```
AtMOM1     DPFLHELEKLRRESENSKKTFEEKKSILKAELERKMAEVQA----EFRRKFHEVEAEHNTRTTKTEKDKNLVIMNKLLANAFLSKC
PtMOM1     DPLQNELDRICRETEQIIKIHEDTKLQLKSDCEKEIQEVVAQIRTKHDIKLQEIESEFLRKKKEMADNQNKVFLNKILAEAFRSKC
VvMOM1     DPLQNELERIRKEIDQTIKIHEDTKQQLKSDCEKEIEEVVAQLRGKYDAKLQDVEATFVLKKMELDINQKKVTMNKILADAFRSKC
OsMOM1     EPLKNELHRLQVHMDSLNKIYELKKSQLQTECSQEIEKIKQ----KYDLLIKEQDSAHHQHRKTLDDLYGKVLLNQSLADDFRVKF
PtaMOM1    DPLYHEMLRIRKEQERIRKLHEEENTRIRVQFEKELEELKRR----YTTLLQEEDYTFAQKKRILETNFIKVDMNRRLAEAFKIKV
ZmMOM1     EPLKNELHKLRLHMDTLNKVHEMKVSQLQTACSQELEKVKR----KYDLLIKEHDSTHLQQKKALGDFYEKVQRNQSLAEDFRAKF
AfMOM1     DPLQNELGRIRREEEQTFKMHEEEKMRLTSACEKELEEVRR----KYNTMLQNAELEFVKRKKALETNYKIVNWNRSLAEAFRLKC
CsMOM1     DPLQNELERLRKSADEAIRSHEENKLKLRSDCDREIEQVRR----KYEIKLQEMESEFMLRKQELDANESKVLMNKIVAAAFRSKW
MtMOM1     DPLNIEFERIQKVIEQSSKNHEDTKLRLKSDFEKELAELRR----KYDVKFQEIEVEFQQTKKTLDTNLNTVYVNKILANAFKSKC
SmMOM1     DPLSLEETRLQKEMEKIKKARDDE----VARLSKELEALKR--------KLEDECKAFAQKAEALQGNLAAVAAQRRLSEALRLKD
           :*:  *  ::   :  :  :         :::  :          : :          :      *  :: ::  :  *
```