

Omp35 MR-1	MKKTFFISASVASVLALASFGALAEGP-SFYGR-LELALT---NTET	41
PorA N men	·K·T·l·S···l·AvA·v····E····v·GR·fqL·LT····sn·	48
SO1557 MR-1	M····kt····l·····A·A·P·tvYGk·Lnv·····d·	41
SO1420 MR-1	M·KsF·····LAL····AvAd···FYGR-id··vT---sds	39
Ifco S fri	··K·lIS···l·S·L·i·Sl·ALAd·P·t·YGR·Ldm·LT---NsE·	45
Omp35 MR-1	GAT-LQSGTNGVDTKNYADENNGGTYLENNFSLLG----VKGSEKIANGY	86
PorA N men	G····QtG-----s·i···iS·fg····fKGSE·l·eG·	89
SO1557 MR-1	-----d·T·iq·N·S·fg---VKG···l····	69
SO1420 MR-1	G····-----N·GT·LENNFS·fg---iKGS···l·d·	71
Ifco S fri	G·T·Q·-----GT·LENNFS·iG---VKGSEKI·d·f	77
Omp35 MR-1	DVVYQMEFQVENTS-GSGD--VFKARNTFLGLKTN-AGTVLVGRNDTVFK	132
PorA N men	··V·QlE·dV····G····w·ResFiGL·e·Gtl·GR····F·	135
SO1557 MR-1	··Y·vEyQVd····S·D--F·ARN·FvGLK·d·Gs·VGRNDTllK	115
SO1420 MR-1	·l·YqiE·Vn··S·SGD··F·AR·TfiGvK···G·l·VGR·D·VFK	120
Ifco S fri	qliY·ME·Qvn··t·GD·lF·ARNTyLGv·s·AGTiLiGRNDTVmK	125
Omp35 MR-1	QAEGNVDVFGNTN--ADIDRLVGAQTRSADGVWYYSPKIADLVTLNATYL	180
PorA N men	dA···iD····N·A···i··h····V·Y·SP····s····fv	184
SO1557 MR-1	··qGdVD·F·d····dl·kL··e·R·Aq··Y·tP····f··Tyv	162
SO1420 MR-1	·A·G·D··N····DRL··d·R·D··Y·S····l·L·sYL	167
Ifco S fri	··G·Ve·F··TN--A·nRmi·Q·R·ADGi·YYS·IA·L·TvN·TYL	173
Omp35 MR-1	FDDNDT-----TAKTNESLYALS-ATLGDSKFKDQNYYLAVAYNKG-I	221
PorA N men	··qN······K·n····L·A·vG····d·YY·l·Y·G·	232
SO1557 MR-1	·e·ND-----q·f·v·A·GD·KlK···Y·AlAYd·-v	203
SO1420 MR-1	leDN······r·dn·Y·L·-T·GD·FK·d·y·AVAY·G·v	211
Ifco S fri	mDDN-----s·Et·YALS··GD·l·n·YYLA·AYN--I	211
Omp35 MR-1	AGIDAYRGVAQVKFGDFKVGGLFQN-SESVTNSS-----VDGNTYFVNvV	265
PorA N men	AG·Afk····vG····l·-Sat·e····n·q··l··	281
SO1557 MR-1	·G·e·R··Q·Kl·iKlGm·Qq·qt····-----V··	248
SO1420 MR-1	·IeAYRGV·Q·K····mlQ·Sq·V····eGd·iv··	260
Ifco S fri	·GvDAYRGV·QiKmGqFKVGGL·Q·-SES·s····eGdsYFV·V·	255
Omp35 MR-1	YTLNGVNLKAEYGVDEAGFGNYYNNVNKYTEVQIIDGKPTVVAKSTTGTD	315
PorA N men	Y··GlnL····lD··Gd····N-----A··G·	324
SO1557 MR-1	·-G·L·A·Y·i·-----l····e	274
SO1420 MR-1	Y·L·l·L·AqYG·D·G·G··N-----r····t····	297
Ifco S fri	Y·LNGVNLK·EYG·DEAGFG·Y·-----TD	295
Omp35 MR-1	ISVQNFNVGADYR----FSKSTMVYGYQYSMYRGDH-----VVAG	350
PorA N men	v····G·D····T····D····l·	374
SO1557 MR-1	··d··VGADY----l·K·T·Vf·Yt····-----l·	305
SO1420 MR-1	··i·q·iGA·Y·----lSKST····-----	327
Ifco S fri	v·I·l·GADY·----lSKSTml··Y·MY·G·-----ia·	330
Omp35 MR-1	N--KVDLQDDNVFSVGVRYDF	369
PorA N men	N···n·q·N·SVGLr·F	395
SO1557 MR-1	N---D--D·I·iGl·F	321
SO1420 MR-1	----D·DD·ivSlGmRYDF	345
Ifco S fri	···idLeDDNi·tVGVRfnF	351
		(369 total)
		(395 total)
		(321 total)
		(345 total)
		(351 total)