



Mature

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuucugguacauguuauagaacauagacuagauccauacucaucugcagccgucgacucaaauc

.....ugacuagauccauacucaucugU.....	1	1	A11
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	49	0	A11
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	1	1	A11
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	6	0	E01
.....gucgaguuuuucugguacauguuau.....	1	0	E01
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	2	0	E01
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	E01
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	E01
.....ugacuagauccauacucaucu.....	44	0	E01
.....ugacuagauccauacuAaucug.....	1	1	E01
.....ugacuagUuccauacucaucug.....	1	1	E01
.....ugacuagauccauacucaucug.....	58	0	E01
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	14	1	E01
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	1	1	E01
.....ugacuagauccauacucaucGgc.....	1	1	E01
.....ugacuagauccauacCcaucugc.....	1	1	E01
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	237	0	E01
.....ugCcuagauccauacucaucugc.....	1	1	E01
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	11	1	E01
.....agucgaguuuuucugguacCug.....	3	1	B11
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	B11
.....ugacuagauccauacucaucu.....	7	0	B11
.....ugacuagauccauacucaucug.....	24	0	B11
.....ugacuagauccauacucaCcg.....	1	1	B11
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	55	0	B11
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	3	1	B11
.....ugacuagauccauacAcaucugc.....	1	1	B11
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	B11
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	2	1	B11
.....acuagauccauacucaucugc.....	1	0	B11
.....agucgaguuuuucugguagAug.....	1	1	E13
.....agucCaguuuuucugguacaug.....	1	1	E13
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	2	0	E13
.....agucAaguuuuucugguacaug.....	1	1	E13
.....guuuuuucugguacauguu.....	1	0	E13
.....ugacuagauccauacucaucu.....	18	0	E13
.....ugacuagauccauacucaucC.....	1	1	E13
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	3	1	E13
.....ugacuagauccauacucaucug.....	46	0	E13
.....ugacuagauccauacucaucuU.....	1	1	E13
.....ugacuagauccauacucaucAg.....	1	1	E13
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	1	1	E13
.....ugacuagauccauacucUucugc.....	1	1	E13
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	6	1	E13
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	167	0	E13
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	1	1	E13
.....ugacuagUuccauacucaucugc.....	1	1	E13
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	9	1	E13
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	5	0	H71
.....agucgaguuuuucugguacauC.....	1	1	H71
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	2	0	H71
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	2	1	H71
.....ugacuagauccauacucaucC.....	2	1	H71
.....ugacuagauccauacucaucu.....	25	0	H71
.....ugacuagauccauacucaucug.....	71	0	H71
.....ugacuagauccauacucUucugc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	4	1	H71
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	143	0	H71
.....ugacAagauccauacucaucugc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccauacucCucugc.....	1	1	H71
.....ugacuagauAcauacucaucugc.....	1	1	H71
.....uUacuagauccauacucaucugc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccauaGucaucugc.....	2	1	H71
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	15	1	H71
.....Cugacuagauccauacucaucu.....	1	1	H34

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauauggaugauuuuuugagucgaguuuuucugguacauguuuugaacacauagacuagauccaauacucaucugcagccgucgacucaaauc

.....ugacuagauccaAacucauc.....	1	1	H34
.....ugacuaUauccaauacucauc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaauacuGaucu.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	53	0	H34
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	7	1	H34
.....ugacuagauccUuacucaucu.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaauacucaucCg.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	96	0	H34
.....ugacuGgauccaauacucaucugc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	8	1	H34
.....ugacuagauccaauacAcaucugc.....	1	1	H34
.....ugacuaUauccaauacucaucugc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaauAcaucugc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	139	0	H34
.....ugUcuagauccaauacucaucugc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaauacucaucugA.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaauacucaGcugca.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	11	1	H34
.....ugacuagauccaauacucaucugca.....	1	0	H34
.....agucgaguuuuucugguac.....	1	0	A64
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	A64
.....ugacuagauccaauacucauc.....	1	0	A64
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	6	0	A64
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	6	0	A64
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	29	0	A64
.....ugacuagauccaauacuAaucugc.....	1	1	A64
.....ugacuagauccaauacucaucuUc.....	1	1	A64
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	2	1	A64
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	4	0	T71
.....augacuagauccaauacucaucu.....	1	0	T71
.....augacuagauccaauacucUucu.....	1	1	T71
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	3	1	T71
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	24	0	T71
.....ugacuagauccaauacucaucuC.....	1	1	T71
.....ugacuagauccaauacucaucGg.....	1	1	T71
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	44	0	T71
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	4	1	T71
.....ugCcuagauccaauacucaucugc.....	1	1	T71
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	84	0	T71
.....ugacuagauccaauacucaucugA.....	1	1	T71
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	2	1	T71
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	4	0	A02
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	A02
.....uguuucugguacaguuuugaac.....	1	0	A02
.....ugacuagGuccauacucaucu.....	1	1	A02
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	14	0	A02
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	24	0	A02
.....ugacuagauccaauacucaucuU.....	1	1	A02
.....ugacuagauccaauacucaucGg.....	1	1	A02
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	57	0	A02
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	4	1	A02
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	1	1	A02
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	4	0	E74
.....ugacuagauccaauacucauc.....	1	0	E74
.....ugUcuagauccaauacucaucu.....	1	1	E74
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	34	0	E74
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	2	1	E74
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	133	0	E74
.....ugacuaUauccaauacucaucug.....	1	1	E74
.....ugUcuagauccaauacucaucug.....	2	1	E74
.....ugacuagauccaauacucaucGg.....	1	1	E74
.....ugGcuagauccaauacucaucugc.....	1	1	E74
.....ugacuaAauccaauacucaucugc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccaauacucaucugA.....	3	1	E74
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	153	0	E74
.....ugacuagauccaAacucaucugc.....	1	1	E74

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuugagucgaguuuuucuggguacauguuuugaacaugacuaagauccauacucaucugcagccgucgacuaaauc			
.....ugacuagauccUuacucaucugc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	22	1	E74
.....ugacuagauccauacuUucugc.....	2	1	E74
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	6	1	E74
.....gacuagauccauacucaucu.....	1	0	E74
.....acuagauccauacucaucugc.....	1	0	E74
.....agucgaguuuuucuggguacCug.....	1	1	A62
.....guuuguuucuggguacaugu.....	1	0	A62
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	A62
.....ugacuagauccauacucaucu.....	3	0	A62
.....ugacuagauAcauacucaucug.....	1	1	A62
.....ugacuagauccauacucaucug.....	10	0	A62
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	29	0	A62
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	1	1	A62
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	3	1	A62
.....agucgaguuuuucuggguac.....	1	0	B12
.....ucgaguuuuucuggguacaug.....	1	0	B12
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	B12
.....ugacuagauccauacucaucu.....	3	0	B12
.....ugacuagauccauacucaucug.....	12	0	B12
.....ugacuagauccauacucaucGg.....	1	1	B12
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	2	1	B12
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	11	0	B12
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	B12
.....Cagucgaguuuuucuggguacaug.....	2	1	E02
.....agucgaguuuuucuggguac.....	1	0	E02
.....agucgaguuuuucuggguacaug.....	13	0	E02
.....ucgaguuuuucuggguaca.....	1	0	E02
.....ucgaguuuuucuggguacaug.....	3	0	E02
.....guuuguuucuggguacaug.....	1	0	E02
.....guuuguuucuggguacauguu.....	1	0	E02
.....Cugacuagauccauacucaucu.....	1	1	E02
.....ugacuagauccauacucauc.....	2	0	E02
.....ugacuagauccauacucaucu.....	76	0	E02
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	4	1	E02
.....ugacuagauccauacucauGu.....	1	1	E02
.....ugGcuagauccauacucaucug.....	1	1	E02
.....ugacuagauAcauacucaucug.....	1	1	E02
.....ugacuagauccauacuGaucug.....	1	1	E02
.....ugacuagauccauacucaucuU.....	1	1	E02
.....uUacuagauccauacucaucug.....	1	1	E02
.....ugacuagauccauacuUaucug.....	1	1	E02
.....ugacuagauccauacucaucug.....	216	0	E02
.....ugacuagauccauacucaucGg.....	1	1	E02
.....ugacuagauccauacuAaucug.....	1	1	E02
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	2	1	E02
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	530	0	E02
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	29	1	E02
.....ugacuagauccauacucaucGgc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccauacucaucAgc.....	1	1	E02
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	2	1	E02
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	19	1	E02
.....Uacuagauccauacucaucugc.....	1	1	E02
.....agucgaguuuuucuggguacCug.....	1	1	A51
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	A51
.....ugacuagauccauacucaucu.....	4	0	A51
.....ugacuagauccauacucaucug.....	13	0	A51
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	16	0	A51
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	1	1	A51
.....ugacuagauccauacucaucGgc.....	1	1	A51
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	2	1	A51
.....ugacuagauccauacucaucugcaU.....	1	1	A51
.....agucgaguuuuucuggguacaug.....	1	0	A13

