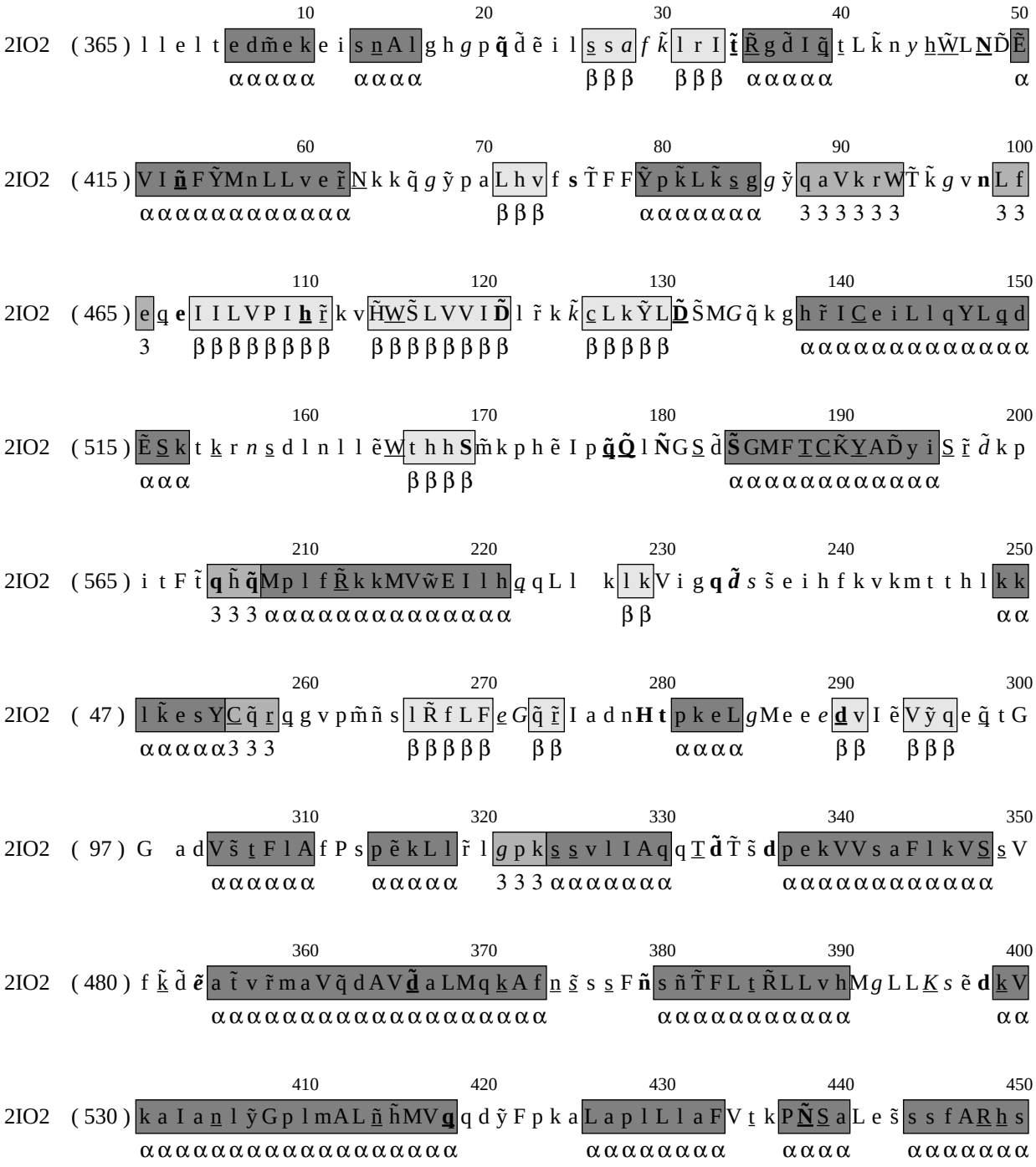
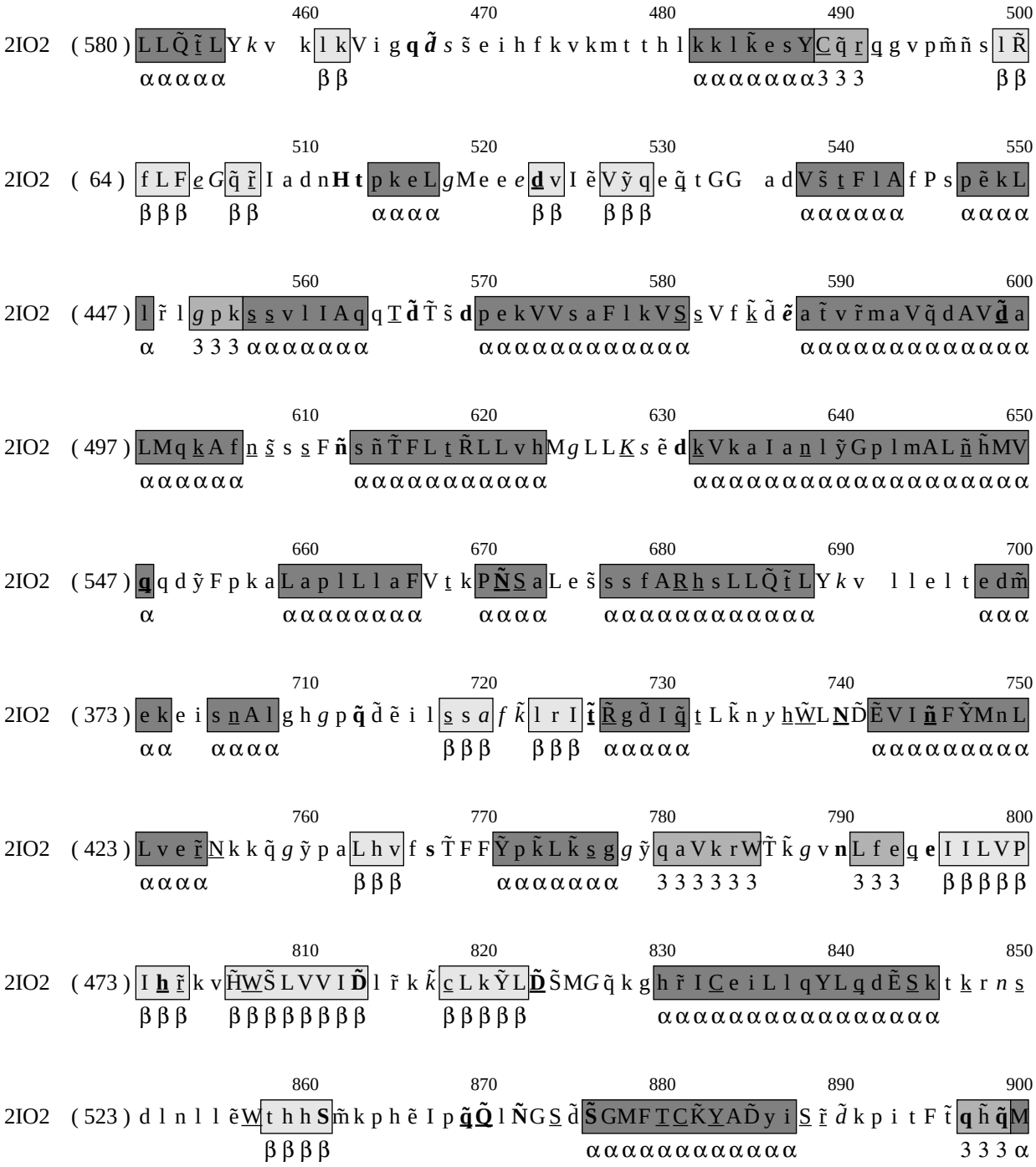
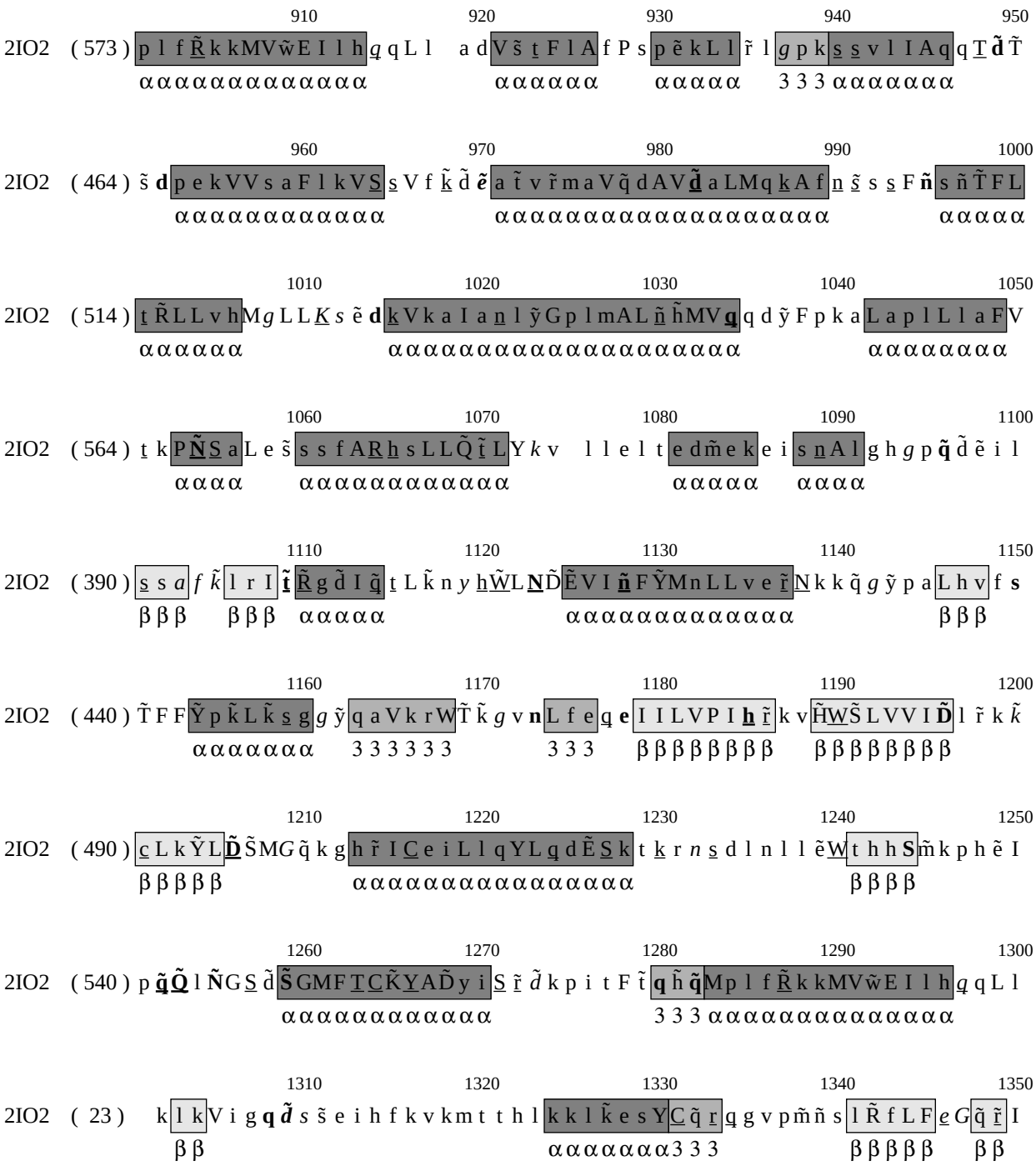
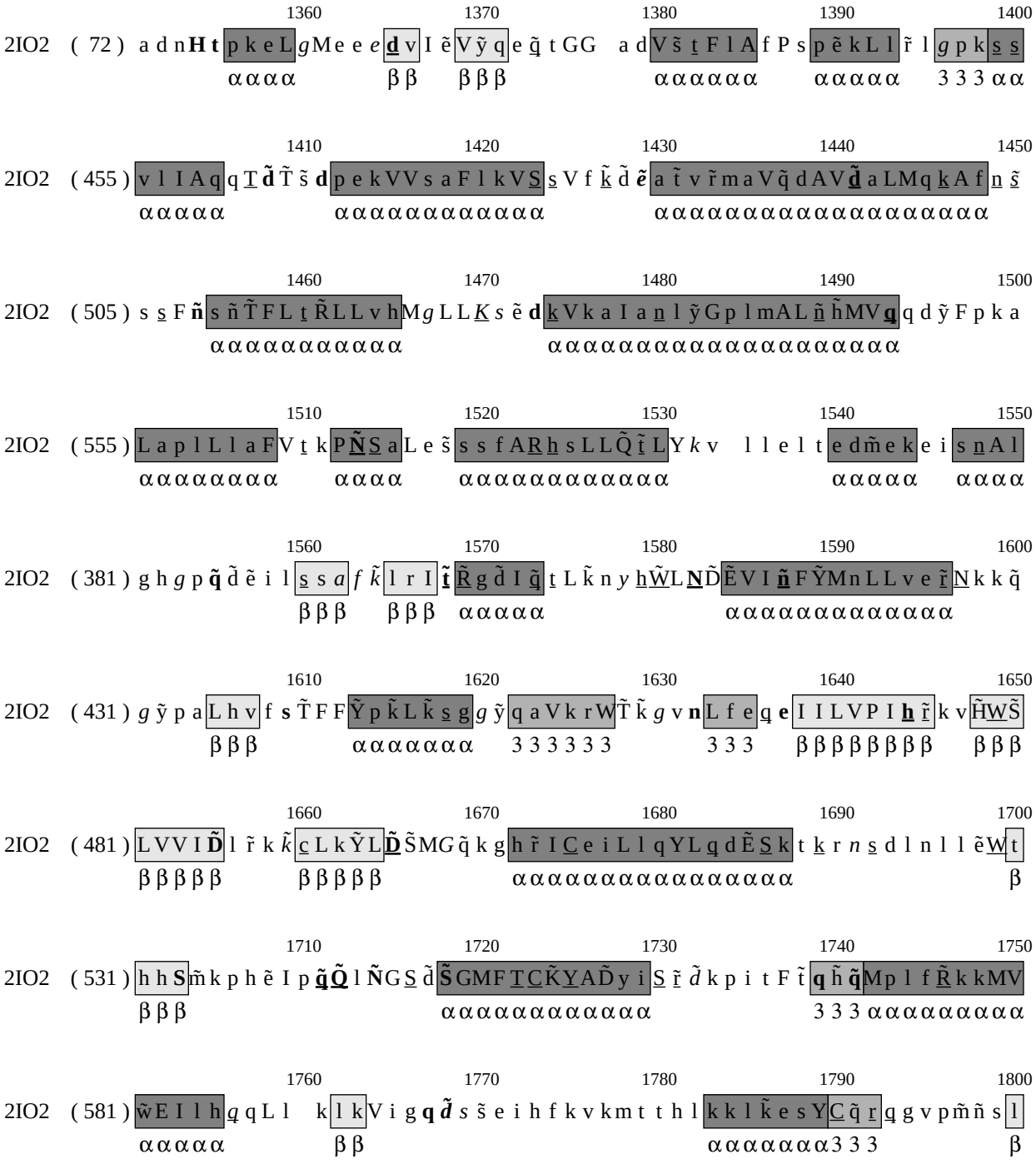
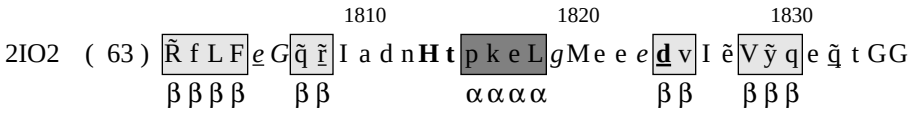

10 20 30 40 50
2IO2 (365) l l e l t e d m e k e i s n A l g h g p q d e i l s s a f k l r I t R g d I q t L k n y h W L N D E
α α α α α α α α α α α β β β β β β α α α α α α α
60 70 80 90 100
2IO2 (415) V I n F Y M n L L v e r N k k q g y p a L h v f s T F F Y p k L k s g g y q a V k r W T k g v n L f
α α α α α α α α α α α α α α α β β β α α α α α α α α 3 3 3 3 3 3 3 3
110 120 130 140 150
2IO2 (465) e q e I I L V P I h r k v H W S L V V I D l r k k c L k Y L D S M G q k g h r I C e i L l q Y L q d
3 β β β β β β β β β β β β β β β β β α α α α α α α α α α α α α α
160 170 180 190 200
2IO2 (515) E S k t k r n s d l n l l e W t h h S m k p h e I p q Q l N G S d S G M F T C K Y A D y i S r d k p
α α α β β β β α α α α α α α α α α α α α α α α α α
210 220 230 240 250
2IO2 (565) i t F t q h q M p l f R k k M V w E I l h q q L l k l k V i g q d s s e i h f k v k m t t h l k k
