

Plasmodium	--MALEIDIDNVISKLIEVRGTRPGKVNLTENEIKILCLSSREIFLNQPILLELEAPIK	58
Human	MSDSEKLNLDSIIIGRLLEVQGSRPGKNVQLTENEIRGLCLKSREIFLSQPILLELEAPLK	60
	.::.* :*:**:*:*****.:*****.:***.*****.*****.*	
Plasmodium	ICGDIHGQFYDLLRLFEYGGFPPDANYLFLGDYVDRGKQSLETICLLLAYKIKYPENFFL	118
Human	ICGDIHGQYYDLLRLFEYGGFPPESNYLFLGDYVDRGKQSLETICLLLAYKIKYPENFFL	120
	*****.:*****.*****.:*****.*****.*****.*****.	
Plasmodium	LRGNHECASINRIYGfyDECKRRYSVKLWKTFTDCFNCLPVAAIIDEKIFCMHGGSLPEL	178
Human	LRGNHECASINRIYGfyDECKRRYNIKLWKTFTDCFNCLPIAAIVDEKIFCCHGGSLPDL	180
	*****.*****.:*****.*****.:*****.*****.*****.:*	
Plasmodium	NNMEQIRKITRPTDVPDNGLLCDLLWSDPKEINGWGENDRGVSFTFGQDVVHNFLRKHE	238
Human	QSMEQIRRIMRPTDVPDQGLLCDLLWSDPKDKVQGWDGENDRGVSFTFGAEVVAKFLHKHD	240
	..*****.* *****.:*****.*****.:*:.*****.*****.:**.:**.*:	
	β12 loop β13	
Plasmodium	LDLICRAHQVVEDGYEFFAKRQLVTLFSAPNYCGEFDNAGAMMSVDETLMCSFQILKPVE	298
Human	LDLICRAHQVVEDGYEFFAKRQLVTLFSAPNYCGEFDNAGAMMSVDETLMCSFQILKPAD	300
	*****.*****.*****.*****.*****.*****.*****.*****.:*	
Plasmodium	KKK-----AAN----- 304	
Human	KNKGKYGFSGSLNPGRIPITPPR--NSAKAKK--- 330	
	* *	