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuuucugguacauguuuugaacaaugacuagaucacacucagccgucgacucaaauc			
.....ucgaguuuuuucugguacaug.....	1	0	A13
.....augacuagaucacacucacuc.....	1	0	A13
.....ugacuagaucacacacucacuc.....	1	1	A13
.....ugacuagaucacacucacuc.....	15	0	A13
.....ugacuagaucacacucacug.....	30	0	A13
.....ugacuagaucacacucacGgc.....	1	1	A13
.....ugacuagaucacacucacugU.....	6	1	A13
.....ugacuagaucacacucacugc.....	47	0	A13
.....ugacuagaucacacucacugA.....	1	1	A13
.....ugacuagaucacacucacugcU.....	6	1	A13
.....agucgaguuuuuucCguacaug.....	1	1	E72
.....agucgaguuuuuucugguacaug.....	3	0	E72
.....gaguuuuuucugguacaug.....	1	0	E72
.....uuguuuucugguacauguuugaaca.....	1	0	E72
.....ugacuagaucacacucacuc.....	2	0	E72
.....ugacuagaucacacucacuc.....	47	0	E72
.....uUacuagaucacacucacuc.....	1	1	E72
.....ugacuagaucacacucacuc.....	2	1	E72
.....ugGcuagaucacacucacug.....	1	1	E72
.....ugacuagaucacacucacug.....	80	0	E72
.....ugacuagaucacacucacAg.....	1	1	E72
.....ugacuagaucacacucacAgc.....	1	1	E72
.....ugacuagaucacacucacugU.....	8	1	E72
.....ugacuagCuccacacucacugc.....	1	1	E72
.....Ggacuagaucacacucacugc.....	1	1	E72
.....ugacuagaucacacucacAcugc.....	1	1	E72
.....ugacuagaucacacucacugc.....	167	0	E72
.....ugacuagaucacacucacUugc.....	1	1	E72
.....ugacuagaucacacucacugA.....	1	1	E72
.....ugacuagaucacacucacugcU.....	7	1	E72
.....ugacuagaucacacucacugca.....	1	0	E72
.....acuagaucacacucacugc.....	2	0	E72
.....agucgaguuuuuucuggua.....	1	0	E73
.....agucgaguuuuuucugguaca.....	1	0	E73
.....agucgaguuuuuucugguacaug.....	3	0	E73
.....ucgaguuuuuucugguacaug.....	2	0	E73
.....uuguuuucugguacauguuugaaca.....	1	0	E73
.....ugacuagaucacacucacuc.....	1	0	E73
.....ugacuagaucacacucacuc.....	41	0	E73
.....ugacuagaucacacucacuc.....	5	1	E73
.....ugacuagaucacacucacAcug.....	1	1	E73
.....ugacuagaucacacucacUg.....	1	1	E73
.....ugacuagaucacacucacAg.....	1	1	E73
.....ugacuagaucacacucacug.....	95	0	E73
.....ugacGagaucacacucacug.....	1	1	E73
.....ugacuagCuccacacucacug.....	1	1	E73
.....ugacuagaucacacucacugc.....	112	0	E73
.....ugacuagaucacacucacugU.....	15	1	E73
.....ugacuagaucacacucacugA.....	1	1	E73
.....ugacuagaucacacucUucugc.....	1	1	E73
.....ugacuagaucacacAcacugc.....	1	1	E73
.....ugacuagaucacacucacCgc.....	1	1	E73
.....ugacuagaucacacucacugcU.....	1	1	E73
.....ugacuagaucacacucacugca.....	1	0	E73
.....acuagaucacacucacug.....	1	0	E73
.....Cagucgaguuuuuucugguacaug.....	1	1	E24
.....agucgaguuuuuucugguacaug.....	6	0	E24
.....uGgaguuuuuucugguacaug.....	1	1	E24
.....ucgaguuuuuucugguacaug.....	3	0	E24
.....gaguuuuuucugguacauguu.....	2	0	E24
.....guuuuuuucugguacauguu.....	1	0	E24
.....Cugacuagaucacacucacugc.....	1	1	E24
.....ugacuagaucacacucacuc.....	12	1	E24
.....ugacuagaucacacucacA.....	1	1	E24
.....ugacuagaucacacGaucu.....	1	1	E24
.....ugacuaCaucacacucacuc.....	1	1	E24
.....ugacuagaucacacucacuc.....	72	0	E24

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuugagucgaguuuuucuggguacauguuauugaacaugacuagauccauacucaucugcagccgucgacucaaauc			
.....ugacuagauccauacuCaCug.....	1	1	E24
.....ugacuagauccauacucaucug.....	91	0	E24
.....ugacuagauccauacucaucuC.....	1	1	E24
.....ugacuagauccauacucUucugc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	3	1	E24
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	11	1	E24
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	382	0	E24
.....ugacuagauccauacuCaAcugc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccauUcucaucugc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	17	1	E24
.....ucgaguuuuucuggguacaug.....	1	0	H41
.....uaugaacaugacuagaucC.....	1	0	H41
.....augacuagauccauacuCuCu.....	1	1	H41
.....ugacuagauccauacucauc.....	3	0	H41
.....ugacuagauCCauacucaucu.....	1	1	H41
.....ugacuagauccauacucaucu.....	142	0	H41
.....ugacuagGuccauacucaucug.....	1	1	H41
.....ugacuagauccauUucaucug.....	1	1	H41
.....ugacuagUuccauacucaucug.....	1	1	H41
.....ugacuagauccauacucaucug.....	203	0	H41
.....ugacuagauccauacGcaucug.....	1	1	H41
.....ugacuagauccauacucaucGg.....	1	1	H41
.....ugacuagauccauacuCaGcug.....	1	1	H41
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	15	1	H41
.....ugacuaUauccauacucaucugc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccauAaucucugc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	205	0	H41
.....ugacuagauccauacucaucuUc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	16	1	H41
.....agucgaguuuuucuggguacaug.....	1	0	A04
.....agucgaguuuuucuggguacCug.....	2	1	A04
.....gucgaguuuuucuggguacCu.....	1	1	A04
.....aguuuuucuggguacaugu.....	1	0	A04
.....uuguuuucuggguacauguuaugaac.....	1	0	A04
.....uuguuuucuggguacauguuaugaacau.....	1	0	A04
.....ugacuagauccauacucauc.....	2	0	A04
.....ugGcuagauccauacucaucu.....	1	1	A04
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	2	1	A04
.....ugacuagauccauacucaucu.....	13	0	A04
.....ugacuagauccauacuGaucu.....	1	1	A04
.....ugacuagauccauacuUaucug.....	1	1	A04
.....ugacuagauccauacucaucug.....	63	0	A04
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	8	1	A04
.....ugacuagauccauacCcaucugc.....	1	1	A04
.....ugacuagauccauacucauAugc.....	1	1	A04
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	93	0	A04
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	A04
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	3	1	A04
.....gacuagauccauacucaucug.....	1	0	A04
.....agucgaguuuuucuggguacaug.....	11	0	E14
.....agucAaguuuuucuggguacaug.....	2	1	E14
.....agucgaguuugCuucuggguacaug.....	1	1	E14
.....uuguuuucuggguacauguuaugaac.....	1	0	E14
.....ugUcuagauccauacucaucu.....	1	1	E14
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	E14
.....ugacuagauccUuacucaucu.....	1	1	E14
.....ugacuagauccauacuAaucu.....	1	1	E14
.....ugacuagauccauacucaucu.....	29	0	E14
.....ugacuagauccauacucaucug.....	130	0	E14
.....ugGcuagauccauacucaucug.....	1	1	E14
.....ugacuagauccauacuAaucug.....	1	1	E14
.....ugacuagUuccauacucaucug.....	1	1	E14
.....ugacuagauccauUucaucugc.....	1	1	E14
.....ugacuaCauccauacucaucugc.....	2	1	E14
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	411	0	E14

