

1.7_o	SS-LKEHVLTQ-KEAKNLEKRLLE-LLTRITSLEKNINDLMEALKNTA-EL-EAYTSINS-IDQ-EERISEIEDOLNEIK-EDKIREKRMKRN-QSLQEIW
1.7rt	SSELKEHVLTQCKEAKNLEKRLLELLTRITSLEKNINDLMEALKNTAXELXEAYTSINSXIDQAEERISEIEDOLNEIKXEEDKIREKRMKRNQSLQEIW
3.7_o	FS-LKEHVLT-KEAKNLEKRLD-WLTRITSVEKSNDLMEALKTTV-EL-EAYTSFNS-FDQ-EERISVIEDQINEIK-EDKIREKRVKRN-QSLQEIW
3.7rt	FSELKEHVLTGXKEAKNLEKRLDEWLTRITSVEKSNDLMEALKTIVXELXEAYTSFNSXFDQAEERISVIEDQINEIKXEEDKIREKRVKRNEQSLQEIW
1b.6_o	FS-LKEHV-TH-KEAKNLEKRLD-WLTRITSVEKSNDLMEALKTV-EL-E-YTSFNS-FDQAEERISVIEDQINEIK-EDKIREKRVKRN-QSLQEIW
1b.6rt	FSELKEHVLTGXKEAKNLEKRLDEWLTRITSVEKSNDLMEALKTIVXELXEAYTSFNSXFDQAEERISVIEDQINEIKXEEDKIREKRVKRNEQSLQEIW
1c.6_o	FS-LKEHV-TH-KEAKNLEKRLD-WLTRINSVEKTNDLMEALKTA-EL-D-CTSFNS-FDQVEERISVIEDQINEIK-EDKIREKRVKRN-QSLQEIW
1c.6rt	FSELKEHVLTGXKEAKNLEKRLDEWLTRINSVEKTNDLMEALKTAXELXDACTSFNSXFDQVEERISVIEDQINEIKXEEDKIREKRVKRNEQSLQEIW
4.6_o	FS-LKEHV-TH-KEAKNLEKRLD-WLTRINSVEKTNDLMEALKTMA-EL-D-CTSFNS-FDQVEERVSVIDEQINEIK-EDKXREKRVKRN-QSLQEIW
4.6rt	FSELKEHVXTHXKEAKNLEKRLDEWLTRINSVEKTNDLMEALKTMAXELXDACTSFNSXFDQVEERVSVIDEQINEIKXEEDKXREKRVKRNEQSLQEIW
1a.6_o	FS-LKEDV-TH-KEAKNLEKRLD-WLTRINSVEKTNDLMEALKTMA-EL-D-CTSFNS-FDQVEERVSVIDEQINEIK-EKFREKRVKRN-QSLQEIW
1a.6rt	FSELKEDVXTHXKEAKNLEKRLDEWLTRINSVEKTNDLMEALKTMAXELXDACTSFNSXFDQVEERVSVIDEQINEIKXEKFREKRVKRNEQSLQEIW
3.6_o	FS-LKEDV-TH-KEAKNLEKRLD-WLTRINSVEKTNDLMEALKTMA-EL-D-CTSFSS-FDQVEERVSVIDEQINEMK-EKFREKRVKRN-QSLQEIW
3.6rt	FSELKEDVXTHXKEAKNLEKRLDEWLTRINSVEKTNDLMEALKTMAXELXDACTSFSSXFDQVEERVSVIDEQINEMKXEKFREKRVKRNEQSLQEIW
2.5_o	FS-LKEDV-TH-KEAKNLEKRLD-WLTRINS-EKTNDLMEALKTMA-EL-D-CTSFSS-FDQVEERVSVIDEQMNEMK-EKFREKRVKRN-QSLQEIW
2.5rt	FSELKEDVXTHXKEAKNLEKRLDEWLTRINSVEKTNDLMEALKTMAXELXDACTSFSSXFDQVEERVSVIDEQMNEMKXEKFREKRVKRNEQSLQEIW
3.5_o	FS-LKEEV-TH-KEAKNLEKRLD-WLTRITSVEKSNDLMEALKTMA-EL-D-CTSFSS-FDQLEEVSVVIDEQMNEMK-EKFREKRVKRN-QSLQEIW
3.5rt	FSELKEEVXTHXKEAKNLEKRLDEWLTRITSVEKSNDLMEALKTMAXELRDECTSFSSXFDQLEEVSVVIDEQMNEMKXEKFREKRVKRNEQSLQEIW
2.7_o	FS-LKEEVXTH-KEVKNLEKRLD-WLTRITNXEKXNDLMEALKTMA-EL-DECTSFSS-FDQ-EERVSXVEDQMNEMK-EKFREKRXKRN-QSLQEIW
2.7rt	FSELKEEVXTHXKEVKNLEKRLDEWLTRITNXEKXNDLMEALKTMAXELRDECTSFSSXFDQLEEVSVXEDQMNEMKXEKFREKRXKRNEQSLQEIW
2.6_o	FS-LKEEV-TH-KEVKNLEKRLD-WLTRITNAEKSNDLMEALKTMA-EL-D-CTSFSS-FDQLEEVSVMEDQMNEMK-EKFREKRIKRN-QSLQEIW
2.6rt	FSELKEEVQTHXKEVKNLEKRLDEWLTRITNAEKSNDLMEALKTMAXELRDECTSFSSRFDQLEEVSVMEDQMNEMKXEKFREKRIKRNEQSLQEIW
