

A

IRSp53	MSLSRSEEMHRLITENVYKTIMEQFN--PSLRNFIAMGKNYEKALAGVTFAAKGVFDALVKMGEASESQ--CSKELCDVL	76
IRTKS	MSRG-P-EVNRNLLTENTYRNVMQEQLN--PGLRNLINLKGKTYEKAVNAMILAGKAYYDGVAKIGEIAATGSP-VSTELGHVL	75
ABBA	MET-AEKECGALGG-LFGAIQNNDMKSSYPIWEDFNSKAALKHSQLRTVLAASVFLDAFKVADMATNTRGAIRDGSAL	78
MIM	MEAVIEKECSALGGLG-LFOTIISDMKGSSPVWEDFINKACKLQSLORTVVAAAFLDAFKVADMATNTRGCTREIGSAL	79
FLJ22582	-MAPEMDQFYRSMIAIYKSIMEQFN--PALENLVLYLNQYLRAFHALSEAAEVYFSAIOKIGEQALQSS-TSCLGEIL	75
	.. : .. : .. : .. : * .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : ..	
IRSp53	FOMAEVERHQIQINQLEETILKSFFNELLTQLEQVELDSSRLSAALKYQTEQRSKGDALDKCQAELKKLRRKSQG--SKNP	154
IRTKS	IISSTSTHKLNLTFDENPKFKFHKDIILHEKKLTLDVVKYMMATLKYRCABERNKLDLSLEKSAELKKIIRRKSQG--GRNA	153
ABBA	PRMCMRHRRIETKLRLQFTINALLESLINEQLERIEDWKKSANQLDKDHAKYEKRARHEIKKKS-DTDLKLQKARK---GK	154
MIM	PRMCMRHRRIEAKLRFSSALIDCLNLQEOQMEWVKVANQLDKDHAKYEKKARQEIKNKS-SDTDLKLQKAKKVVDAGGR	159
FLJ22582	QMSDTQRLHNSLDEVVVQTFFHGDLLOHMEKN-TLDIFIKDSCCHYEVEYRHRAANLEKCMSELWRMERKRDK--	149
	.. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : ..	
IRSp53	QKYSQDKELOYIDAISNQKQGELEYNVDGKVKTALIEERRFCFLVEKQCAVAKNSAAYHSKGKELLAQKLPLWQQACADPN	234
IRTKS	LKYEHKEIYEYVETVTSRQEIIKFIADGCKEALLEEKKRRPCFLVDKHCFSASHIYVHM-SAELLN SKLPRWQETCDAT	233
ABBA	GDLQPOQLDSALQDVNDMMLLLEETEKAQVRALLIEERGRFCFITFLQPVNNGELTMLG-EITHLOGIIDDLLVVLADPH	233
MIM	GDICPOQLDSALQDVNDMVLLEETEKAQVKALIEERGRFCFITFLQPVNNGELTMLG-EITHLOGIIDDLLVVLADPH	238
FLJ22582	--NAREMKESVNRLHAQMOAFVS ESKAAELEKRRYRFLAEKHLSSNTFLQFLGRARGMLQNRVLLWKEQ-SSEAS	223
	.. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : .. : ..	
IRSp53	KIPDRRAVOLMOMQMANSN	251
IRTKS	KPEKIMMIEEIKTP-	249
ABBA	KLPPASEQVIKDLKG-	249
MIM	KIPLSSSEQVILDLKGS-	254
FLJ22582	RSPSPRAHSPGLLGPAL-	239
	: ..	

B