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuucugguacauguuuugaacaugacuagauccaauacucaucugcagccgucgacucaaauc

.....Cgacuagauccaauacucaucugc.....	1	1	E14
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	9	1	E14
.....uUacuagauccaauacucaucugc.....	1	1	E14
.....ugacuagauccaauacucaucCgc.....	1	1	E14
.....ugCcuagauccaauacucaucugc.....	1	1	E14
.....ugacuagauccaauacuUucugc.....	1	1	E14
.....ugacuagUuccauacucaucugc.....	1	1	E14
.....ugacuagauccaauacucaucugA.....	2	1	E14
.....ugacuagGuccauacucaucugc.....	1	1	E14
.....ugacuagauccaauacuCaGcugc.....	1	1	E14
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	16	1	E14
.....ugacuagauccaauacucaucugcC.....	1	1	E14
.....agucgaguuuuucugguac.....	1	0	R73
.....agucgaguuuuucugguaca.....	1	0	R73
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	2	0	R73
.....uUgaguuuuucugguacaugu.....	1	1	R73
.....guuuuuucugguacaug.....	1	0	R73
.....uuguuuucugguacauguuugaac.....	1	0	R73
.....uuguuuucugguacauguuugaaca.....	2	0	R73
.....uuguuuucugguacauguuugaacauga.....	1	0	R73
.....uuguuuucugguacauguuugaacaugaU.....	1	1	R73
.....ugGcuagauccaauacucauc.....	1	1	R73
.....ugacuagauccaauacucauc.....	4	0	R73
.....ugacuagauccaauacuGaucu.....	1	1	R73
.....ugacuagaucAauacucaucu.....	1	1	R73
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	58	0	R73
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	3	1	R73
.....ugacuagauccaauacucaucAg.....	2	1	R73
.....ugacuagauccaauacucaucuU.....	1	1	R73
.....ugacuagauccaauacuGaucug.....	1	1	R73
.....ugUcuagauccaauacucaucug.....	1	1	R73
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	182	0	R73
.....ugacuagauccaauacucaucGg.....	1	1	R73
.....ugacuaUauccaauacucaucug.....	1	1	R73
.....ugacuagaGccauacucaucug.....	1	1	R73
.....ugCcuagauccaauacucaucug.....	1	1	R73
.....ugacuagauccaauacucaucugA.....	6	1	R73
.....ugCcuagauccaauacucaucugc.....	1	1	R73
.....ugacuagauccaauacucaucugG.....	1	1	R73
.....ugacAgaucbauacucaucugc.....	1	1	R73
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	36	1	R73
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	199	0	R73
.....ugacuagauccaauacucaucugca.....	2	0	R73
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	9	1	R73
.....acuagauccaauacucaucug.....	1	0	R73
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	2	0	A33
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	5	0	A33
.....ugacuagauccaauacucaucAg.....	1	1	A33
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	1	1	A33
.....ugacuagaCccauacucaucugc.....	1	1	A33
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	7	0	A33
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	1	1	A33
.....ugacuagauccaauacucauc.....	1	0	A21
.....ugacuagauccaAacucauc.....	1	1	A21
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	17	0	A21
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	30	0	A21
.....ugacuagauccaauacuUaucug.....	1	1	A21
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	62	0	A21
.....ugacuagauccaauacuAaucugc.....	1	1	A21
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	3	1	A21
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	5	1	A21
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	A34
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	9	0	A34
.....ugacuagauccaauacuAaucug.....	1	1	A34
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	7	0	A34
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	16	0	A34

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuuucugguacauguuuugaacaugacuaagauccauacucaucugcagccgucgacucaaauc

.....ugacuagauccauacucaucugU.....	2	1	A34
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	A34
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	2	1	A34
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	A34
.....agucgaguuuuuucugguaca.....	1	0	E04
.....agucgaguuuuuucugguacCu.....	1	1	E04
.....agucgaguuuuuucugguacCug.....	20	1	E04
.....agucgaguuuuuucugguacaug.....	5	0	E04
.....agucgaguuuuuucugguacCuguuugaaca.....	1	1	E04
.....gucgaguuuuuucugguacC.....	1	1	E04
.....gucgaguuuuuucugguacCu.....	1	1	E04
.....ucgaguuuuuucugguacaug.....	1	0	E04
.....uuuuuucugguacCuguuugaacaugacuaagauccauac.....	1	1	E04
.....augacuagauccauacucUucu.....	1	1	E04
.....Cugacuagauccauacucaucugc.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauacucauc.....	3	0	E04
.....ugacuagauccauacucaucu.....	39	0	E04
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauacucaucug.....	135	0	E04
.....ugacuagauccauaGucacucug.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauaUucacucug.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauaAucacucug.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauacucUucugc.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauacucaAucugc.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauacucaGcugc.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	2	1	E04
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	19	1	E04
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	411	0	E04
.....ugUcuagauccauacucaucugc.....	1	1	E04
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	12	1	E04
.....agucgaguuuuuucugguacauU.....	1	1	T73
.....agucgaguuuuuucugguacaug.....	6	0	T73
.....uuuuuucugguacauguuuugaaca.....	1	0	T73
.....ugacuagauccauacucaGcu.....	1	1	T73
.....ugacuagauccauacucaucu.....	43	0	T73
.....ugacuagauccauacucaucug.....	135	0	T73
.....ugacuagauccauacucaucGg.....	1	1	T73
.....ugacuagauccauacucauGug.....	1	1	T73
.....ugacuagauccauaAucacucug.....	1	1	T73
.....ugacuagauccauaAucacucugc.....	1	1	T73
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	1	1	T73
.....ugacuagaucUaucucaucugc.....	1	1	T73
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	181	0	T73
.....ugacuagauccauacucaucGgc.....	1	1	T73
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	13	1	T73
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	5	0	T73
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	5	1	T73
.....acuagauccauacucaucugc.....	1	0	T73
.....agucgaguuuuuucugguacaug.....	4	0	T74
.....ucgaguuuuuucugguacaug.....	1	0	T74
.....uuuuuucugguacauguuuugaac.....	1	0	T74
.....ugacuagauccauacucau.....	1	0	T74
.....ugacuagauccauacucauc.....	2	0	T74
.....ugacuagauUcauacucaucu.....	1	1	T74
.....ugacuagauccauacucaucG.....	1	1	T74
.....ugacuagauAcauacucaucu.....	1	1	T74
.....ugacuagauccauacucaucu.....	39	0	T74
.....ugGcuagauccauacucaucu.....	1	1	T74
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	3	1	T74
.....ugacuagGucauacucaucug.....	1	1	T74
.....ugacuagauccauacucaucug.....	152	0	T74
.....ugacuagauccauacuGaucug.....	1	1	T74
.....ugacuagauccauacucauAug.....	1	1	T74
.....ugacuagauccauacucaucGgc.....	1	1	T74
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	13	1	T74