3 3 3 α α α α α α α α α α α α α α α α α β β α α
260 270 280 290 300
2IO2 (47) l k e s Y C q r q g v p m n s l R f L F e G q r I a d n H t p k e L g M e e e d v I e V y q e q t G
α α α α α 3 3 3 β β β β β β β α α α α β β β β β
310 320 330 340 350
2IO2 (97) G a d V s t F l A f P s p e k L l r l g p k s s v l I A q q T d T s d p e k V V s a F l k V S s V
α α α α α α α α α α α α α α 3 3 3 α α α α α α α α α α α α α α α α α α α
360 370 380 390 400
2IO2 (480) f k d e a t v r m a V q d A V d a L M q k A f n s s s F n s n T F L t R L L v h M g L L K s e d k V
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 α α α α α α α α α α α
410 420 430 440 450
2IO2 (530) k a I a n l y G p l m A L n h M V q q d y F p k a L a p l L l a F V t k P N S a L e s s s f A R h s
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 α α α α α α α α α α α


460 470 480 490 500
2IO2 (580) L L Q t L Y k v k l k V i g q d s s e i h f k v k m t t h l k k l k e s Y C q r q g v p m n s l R
α α α α α β β α α α α α α α 3 3 3 β β
510 520 530 540 550
2IO2 (64) f L F e G q r I a d n H t p k e L g M e e e d v I e V y q e q t G G a d V s t F l A f P s p e k L
