



TMP-1a MVQLTQHCLVLLLFALANGS SYGNGKTTKIVVNKDNGYGYDYDDGYGNDKTTKIVVNKGN
TMP-1b QHCLVLLLFALANGS SYGNGKTTKIVVNKDNGYGYDYDDGYGNDKTTKIVVNKGN

TMP-1a GYGYDHGNYGNGKTKIVVNKGS GYGYNNGY GNGYGYGYNGYRNGKTNI IVNKGSGY GNG
TMP-1b GYGYDHGNYGNGKTKIVVNKGS GYGYNNGY GNGYGYGYNGYRNGKTNI IVNKGSGY GNG

TMP-1a YNGY GNGYGYGNRYGYGNRYGYRNI YGYGNRYGYGYNGYRNGKTNI IVNKGSGY GNGYNG
TMP-1b YNGY GNGYGYGNRYGYGNRYGYRNYGYGNRYGYGYNGYRNGKTNI IVNKGSGY GNGYNG

***** *****

TMP-1a YGNGYGYGNIYGYGNRYGYGYNGYRNGKTNI IVNKGSGYGYNNNGY GNGYGYGNIYGYGN
TMP-1b YGNGY GNG-----YNGY GNGYGYGNIYGYGN

TMP-1a RYGYGYNGYRNGRTNI IVNKGSGYGYNNGGY GNGY . . .

TMP-1b RYGYGYNGYRNGKTNI IVNKGSGYGYNNGGY GNGY . . .

***** *****