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuucugguacauguuauagaacauagacuagaucacaucaucugcagccgucgacucaaauc

.....ugacuagaucacaucaucugc.....	1	1	T74
.....ugacuagaucacaucaucugc.....	185	0	T74
.....ugacuagaucacaucaucugcU.....	9	1	T74
.....ugacuagaucacaucaucugca.....	1	0	T74
.....gaguuuuuucugguacaugu.....	1	0	A41
.....ugacuagaucacaucaucuc.....	8	0	A41
.....ugacuagaucacaucaucug.....	10	0	A41
.....ugacuagaucacaucaucugc.....	8	0	A41
.....ugacuagaucacaucaucugcU.....	2	1	A41
.....guuuuuucugguacaug.....	1	0	A32
.....ugacuagaucacaucauc.....	1	0	A32
.....ugacuagaucAaucaucuc.....	1	1	A32
.....ugacuagaucacaucaucuc.....	8	0	A32
.....ugacuagaucacaucaucug.....	7	0	A32
.....ugacuagaucacaucaucugc.....	10	0	A32
.....ugacuagaucacaucaucugcU.....	1	1	A32
.....agucgaguuuuucugguac.....	3	0	H04
.....agucgaguuuuucugguacCu.....	1	1	H04
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	7	0	H04
.....agucgaguuuuucugguacCug.....	10	1	H04
.....ucgaguuuuucugguacCug.....	1	1	H04
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	3	0	H04
.....gaguuuuuucugguacCug.....	1	1	H04
.....Cugacuagaucacaucaucuc.....	1	1	H04
.....augacuagaucacaucaucuc.....	2	0	H04
.....ugacCagaucacaucauc.....	1	1	H04
.....ugacuagaucacaucauc.....	7	0	H04
.....ugacuagaucacaucaucuc.....	99	0	H04
.....ugacuagaucacaucaucC.....	1	1	H04
.....ugacuagaucCaCucauc.....	2	1	H04
.....ugacuagaucCaGucauc.....	1	1	H04
.....ugacuagaucacaucaucuc.....	1	1	H04
.....ugacuagaucacaucaucC.....	1	1	H04
.....uUacuagaucacaucaucug.....	1	1	H04
.....ugacCagaucacaucaucug.....	1	1	H04
.....ugacuagaucacaucaucU.....	1	1	H04
.....ugacuagaucacaucaucug.....	215	0	H04
.....ugacuagaucacaucaucugA.....	2	1	H04
.....ugacuagaucacaucaucugc.....	639	0	H04
.....ugacuagaucacaucaucCgc.....	1	1	H04
.....ugacuagaugGcaucucucugc.....	1	1	H04
.....ugacuagaucCuacucucugc.....	1	1	H04
.....ugacuagaucCaAucaucugc.....	1	1	H04
.....ugacuagaucacaucaucugU.....	41	1	H04
.....ugacuagaucacucCaCugc.....	1	1	H04
.....ugacuagaucacaucaucGc.....	1	1	H04
.....ugCcuagaucacaucaucugc.....	2	1	H04
.....ugacuagaUAcuacucucugc.....	1	1	H04
.....ugacAagaucacaucaucugc.....	1	1	H04
.....ugacuagUuccaucaucugc.....	1	1	H04
.....ugacuagaucacucucucugG.....	1	1	H04
.....ugacuagaucCaCucaucugca.....	1	1	H04
.....ugacuagaucacaucaucugcU.....	17	1	H04
.....ugacuagaucacaucaucugca.....	1	0	H04
.....agucgaguuuuucugguacC.....	1	1	H42
.....agucgaguuuuucugguacCug.....	1	1	H42
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	2	0	H42
.....gucgaguuuuucugguacCu.....	1	1	H42
.....gucgaguuuuucugguacaug.....	2	0	H42
.....ucgaguuuuucugguacaugu.....	1	0	H42
.....uuuuucugguacCuguuugaacauagacuagaucacau.....	1	1	H42
.....ucugguacaguuugaacauagac.....	1	0	H42
.....Cugacuagaucacaucaucuc.....	1	1	H42
.....ugacuagaucCaCucauc.....	1	1	H42
.....ugacuagaucacaucauc.....	3	0	H42

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuucugguacauguuauagaacaugacuaagacuaucacucgagccgucgacucaaauc

.....ugUcuagauccauacucaucu.....	1	1	H42
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	5	1	H42
.....ugacCagauccauacucaucu.....	1	1	H42
.....ugacuagauccauacucaucu.....	120	0	H42
.....ugacuagauccauacucaucC.....	3	1	H42
.....ugacuagauccauacucaucug.....	183	0	H42
.....ugacuagauccauacuGaucug.....	1	1	H42
.....ugacuagauccauaGucaucug.....	1	1	H42
.....ugacuagauccauacucaucuU.....	1	1	H42
.....uAacuagauccauacucaucug.....	1	1	H42
.....ugacuagauccauacucauAug.....	1	1	H42
.....ugacuagaucAAuacucaucugc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	22	1	H42
.....ugacuagauccauacuAucugc.....	1	1	H42
.....ugacuaUauccauacucaucugc.....	1	1	H42
.....ugacuagauAAuacucaucugc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	179	0	H42
.....ugacuagauccauacucauGuGc.....	1	1	H42
.....ugCcuagauccauacucaucugc.....	2	1	H42
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	9	1	H42
.....agucgaguuuuucugguaca.....	1	0	H11
.....agucgGguuuuuucugguacaug.....	1	1	H11
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	3	0	H11
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	H11
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	H11
.....ugacuagauccauacucaucu.....	47	0	H11
.....ugacuagauccauacuGaucu.....	1	1	H11
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucuU.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucug.....	204	0	H11
.....ugacuagauccauacucaAcug.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacuGaucug.....	2	1	H11
.....ugGcuagauccauacucaucug.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucuA.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucGg.....	1	1	H11
.....ugacuagauAAuacucaucug.....	1	1	H11
.....ugacuagauccaAacucaucug.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	481	0	H11
.....ugacuagauAAuacucaucugc.....	1	1	H11
.....ugacuagaucAAuacucaucugc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucAgc.....	2	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	60	1	H11
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacuAAucugc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucGgc.....	1	1	H11
.....ugacuaCauccauacucaucugc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucugcG.....	1	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	21	1	H11
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	2	0	H11
.....acuagauccauacucaucug.....	1	0	H11
.....acuagauccauacucaucugcU.....	1	1	H11
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	12	0	E12
.....agucgaguuuuucugguacauUu.....	1	1	E12
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	4	0	E12
.....ugacuagauccauacucauc.....	4	0	E12
.....ugacuagauAAuacucaucu.....	1	1	E12
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	E12
.....ugacuagauccauacucaucu.....	31	0	E12
.....ugacuagauccauUcucaucug.....	1	1	E12
.....ugacuagauccauacucaucug.....	97	0	E12
.....ugacuagaucUauacucaucug.....	1	1	E12
.....ugGcuagauccauacucaucug.....	1	1	E12
.....ugacAagauccauacucaucugc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccaGacucaucugc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	22	1	E12
.....ugCcuagauccauacucaucugc.....	2	1	E12
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	329	0	E12