β β β β β α α α α β β β β β α α α α α α α α α α
560 570 580 590 600
2IO2 (447) l r l g p k s s v l I A q q T d T s d p e k V V s a F l k V S s V f k d e a t v r m a V q d A V d a
α 3 3 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 α α α α
610 620 630 640 650
2IO2 (497) L M q k A f n s s s F n s n T F L t R L L v h M g L L K s e d k V k a I a n l y G p l m A L n h M V
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 α α α α α α α α α α α α
660 670 680 690 700
2IO2 (547) q q d y F p k a L a p l L l a F V t k P N S a L e s s s f A R h s L L Q t L Y k v l l e l t e d m
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 α α α α α α α α α α α α
710 720 730 740 750
2IO2 (373) e k e i s n A l g h g p q d e i l s s a f k l r I t R g d I q t L k n y h W L N D E V I n F Y M n 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 α α α α α α α α α α α α α
760 770 780 790 800
2IO2 (423) L v e r N k k q g y p a L h v f s T F F Y p k L k s g g y q a V k r W T k g v n L f e q e I I L V P
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 α α α α α α α α α α α α
810 820 830 840 850
2IO2 (473) I h r k v H W S L V V I D l r k k c L k Y L D S M G q k g h r I C e i L l q Y L q d E S k t k r n s
β β β β β β β β β β β β β β β 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 α α α α α α α α α α α
860 870 880 890 900
2IO2 (523) d l n l l e W t h h S m k p h e I p q Q l N G S d S G M F T C K Y A D y i S r d k p i t F t q h q M
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 α α α α α α α α α α α α α
3 3 3 α


910 920 930 940 950
2IO2 (573) p l f R̲ k k M V w̃ E I l h q̲ q L l a d V s̃ t̲ F l A f P s p ẽ k L l r̃ l g̲ p k s̲ s̲ v l I A q q T̲ ð̃ T̃
α α α


1360 1370 1380 1390 1400
2IO2 (72) a d n H t p k e L g M e e e d v I ẽ V ỹ q e q̃ t G G a d V š t F l A f P s p ẽ k L l ř l g p k s s
α α α α β β β β β α α α α α α α α α α α 3 3 3 α α
1410 1420 1430 1440 1450
2IO2 (455) v l I A q q T d̃ T̃ š d p e k V V s a F l k V S s V f k̃ d̃ ẽ a t̃ v ř m a V q̃ d A V d̃ a L M q k A f n s̃
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 α α α α α α α
1460 1470 1480 1490 1500