1.5_o	FS-LKEEV-TH-KEVKNLEKRLD-WLTRITNAEKSNDLMEALKTMA-EL-D-CTSFSS-FDQLEEVSVMEDQMNEMK-EKFREKRIKRN-QSLQEIW
1.5rt	FSELKEEVXTHXKEVKNLEKRLDEWLTRITNAEKSNDLMEALKTMAXELRDECTSFSSXFDQLEEVSVMEDQMNEMKXEKFREKRIKRNEQSLQEIW
3.4_o	FS-LKEEV-THGKEVKNLEKRLD-WLTRITNAEKSNDLMEALKT-A-EL-D-CTSFSS-FDQLEEVVS-MED-MNEMK-EKFREKRIKRN-QSLQEIW
3.4rt	FSELKEEVXTHGKEVKNLEKRLDEWLTRITNAEKSNDLMEALKTMAXELXDECTSFSSXFDQLEEVSVMEDQMNEMKXEKFREKRIKRNEQSLQEIW
4.4_o	YS-LKEEV-THGKEVKNLEKKLD-WLTRITNAEKSNDLMEALKT-A-EL-D-CTSLSS-FDQLEEVVS-MED-MNEMK-EKFREKRIKRN-QSLQEIW
4.4rt	YSELKEEVRTHGKEVKNLEKKLDWEWLTRITNAEKSNDLMEALKTARELXDECTSLSSXFDQLEEVSVMEDQMNEMKXEKFREKRIKRNEQSLQEIW
2.3_o	XS-L-EEVXTHGKEVKNLEKKLDWEWLTRITNAEKSNDLMEALKTMA-EL-DECTSLSS-FDQLEEVVS-MEDQMNEMK-EKFREKRIKRN-QSLQEIW
2.3rt	XSELKEEVXTHGKEVKNLEKKLDWEWLTRITNAEKSNDLMEALKTMAXELXDECTSLSSRFDQLEEVSVMEDQMNEMKXEKFREKRIKRNEQSLQEIW
2.4_o	YS-LKEEV-TNGKEVKNFEKKLD-WITRITNAEKSNDLMEALKT-A-EL-D-CTSLSN-CDQLEEVVS-MED-MNEMK-EKFREKRIKRN-QSLQEIW
2.4rt	YSELKEEVRTNGKEVKNFEKKLDWEWITRITNAEKSNDLMEALKTARELXDECTSLSNXCDQLEEVSVMEDEMNEMKXEKFREKRIKRNEQSLQEIW
1a.4_o	YS-LQEEI-TNGKEVKNFEKKLD-WITRITNAEKSNDLMEALKKA-A-EL-E-CRSLRS-CDQLEEVVS-MED-MNEMK-EGKFREKRIKRN-QSLQEIW
1a.4rt	YSELQEEIQTNGKEVKNFEKKLDWEWITRITNAEKSNDLMEALKAKARELREECRSLRSXCDQLEEVSVMEDEMNEMKXEKFREKRIKRNEQSLQEIW
1b.4_o	YS-LQEEI-TKGKEVENFEKNLD-CITRITNTEKNDLMEALKKA-A-EL-E-CRSLRS-CDQLEEVVS-MED-MNEMK-EGKFREKRIKRN-QSLQEIW
1b.4rt	YSELQEEIQTKGKEVENFEKNLDECITRITNTEKNDLMEALKAKARELREECRSLRSXCDQLEEVSVMEDEMNEMKREGKFREKRIKRNEQSLQEIW
3.3_o	YS-L-EEIQTKGKEVENFEKNLDECITRITNTEKNDLMEALKAKA-EL-EECRSLRS-CDQLEEVVS-MEDEMNEMK-EGKFREKRIKRN-QSLQEIW
3.3rt	YSELQEEIQTKGKEVENFEKNLDECITRITNTEKNDLMEALKAKARELREECRSLRSXCDQLEEVSVMEDEMNEMKXEKFREKRIKRNEQSLQEIW
1.3_o	YS-L-EDIQTKGKEVENFEKNLEECITRITNTEKNDLMEALKTKA-EL-EECRSLRS-CDQLEEVVS-MEDEMNEMK-EGKFREKRIKRN-QSLQEIW
1.3rt	YSELREDIQTKGKEVENFEKNLEECITRITNTEKNDLMEALKTKARELREECRSLRSXCDQLEEVVSAMEDEMNEMKREGKFREKRIKRNEQSLQEIW
1.2_o	YSEL-EDIQTKGKEVENFEKNLEECITRITNTEKNDLMEALKTKA-EL-EECRSLRS-CDQLEEVVS-MEDEMNEMK-EGKFREKRIKRNEQSLQEIW
1.2rt	YSELREDIQTKGKEVENFEKNLEECITRITNTEKNDLMEALKTKARELREECRSLRSXCDQLEEVVSAMEDEMNEMKREGKFREKRIKRNEQSLQEIW
1.1_o	YSEL-EDIQTKGKEVENFEKNLEECITRITNTEKNDLMEALKTKA-EL-EECRSLRS-CDQLEEVVSAMEDEMNEMK-EGKFREKRIKRNEQSLQEIW
1.1rt	YSELREDIQTKGKEVENFEKNLEECITRITNTEKNDLMEALKTKARELREECRSLRSXCDQLEEVVSAMEDEMNEMKREGKFREKRIKRNEQSLQEIW