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauuaauuaugaugauuuuuuagucgaguuuuucugguacauguuuugaacacugacuagauccauacucaucugcagccgucgacucaaauc

.....ugacCagauccauacucaucugc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccauacucaucuUc.....	2	1	E12
.....Cgacuagauccauacucaucugc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	E12
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	14	1	E12
.....agucgaguuuuucugguacCug.....	25	1	H62
.....agucgaguuuuucugguacCugu.....	1	1	H62
.....gucgaguuuuucugguacCug.....	2	1	H62
.....guuuuuucugguacaugu.....	1	0	H62
.....ugacuagauccauacucauc.....	2	0	H62
.....ugacCagauccauacucaucu.....	1	1	H62
.....ugacuagauccauacuUaucu.....	1	1	H62
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	6	1	H62
.....ugacuagauccauacucaucu.....	49	0	H62
.....ugacuagauccauacucaucug.....	87	0	H62
.....ugacuagauccauacAcaucug.....	1	1	H62
.....ugacuagauccauacuCaucugc.....	1	1	H62
.....ugacGagauccauacucaucugc.....	1	1	H62
.....ugaAuagauccauacucaucugc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccauacucaucAgc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	16	1	H62
.....ugacuagauccauaAucaucugc.....	1	1	H62
.....ugacuagaucaAuacucaucugc.....	1	1	H62
.....ugCcuaugauccauacucaucugc.....	1	1	H62
.....ugacAgauccauacucaucugc.....	2	1	H62
.....ugacuagUuccauacucaucugc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccauacuUucugc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	274	0	H62
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	6	1	H62
.....ugacuagauccauacucaucugcC.....	1	1	H62
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	A53
.....ugacuagauccauacucaucu.....	8	0	A53
.....ugacuagauccauacucauAu.....	1	1	A53
.....ugacuagauccauacucaucug.....	21	0	A53
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	6	1	A53
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	17	0	A53
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	H74
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	H74
.....ucgaguuuuucugguacaugC.....	1	1	H74
.....ugacuagauccauacucau.....	1	0	H74
.....ugacuagauccauacuUu.....	1	1	H74
.....ugacuagauccauacucauc.....	4	0	H74
.....ugacuagauccauacucaucu.....	43	0	H74
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	8	1	H74
.....ugacuagauccauacuCaGcug.....	1	1	H74
.....ugacuagauccauacucaucug.....	126	0	H74
.....ugacAgauccauacucaucug.....	1	1	H74
.....ugacuUgauccauacucaucug.....	1	1	H74
.....ugacuagauccauacucaucuU.....	2	1	H74
.....ugacuagauccauacucaucGg.....	1	1	H74
.....ugacuagauccauacuUaucug.....	1	1	H74
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	H74
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	171	0	H74
.....ugacuagauccauacuCaGcugc.....	1	1	H74
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	1	1	H74
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	18	1	H74
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	9	1	H74
.....agucgaguuuuucugguac.....	1	0	R72
.....agucgaguuuuucugguaca.....	2	0	R72
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	9	0	R72
.....gucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	R72
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	2	0	R72
.....uuuuucugguacauguuugaacaugC.....	1	1	R72
.....ugacuagauccauacucauc.....	5	0	R72
.....ugacuagauccauacucaucu.....	66	0	R72
.....ugacuagauccauacuUaucu.....	1	1	R72

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuguagucgaguuuguuuucugguacaug <u>uuauugaacaug</u> acua <u>gauc</u> cauacuc <u>caucug</u> cgccgucgacucaaauc			
.....ugacuagauccauacCcaucug.....	1	1	R72
.....ugacuagauccauacucaucug.....	132	0	R72
.....ugacuagaucAauacucaucug.....	1	0	R72
.....ugacuagauccauacuGaucug.....	1	1	R72
.....ugacuagauccauacucaucuA.....	1	1	R72
.....ugacuagauccauacucUucug.....	1	1	R72
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	202	0	R72
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccauacucUucugc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	R72
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	25	1	R72
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccaGacucaucugc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	5	1	R72
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	3	0	R72
.....agucgaguuuguuuucugguac.....	2	0	H54
.....agucgaguuuguuuucugguacaug.....	1	0	H54
.....ucgaguuuguuuucugguacau.....	1	0	H54
.....augacuagauccauacucaucu.....	1	0	H54
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	H54
.....ugacuagauccauacucaucu.....	110	0	H54
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	5	1	H54
.....ugacuagauccauacucaucA.....	1	1	H54
.....ugacuagauccauacucaucug.....	149	0	H54
.....ugacuagauccauacucaAacug.....	1	1	H54
.....ugUcuagauccauacucaucug.....	1	1	H54
.....ugacuagauccauacucUucug.....	1	1	H54
.....ugacuagauccauacuGaucug.....	1	1	H54
.....ugacAagauccauacucaucug.....	1	1	H54
.....uUacuagauccauacucaucug.....	1	1	H54
.....ugCcuagauccauacucaucug.....	1	1	H54
.....ugacuagauAcauacucaucug.....	1	1	H54
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	H54
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	131	0	H54
.....Cgacuagauccauacucaucugc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	11	1	H54
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	H54
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	10	1	H54
.....acuagauccauacucaucugc.....	1	0	H54
.....ugacuagauccauacucaucu.....	4	0	B13
.....ugacuagauccauacucaucug.....	14	0	B13
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	38	0	B13
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	2	1	B13
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	3	1	B13
.....agucgaguuuguuuucugguaca.....	1	0	H73
.....agucgaguuuguuuucugguacaug.....	2	0	H73
.....ucgaguuuguuuucugguacaug.....	2	0	H73
.....uuguuuucugguacauguuugaaca.....	1	0	H73
.....ugacuagauccauacucau.....	1	0	H73
.....ugacuagauccauacucauc.....	4	0	H73
.....ugacuagauccauacucaucu.....	30	0	H73
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	3	1	H73
.....ugacAagauccauacucaucu.....	1	1	H73
.....ugacuagauccauacucaucug.....	83	0	H73
.....ugacuaUauccauacucaucugc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	12	1	H73
.....ugCcuagauccauacucaucugc.....	3	1	H73
.....ugacuagauccauacucaGcugc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	160	0	H73
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	11	1	H73
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	H73
.....agucgaguuuguuuucuggua.....	2	0	H44
.....agucgaguuuguuuucugguaca.....	1	0	H44
.....gucgaguuuguuuucugguacauA.....	1	1	H44
.....ucgaguuuguuuucugguacaugu.....	1	0	H44

