

Template MTKEVCSNIGLWL-LLTLLIGNYVVN---LEASHHVYKRLTQSTNTKSPSVNQPYRTGFH
Target MDKLLGTALLKFLPVLPLFALLFVLSNNGVEASHKIYLRYSLSVDK---VKQIHRGTGYH
* * : : : : * : * . * : : * . : * * * * : * * . : * * * * : * * : *

Template FQPPKNWMNDPNGPMIYKGIYHLFYQWNPKGAVWGNIVWAHSTSTDLINWDPHPPIAFPS
Target FQPPKNWINDPNGPLYKGLYHLFYQYNPKGAVWGNITWAHSVSKDLINWESLEPAIYPS
* * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * . * * * * . * * * * * : . * * * * : *

Template APFDINGCWSGSATILPNGKPVILYTG-IDPKNQQVQNIAPKNLSDPYLREWKKSPLN
Target KWFDNYGCWSGSATILNGEPIVIFYTGIVDGNRQIQNYAVPANSSDPYLREWVKPDDNP
* * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * . * * * * . * * * * * : *

Template LMAPDAVNGINASSFRDPTTAWLGQDKKRWVIIIGSKIHRRLAITYTSKDFLKWEKSPEP
Target IVYDPDS--VNASAFRDPTTAWR-VGGHWRILIGSKKRDGIAYLYRSLDFKKWFKAKHP
: : * * . : * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : *

Template LHYYDDGSGMWECPDFFPVTRFGSNGVETSSFGEPNEILKHVVKISLDDTKHDYTYTIGTYD
Target LHSVQGTGMWECPDFFPVLSLSEGLDTS-VGGSN--VRHVLKVSLLDTRYEYTYTIGTYD
* * : * : * * * * * * * : * . : * : * * . * . * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : *

Template RVKDKFVPDNGFKMDGTAPRYDYGKYASKTFFDSAKNRRILWGWTNNESSVEDDVEKGW
Target EKKDRYYPDEALVDGWAGLRYDYGNFYASKTFFDPSKNRRILWGWANESDSVQQDMNKGW
. * * : * * : * . : . * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : *

Template SGIQTIPRKIWLDRSGKQLIQWPVREVERLRTKQVKNLNRNKVLKSGSRLEVYGVTAQAQAD
Target AGIQLIPRRVWLDPSGKQLLQWPVAELEKLRSHNVQ-LRNQKLYQGYHVEVKGITAAQAD
: * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : * * * * * : *

Template VEVLFKVRDLEKADVIEPSWT--DPQLICSKMNVSVKSGLGPFGLMVLASKNLEEYTSVY
Target VDVTFSPSLDKAEPFDPKWAALDALDVCAQKGSKAQGLGPFGLLTLASEKLEEFTPVF
* : * * . . . * : * * : * * : * . : * : * . . . : * * * * * : * * * * * : * * * * * : *

Template FRIFKARQNSNKYVVLMSDQSRSSLKEDNDKTTYGAFVDIN-PHQPLSLRALIDHSVVE
Target FRVFKA---ADKHKVLLCSDARSSSLGEGLYKPPFAGFVDVLDLTKKLTLSLIDHSVVE
* * : * * * : * : * * * * * * * * * . * . . . * * * : * . : * * * * * : *

Template SFGGKGRACITSRVYPKLAIGKSSHLFAFNYYGYSVDVNLNLAWSMNSAQIS-----
Target SFGAGGRVITSRVYPIIAVFKAHLFVFNNGSETVTVESLDAWSMKMPVMNVPVKS
* * * . * * : * * * * * : * : * . : * * * . * * * : * * * . * * * * * : * . : *