CLUSTAL O(1.2.4) multiple sequence alignment

NMR\_Biophosphotase MSQEMGELTQTRLQKIWIPHSSGTSSLQRRRGSSIPQFTNSPTMVIMVGLPARGKTYIST

humanBiphosphatase ---------------------------MEEKTSRIK--------VFNLGQYR--R-----

..: \* \* \*: :\* :

NMR\_Biophosphotase KLTRYLNWIGTPTKDNMEALLIRKQCALAALKDVHNYFSHEEGHVAVFDATNTTRERRSL

humanBiphosphatase EAVSYKN-YEFFLPDNMEALQIRKQCALAALKDVHNYLSHEEGHVAVFDATNTTRERRSL

: . \* \* \*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

NMR\_Biophosphotase ILHFAKEHGYKVFFIESICNDPDIIAENIKQVKLGSPDYKDCDREKVLEDFLKRIECYEV

humanBiphosphatase ILQFAKEHGYKVFFIESICNDPGIIAENIRQVKLGSPDYIDCDREKVLEDFLKRIECYEV

\*\*:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

NMR\_Biophosphotase NYQPLDDELDSHLSYIKIFDVGTRYMVNRVQDHVQSRTVYYLMNIHVTPRSIYLCRHGES

humanBiphosphatase NYQPLDEELDSHLSYIKIFDVGTRYMVNRVQDHIQSRTVYYLMNIHVTPRSIYLCRHGES

\*\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

NMR\_Biophosphotase ELNLRGRIGGDSGLSARGKQYAYALANFIRSQGISSLKVWTSHMKRTIQTAEALGVPYEQ

humanBiphosphatase ELNIRGRIGGDSGLSVRGKQYAYALANFIQSQGISSLKVWTSHMKRTIQTAEALGVPYEQ

\*\*\*:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

NMR\_Biophosphotase WKALNEIDAGVCEEMTYEEIQEHYPEEFALRDQDKYRYRYPKGESYEDLVQRLEPVIMEL

humanBiphosphatase WKALNEIDAGVCEEMTYEEIQEHYPEEFALRDQDKYRYRYPKGESYEDLVQRLEPVIMEL

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

NMR\_Biophosphotase ERQENVLVICHQAVMRCLLAYFLDKSSDELPYLKCPLHTVLKLTPVAYGCKVESIYLNVE

humanBiphosphatase ERQENVLVICHQAVMRCLLAYFLDKSSDELPYLKCPLHTVLKLTPVAYGCKVESIYLNVE

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

NMR\_Biophosphotase AVNTHREKPENVDITREPEEALDTVPAHY

humanBiphosphatase AVNTHREKPENVDITREPEEALDTVPAHY

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*