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuguuucugguacauguuuugaacaugacuaagauccaaucaucucgagccgucgacucaaauc			
.....guuuguuucugguacaugu.....	1	0	H44
.....uuguuucugguacauguuuugaacUu.....	1	1	H44
.....uuguuucugguacauguuuugaacaug.....	1	0	H44
.....caugacuagaucgauacu.....	1	0	H44
.....ugacuagaucgauacuU.....	1	1	H44
.....ugacuagaucgaAacucauc.....	1	1	H44
.....ugacuagaucgauacucauc.....	7	0	H44
.....ugacuagaucgauAucucuc.....	1	1	H44
.....ugacuagaucgaCacucauc.....	18	1	H44
.....ugacuagaucgauacucauc.....	187	0	H44
.....ugacuagaucgaAucucuc.....	1	1	H44
.....Cgacuagaucgauacucauc.....	1	1	H44
.....ugacuagaucgauacucaucU.....	1	1	H44
.....ugacCagaucgauacucaucug.....	1	1	H44
.....ugacAagaucgauacucaucug.....	1	1	H44
.....ugacuagaucgauacucaucug.....	282	0	H44
.....ugacuagaucgauacucaucGg.....	1	1	H44
.....ugCcuagaucgauacucaucug.....	4	1	H44
.....ugacuagaucgauacucaCgug.....	1	1	H44
.....ugacuagaucGauacucaucug.....	1	1	H44
.....ugacuagaucgaucacucaucugA.....	8	1	H44
.....ugCcuagaucgauacucaucugc.....	1	1	H44
.....ugacCagaucgauacucaucugc.....	1	1	H44
.....ugacuagaCccacucaucugc.....	1	1	H44
.....ugacuagaucgauacucaucugc.....	247	0	H44
.....uUacuagaucgauacucaucugc.....	1	1	H44
.....ugacuagaucgaucacucaucugU.....	81	1	H44
.....ugacuagaucgauacucaucugcU.....	39	1	H44
.....ugacuagaucgauacucaucugca.....	4	0	H44
.....ugacuagaucgaucacucaucugcaU.....	1	1	H44
.....agucgaguuuguuucugguaca.....	4	0	H01
.....agucgaguuuguuucuUguacaug.....	1	1	H01
.....agucgaguuuguuucugguacaug.....	13	0	H01
.....ucgaguuuguuucugguaca.....	1	0	H01
.....ucgaguuuguuucugguacaug.....	1	0	H01
.....uuguuucugguacauguuuugaac.....	1	0	H01
.....ugacuagaucgauacucauG.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgaucacucauc.....	9	0	H01
.....ugacuagaucgauacucauc.....	153	0	H01
.....ugacuagaucgauacucauA.....	1	1	H01
.....Ggacuagaucgauacucauc.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgaCacucauc.....	2	1	H01
.....ugacuagaucgauGcucauc.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgaucacucaucug.....	303	0	H01
.....ugCcuagaucgauacucaucug.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgauacuAucug.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgaucacuGaucug.....	1	1	H01
.....ugGcuagaucgauacucaucug.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgauUcucaucug.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgaucacucauGug.....	1	1	H01
.....ugacuUgaucgauacucaucug.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgauacucaucAg.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgaucacucauAgc.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgauacucauAugc.....	5	1	H01
.....ugacuagaucgauacuUaucugc.....	1	1	H01
.....uUacuagaucgaucacucaucugc.....	2	1	H01
.....ugacuagaucgauUaucucugc.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgaucacucauAc.....	2	1	H01
.....ugGcuagaucgaucacucaucugc.....	1	1	H01
.....ugacuagUuccaucucucucugc.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgaucacuAucugc.....	2	1	H01
.....ugCcuagaucgaucacucaucugc.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgauacuGaucugc.....	5	1	H01
.....ugacuagaucgaucacucaucugU.....	31	1	H01
.....ugacuagaucgaucacucaCugc.....	1	1	H01
.....ugacuagaucgaucacucauUc.....	2	1	H01
.....ugacuagaUAcuacucaucugc.....	1	1	H01
.....Agacuagaucgaucacucaucugc.....	1	1	H01
.....ugacCagaucgauacucaucugc.....	1	1	H01

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauaauauggaugauuuuuuagucgaguuuguuuucugguacauguuuugaacaugacuagauccaucaucucgagccgucgacucaaauc

.....ugacuagauccaucaucucugc.....	926	0	H01
.....ugacuagauccaucaucucugca.....	2	0	H01
.....ugacuagauccaucaucucugcU.....	28	1	H01
.....acuagauccaucaucucugc.....	1	0	H01
.....agucgaguuuguuuucuggua.....	1	0	H63
.....agucgaguuuguuuucugguac.....	1	0	H63
.....agucgaguuuguuuucugguaca.....	1	0	H63
.....agucgaguuuguuuucugguacug.....	21	0	H63
.....ucgaguuuguuuucugguaca.....	1	0	H63
.....ucgaguuuguuuucugAguacaug.....	1	1	H63
.....ucgaguuuguuuucugguacaug.....	4	0	H63
.....guuuguuuucugguacaug.....	1	0	H63
.....ugacuagauccaucaucauc.....	4	0	H63
.....ugacuagauAcauacucaucu.....	1	1	H63
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	10	1	H63
.....ugacuagauccaucaucucaucu.....	81	0	H63
.....ugacuagauccaucaucucugc.....	221	0	H63
.....ugacuagauccaauAaucucug.....	1	1	H63
.....ugacuagauccaucucucAgc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccGaucucucugc.....	1	1	H63
.....ugacuaAauccaucucucugc.....	1	1	H63
.....ugGcuagauccaucucucugc.....	2	1	H63
.....ugacuagauGcauacucucugc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccaucucucugc.....	656	0	H63
.....uUacuagauccaucucucugc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccaucucucGgc.....	1	1	H63
.....ugacCagauccaucaucucugc.....	2	1	H63
.....ugacuagauccaucucucugU.....	16	1	H63
.....ugacAagauccaucaucucugc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccaucucucugA.....	2	1	H63
.....ugacuagauccaucucUugc.....	1	1	H63
.....ugUcuagauccaucucucugc.....	1	1	H63
.....ugCcuagauccaucucucugc.....	3	1	H63
.....ugacuagauccaucucucUc.....	1	1	H63
.....ugacuaUauccaucucucugc.....	3	1	H63
.....ugacuagauccaucucucugca.....	2	0	H63
.....ugacuagauccaucucucugcU.....	24	1	H63
.....agucgaguuuguuuucugguaca.....	1	0	B04
.....agucgaguuuguuuucugguacCug.....	1	1	B04
.....ugacCagauccaucaucucaucu.....	1	1	B04
.....ugacuagauccaucucucaucu.....	10	0	B04
.....ugacuagauccaucucucug.....	19	0	B04
.....ugacuagauccaucuaAaucug.....	1	1	B04
.....ugacuagUuccaucaucucugc.....	1	1	B04
.....ugacuagauccaucucucugU.....	2	1	B04
.....ugacuagauccaucucucugc.....	39	0	B04
.....ugacuagauccaucucucugcU.....	2	1	B04
.....agucgaguuuguuuucugguac.....	1	0	H43
.....agucgaguuuguuuucugguaca.....	1	0	H43
.....agucgaguuuguuuucugguacug.....	2	0	H43
.....gucgaguuuguuuucugguaca.....	1	0	H43
.....ucgaguuuguuuucugguacug.....	3	0	H43
.....ugacuagauccaucucauc.....	3	0	H43
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	3	1	H43
.....ugacuagauccaucucucaucu.....	56	0	H43
.....ugacuagauccaucucucC.....	1	1	H43
.....ugUcuagauccaucucucaucu.....	1	1	H43
.....ugacuagauccaucuaAaucug.....	1	1	H43
.....ugacCagauccaucaucucug.....	1	1	H43
.....ugacuagauccaucucucug.....	147	0	H43
.....ugacuaUauccaucucucugc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccaucucucugc.....	135	0	H43
.....ugacuagauccaucucUucugc.....	1	1	H43
.....ugacGagauccaucaucucugc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccaucucucugU.....	7	1	H43
.....ugacuagUuccaucaucucugc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccaucucucugcU.....	10	1	H43

