

3WGUA TLTAKRMARKNCLVKNLEAVETLGGSTSTICSDKTGTLTQNRMTVAHMWFNDQIHEADTTENOSGVSFDKTSATWLALSRIAGLCNRAVFQANQENLPILK 100
3WGUC TLTAKRMARKNCLVKNLEAVETLGGSTSTICSDKTGTLTQNRMTVAHMWFNDQIHEADTTENOSGVSFDKTSATWLALSRIAGLCNRAVFQANQENLPILK 100
3WGVA TLTAKRMARKNCLVKNLEAVETLGGSTSTICSDKTGTLTQNRMTVAHMWFNDQIHEADTTENOSGVSFDKTSATWLALSRIAGLCNRAVFQANQENLPILK 100
3WGVC TLTAKRMARKNCLVKNLEAVETLGGSTSTICSDKTGTLTQNRMTVAHMWFNDQIHEADTTENOSGVSFDKTSATWLALSRIAGLCNRAVFQANQENLPILK 100
4HQJA TLTAKRMARKNCLVKNLEAVETLGGSTSTICSDKTGTLTQNRMTVAHMWSNDQIHEADTTENOSGVSFDKTSATWLALSRIAGLCNRAVFQANQENLPILK 100
4HQJC TLTAKRMARKNCLVKNLEAVETLGGSTSTICSDKTGTLTQNRMTVAHMWSNDQIHEADTTENOSGVSFDKTSATWLALSRIAGLCNRAVFQANQENLPILK 100
P50993 TLTAKRMARKNCLVKNLEAVETLGGSTSTICSDKTGTLTQNRMTVAHMWFNDQIHEADTTEDEQSGATFDKRSPWTALSRIAGLCNRAVFKAGQENISVSK 100

3WGUA RAVAGDASESALLKCIELCCGSVKEMRERYTKIVEIPFNSTNKYQLSIHKNPNTAEPRHLLVMKGAPERILDRCS SILIHGKEOPLDEELKDAFQAYLE 200
3WGUC RAVAGDASESALLKCIELCCGSVKEMRERYTKIVEIPFNSTNKYQLSIHKNPNTAEPRHLLVMKGAPERILDRCS SILIHGKEOPLDEELKDAFQAYLE 200
3WGVA RAVAGDASESALLKCIELCCGSVKEMRERYTKIVEIPFNSTNKYQLSIHKNPNTAEPRHLLVMKGAPERILDRCS SILIHGKEOPLDEELKDAFQAYLE 200
3WGVC RAVAGDASESALLKCIELCCGSVKEMRERYTKIVEIPFNSTNKYQLSIHKNPNTAEPRHLLVMKGAPERILDRCS SILIHGKEOPLDEELKDAFQAYLE 200
4HQJA RAVAGDASESALLKCIELCCGSVKEMRERYTKIVEIPFNSTNKYQLSIHKNPNTAEPRHLLVMKGAPERILDRCS SILIHGKEOPLDEELKDAFQAYLE 200
4HQJC RAVAGDASESALLKCIELCCGSVKEMRERYTKIVEIPFNSTNKYQLSIHKNPNTAEPRHLLVMKGAPERILDRCS SILIHGKEOPLDEELKDAFQAYLE 200
P50993 RDTAGDASESALLKCIELSCGSVKKMRDRNPKVAEIPFNSTNKYQLSIHEREDSPQS.HVLLVMKGAPERILDRCS TILLVQGKEIPLDKEMQDAFQAYME 199

3WGUA LGGLGERVLGFCHLFLPDEOFPEGFQFDTDDVNFPLDNLCFVGLISMIDPPRAAVPDAVGKCRSAGIKVIMVTGDHPITAKAIAGVGI ISEGNETVEDI 300
3WGUC LGGLGERVLGFCHLFLPDEOFPEGFQFDTDDVNFPLDNLCFVGLISMIDPPRAAVPDAVGKCRSAGIKVIMVTGDHPITAKAIAGVGI ISEGNETVEDI 300
3WGVA LGGLGERVLGFCHLFLPDEOFPEGFQFDTDDVNFPLDNLCFVGLISMIDPPRAAVPDAVGKCRSAGIKVIMVTGDHPITAKAIAGVGI ISEGNETVEDI 300
3WGVC LGGLGERVLGFCHLFLPDEOFPEGFQFDTDDVNFPLDNLCFVGLISMIDPPRAAVPDAVGKCRSAGIKVIMVTGDHPITAKAIAGVGI ISEGNETVEDI 300
4HQJA LGGLGERVLGFCHLFLPDEOFPEGFQFDTDDVNFPLDNLCFVGLISMIDPPRAAVPDAVGKCRSAGIKVIMVTGDHPITAKAIAGVGI ISEGNETVEDI 300
4HQJC LGGLGERVLGFCHLFLPDEOFPEGFQFDTDDVNFPLDNLCFVGLISMIDPPRAAVPDAVGKCRSAGIKVIMVTGDHPITAKAIAGVGI ISEGNETVEDI 300
P50993 LGGLGERVLGFCHLFLPDEOFPEGFQFDTDDVNFPLDNLCFVGLISMIDPPRAAVPDAVGKCRSAGIKVIMVTGDHPITAKAIAGVGI ISEGNETVEDI 299

3WGUA AARLNIPVSQVNPDAKACVVHGSDLKDMTSEQLDDILKYHTEIVFARTSPQOKLIIVEGCQRQGAIVAVTGDGVNDSPALKKADIGVAMGIAGSDVSKQ 400
3WGUC AARLNIPVSQVNPDAKACVVHGSDLKDMTSEQLDDILKYHTEIVFARTSPQOKLIIVEGCQRQGAIVAVTGDGVNDSPALKKADIGVAMGIAGSDVSKQ 400
3WGVA AARLNIPVSQVNPDAKACVVHGSDLKDMTSEQLDDILKYHTEIVFARTSPQOKLIIVEGCQRQGAIVAVTGDGVNDSPALKKADIGVAMGIAGSDVSKQ 400
3WGVC AARLNIPVSQVNPDAKACVVHGSDLKDMTSEQLDDILKYHTEIVFARTSPQOKLIIVEGCQRQGAIVAVTGDGVNDSPALKKADIGVAMGIAGSDVSKQ 400
4HQJA AARLNIPVSQVNPDAKACVVHGSDLKDMTSEQLDDILKYHTEIVFARTSPQOKLIIVEGCQRQGAIVAVTGDGVNDSPALSKKADIGVAMGIAGSDVSKQ 400
4HQJC AARLNIPVSQVNPDAKACVVHGSDLKDMTSEQLDDILKYHTEIVFARTSPQOKLIIVEGCQRQGAIVAVTGDGVNDSPALSKKADIGVAMGIAGSDVSKQ 400
P50993 AARLNIPMSQVNPDAKACVVHGSDLKDMTSEQLDEILKNHTEIVFARTSPQOKLIIVEGCQRQGAIVAVTGDGVNDSPALKKADIGIAMGISGSDVSKQ 399

3WGUA AADMILLDDNFASIVTGVEEGRLI 424
3WGUC AADMILLDDNFASIVTGVEEGRLI 424
3WGVA AADMILLDDNFASIVTGVEEGRLI 424
3WGVC AADMILLDDNFASIVTGVEEGRLI 424
4HQJA AADMILLDDNFASIVTGVEEGRLI 424
4HQJC AADMILLDDNFASIVTGVEEGRLI 424
P50993 AADMILLDDNFASIVTGVEEGRLI 423