2IO2 (505) s s F ñ s ñ T̃ F L t R̃ L L v h M g L L K s ẽ d k V k a I a n l ỹ G p l m A L ñ h̃ M V q q d ỹ F p k 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 α α α α α α
1510 1520 1530 1540 1550
2IO2 (555) L a p l L l a F V t k P Ñ S a L e š s s f A R h s L L Q̃ t̃ L Y k v l l e l t e d m̃ e k e i s n A 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 α α α α α α α
1560 1570 1580 1590 1600
2IO2 (381) g h g p q̃ d̃ ẽ i l s s a f k̃ l r l t̃ R̃ g d̃ I q̃ t L k̃ n y h W̃ L N D̃ Ẽ V I ñ F Ỹ M n L L v e r̃ N k k q̃
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 α α α α α α α α α α α α α α α α α α α α
1610 1620 1630 1640 1650
2IO2 (431) g ỹ p a L h v f s T̃ F F Ỹ p k̃ L k̃ s g g ỹ q a V k r W T̃ k̃ g v n L f e q e I I L V P I h r̃ k v H W S̃
β β β α α α α α α α 3 3 3 3 3 3 3 3 3 β β β β β β β β β β β β β
1660 1670 1680 1690 1700
2IO2 (481) L V V I D̃ l ř k k̃ c L k Ỹ L D̃ S̃ M G q̃ k g h ř I C e i L l q Y L q d Ẽ S k t k r n s d l n l l ẽ W t
β β β β 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


1810
1820
1830
2IO2 (63) Ñ f L F e G q̃ r̃ I a d n H t p k e L g M e e e d v I ẽ V ỹ q e q̃ t GG
β β β β β β α α α α β β β β β