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuuucugguacauguuuugaacacaugacuagauccauacucaucugcagccgucgacucaaauc

.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	H43
.....acuagauccauacucaucug.....	1	0	H43
.....agucgaguGuguuuucugguacaug.....	1	1	E03
.....ucgaguGuguuuucugguacau.....	2	1	E03
.....ucgaguGuguuuucugguacaug.....	3	1	E03
.....ugacuagauccauacucaucu.....	26	0	E03
.....ugacuagauccauacAcaucug.....	1	1	E03
.....ugacuagauccauacucaucug.....	47	0	E03
.....ugacuagauccauaGucaucug.....	1	1	E03
.....ugacAgaucgauacucaucug.....	1	1	E03
.....ugUcuagauccauacucaucugc.....	1	1	E03
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	90	0	E03
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	8	1	E03
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	1	1	E03
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	2	0	E03
.....agucgaguuuuuucugguac.....	1	0	H53
.....agucgaguuuuuucugguacaug.....	2	0	H53
.....ucgaguuuuuucugguacaug.....	1	0	H53
.....guuuuuucugguacaug.....	2	0	H53
.....augacuagauccauacUucu.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucau.....	1	0	H53
.....ugacuagauccauacucauc.....	5	0	H53
.....ugacuagauccauacuAaucu.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucC.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaAcu.....	1	1	H53
.....Cgacuagauccauacucaucu.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauCcucucu.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacAcaucu.....	1	1	H53
.....ugacuagauccaCacucucu.....	13	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucu.....	233	0	H53
.....ugacuagauccauaAaucucu.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucG.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucug.....	384	0	H53
.....ugacuagauUcaucucaucug.....	1	1	H53
.....uAacuagauccauacucaucug.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaGcug.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacuAaucug.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucuU.....	3	1	H53
.....ugacuagauccauacuGaucug.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucGg.....	1	1	H53
.....ugCcuagauccauacucaucug.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	327	0	H53
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	6	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucuUc.....	1	1	H53
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	1	1	H53
.....ugacuagauUcaucucaucugc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauAaucucugc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	49	1	H53
.....ugacuaUaucuacucaucugc.....	1	1	H53
.....ugCcuagauccauacucaucugc.....	2	1	H53
.....uUacuagauccauacucaucugc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaGcugc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	29	1	H53
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	2	0	H53
.....ugacuagauccauacucaucugcaA.....	1	1	H53
.....gacuagauccauacucaucu.....	1	0	H53
.....acuagauccauacucaucugc.....	2	0	H53
.....agucgaguuuuuucugguac.....	2	0	H33
.....agucgaguuuuuucugguacaug.....	1	0	H33
.....ucgaguuuuuucugguacaug.....	1	0	H33
.....Cugacuagauccauacucaucug.....	1	1	H33
.....ugacuagauccauacucauc.....	5	0	H33
.....ugacuagauccaAacucauc.....	1	1	H33
.....ugacAgaucgauacucaucu.....	1	1	H33
.....ugacuagauccauacuAaucu.....	1	1	H33
.....ugacuagauccaCacucucu.....	3	1	H33
.....ugCcuagauccauacucaucu.....	1	1	H33

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauaauaauaugaugauuuuuugagucgaguuuuucuggguacauguuu <u>augaa</u> caug <u>agacuagauccauacu</u> caucugcagccgucgacucaaauc			
.....ugacuagauccauacucaucu.....	112	0	H33
.....ugacuagauccauacucaucug.....	192	0	H33
.....ugGcuagauccauacucaucug.....	1	1	H33
.....ugCcuagauccauacucaucug.....	1	1	H33
.....ugacuagauccauacucaGcug.....	1	1	H33
.....ugacuagauccauacucaucugG.....	1	1	H33
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	16	1	H33
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	230	0	H33
.....ugacuGgauccauacucaucugc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccauaGuc <u>au</u> cugc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	H33
.....ugacuagaCccauacucaucugc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	20	1	H33
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	H33
.....acuagauccauacucaucugcU.....	2	1	H33
.....ucgaguuuuucuggguacaug.....	1	0	R74
.....caugacuagauccauacu.....	1	0	R74
.....ugacuagauccauacucau.....	1	0	R74
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	R74
.....ugacuagauccauacucaucu.....	46	0	R74
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	5	1	R74
.....ugacuagauccauacuA <u>au</u> cu.....	1	1	R74
.....ugacuagauccauacucaucug.....	91	0	R74
.....ugacuagaucaUauacucaucug.....	1	1	R74
.....ugacuaUauccauacucaucugc.....	1	1	R74
.....ugacAgauc <u>cau</u> acucaucugc.....	1	1	R74
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	R74
.....ugacuagauGcauacucaucugc.....	1	1	R74
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	100	0	R74
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	14	1	R74
.....ugacuagauccauacuU <u>uc</u> ugc.....	1	1	R74
.....ugCcuagauccauacucaucugc.....	1	1	R74
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	4	1	R74
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	R74
.....ugacuagauccauacucaucugAa.....	1	1	R74
.....agucgaguuuuucuggguacaug.....	1	0	B01
.....ucgaguuuuucuggguacaug.....	1	0	B01
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	B01
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	B01
.....ugacuagauccauacucaucu.....	14	0	B01
.....ugacuagauccauacucaucug.....	14	0	B01
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	2	1	B01
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	36	0	B01
.....ugacuagauccauaU <u>u</u> caucugc.....	1	1	B01
.....ugacuagauccauacuU <u>au</u> cugc.....	1	1	B01
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	2	1	B01
.....agucgaguuuuucuggguacaug.....	1	0	A24
.....ucgaguuuuucuggguacaug.....	1	1	A24
.....ugacuagauccauacucaucu.....	24	0	A24
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	A24
.....ugacuagauccauacucaucug.....	41	0	A24
.....ugacuagauccauacucaucuU.....	1	1	A24
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	29	0	A24
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	7	1	A24
.....ugacuagauccauacucaucGgc.....	1	1	A24
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	4	1	A24
.....agucAaguuuuucuggguacaug.....	1	1	H64
.....agucgaguuuuucugA <u>u</u> acaug.....	1	1	H64
.....agucgaguuuuucuggguacaug.....	15	0	H64
.....agucgaguuuuucuggguacaugu.....	2	0	H64
.....agucgaguuuuucuggguacauguA.....	1	1	H64
.....ucgaguuuuucuggguacaug.....	4	0	H64
.....uuuuucuggguacauguu <u>au</u> gaacaugaU.....	1	1	H64
.....augacuagauccauacucaucugc.....	1	0	H64
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	H64
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	13	1	H64

