640 650
d1ccwb-(425)
d1reqa1(468)
d1reqb1(464)
d1uc4a-(466)
d1xrsa-(496)
660 670 680 690
d1ccwb-(460)
d1reqa1(521)
d1reqb1
d1uc4a-(505)
d1xrsa-