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauauuuuguagucgaguuuuucugguacauguuuugaacacagacuagauccauacucaucugcagccgucgacucaaauc			
.....ugacuagauccauacucaucu.....	82	0	H64
.....ugacuagauccauacucaucug.....	138	0	H64
.....ugUcuagauccauacucaucug.....	1	1	H64
.....ugGcuagauccauacucaucug.....	1	1	H64
.....ugacuagauccauacucaucAg.....	1	1	H64
.....ugacAagauccauacucaucugc.....	2	1	H64
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	1	1	H64
.....ugacuagaCccauacucaucugc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccauacucaucuUc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccauacucaucCgc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccauacucUucugc.....	1	1	H64
.....ugacuGgauccauacucaucugc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccauacucauUugc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	14	1	H64
.....ugacuagauccauacucaucuCc.....	1	1	H64
.....ugUcuagauccauacucaucugc.....	1	1	H64
.....ugacCagauccauacucaucugc.....	2	1	H64
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	622	0	H64
.....ugacuagauccauacucCucugc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	H64
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	20	1	H64
.....ugacuagauccauacucaucugcaU.....	1	1	H64
.....agauccauacucaucugc.....	1	0	H64
.....agucgaguuuuucugguac.....	1	0	E11
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	5	0	E11
.....agucgaguuuuucugguacCug.....	24	1	E11
.....gucgaguuuuucugguacCug.....	2	1	E11
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	E11
.....ucgaguuuuucugguacCug.....	1	1	E11
.....aguuuuuuucugguacaugu.....	1	0	E11
.....ugacuagauccaGacucauc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccauacucauc.....	2	0	E11
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	E11
.....Cgacuagauccauacucaucu.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaUcucucaucu.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucucaAacu.....	1	1	E11
.....ugacuagauccauacucaucu.....	68	0	E11
.....ugacuagauccaauAaucucug.....	1	1	E11
.....ugCcuagauccauacucaucug.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucAaucug.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucucaGcug.....	1	1	E11
.....ugUcuagauccaucucaucug.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucucaAacug.....	1	1	E11
.....ugacuagauAcaucucaucug.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucucaucug.....	121	0	E11
.....ugacuagGuccauacucaucugc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucucaAacugc.....	1	1	E11
.....ugaAuagauccaucucaucugc.....	1	1	E11
.....ugCcuagauccaucucaucugc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucucaucugc.....	430	0	E11
.....ugacuagauccaucugaucugc.....	1	1	E11
.....ugacuagaucaAuacucaucugc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucucaGcugc.....	1	1	E11
.....ugacuaAauccaucucaucugc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucucaucuAc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucuaAaucugc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucucaucugU.....	10	1	E11
.....ugacuUgauccaucucaucugc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaucucaucugca.....	1	0	E11
.....ugacuagauccaucucaucugcU.....	12	1	E11
.....agucgaguuuuucugguaca.....	1	0	E21
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	E21
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	E21
.....ucgaguuuuucugguacaugu.....	1	0	E21
.....guuuuuuuucugguacaugu.....	1	0	E21
.....ugacuagauccaucucauc.....	1	0	E21
.....ugacuagauccaucucaucu.....	50	0	E21
.....ugacuagauccaucucaucG.....	1	1	E21

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuguuuucugguacauguuauagaacaugacuagauccauacucaucugcagccgucgacucaaauc

.....ugacuagauccauacucaucC.....	1	1	E21
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	3	1	E21
.....ugacuagauccaAacucaucu.....	1	1	E21
.....ugacCagauccauacucaucu.....	1	1	E21
.....ugacuagauccauUucaucug.....	1	1	E21
.....ugacuagauccauacucaucug.....	63	0	E21
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	293	0	E21
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	6	1	E21
.....ugacuagauccauacucaucuAc.....	1	1	E21
.....Cgacuagauccauacucaucugc.....	3	1	E21
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	11	1	E21
.....agucgaguGuguuuucugguac.....	2	1	H22
.....agucgaguGuguuuucugguaca.....	1	1	H22
.....agucgaguuuuguuuucugguacaug.....	4	0	H22
.....gucgaguGuguuuucugguacau.....	2	1	H22
.....gucgaguGuguuuucugguacaug.....	2	1	H22
.....ucgaguGuguuuucugguacaug.....	4	1	H22
.....augacuagauccauacucaucu.....	2	0	H22
.....augacuagauccauacucaucugc.....	1	0	H22
.....ugacuagauccauacucauc.....	3	0	H22
.....ugacAgauccauacucaucu.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacucaucC.....	1	1	H22
.....ugaAaagauccauacucaucu.....	1	1	H22
.....ugCcuagauccauacucaucu.....	1	1	H22
.....ugacuagauccCuaucucaucu.....	1	1	H22
.....ugacGagauccauacucaucu.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacucaAcu.....	1	1	H22
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	9	1	H22
.....ugacuagauccauacucaucu.....	144	0	H22
.....ugacuagauccauacuAaucug.....	1	1	H22
.....ugacuagauAcaucucaucug.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacucaGcug.....	1	1	H22
.....ugacuagUuccauacucaucug.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacuUucug.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacucaucug.....	336	0	H22
.....ugacuagCuccauacucaucug.....	1	1	H22
.....ugacuagaAccauacucaucugc.....	1	1	H22
.....ugacAgauccauacucaucugc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacCcaucugc.....	1	1	H22
.....ugacGagauccauacucaucugc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauaAaucucugc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	40	1	H22
.....ugacuagauAcaucucaucugc.....	2	1	H22
.....ugacuagauccauacucaucAgc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauUcucaucugc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacucaucCgc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	553	0	H22
.....ugacuagaCccauacucaucugc.....	1	1	H22
.....ugacuUgauccauacucaucugc.....	1	1	H22
.....ugacuaAauccauacucaucugc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	39	1	H22
.....ugacuagauccauacucaCugca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacucaucCgca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	2	0	H22
.....acuagauccauacucaucugc.....	1	0	H22
.....agucgaguuuuguuuucugguac.....	1	0	H21
.....agucgaguuuuguuuucugguacaug.....	2	0	H21
.....ugacuagauccauacucau.....	1	0	H21
.....ugacuagauccauacucauc.....	2	0	H21
.....ugacuagUuccauacucaucu.....	1	1	H21
.....ugacuagauccauacucaucu.....	56	0	H21
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	2	1	H21
.....ugacuGgauccauacucaucug.....	1	1	H21
.....ugacuagauccauacucaucCg.....	1	1	H21
.....ugacuagauccauacucaucug.....	152	0	H21
.....ugacuagauccauacAcaucugc.....	1	1	H21
.....ugacuagaAccauacucaucugc.....	2	1	H21

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuucugguacauguuauagaacauagacuagauccaauacucaucugcagccgucgacucaaauc			
.....ugacuagauccaauacucaucAgc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccaauacuUucugc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccaauacuAaucugc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	13	1	H21
.....ugaAuagauccaauacucaucugc.....	1	1	H21
.....ugCcuagauccaauacucaucugc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	424	0	H21
.....ugUcuagauccaauacucaucugc.....	1	1	H21
.....uCacuagauccaauacucaucugc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	16	1	H21
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	E71
.....ugacuagauccaauacuAau.....	1	1	E71
.....ugacuagauccaauacucauc.....	1	0	E71
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	4	1	E71
.....uUacuagauccaauacucaucu.....	1	1	E71
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	17	0	E71
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	39	0	E71
.....ugGcuagauccaauacucaucug.....	1	1	E71
.....ugGcuagauccaauacucaucugc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccaauacCcucugc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	84	0	E71
.....ugacuagauccaauacuGaucugc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	1	1	E71
.....ugacuagauccaauacuCaGcugc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccaauacuCaAcugc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	3	1	E71
.....cuagauccaauacucaucug.....	1	0	E71
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	6	0	B02
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	B02
.....gaguuuuucugguacaugu.....	1	0	B02
.....Cugacuagauccaauacucaucu.....	1	1	B02
.....ugacuagauccaauacucauc.....	1	0	B02
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	27	0	B02
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	B02
.....ugacuagCuccauacucaucug.....	1	1	B02
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	79	0	B02
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	196	0	B02
.....ugacuagauccaauacucauAugc.....	1	1	B02
.....ugacuagauccaauacucaucuUc.....	1	1	B02
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	13	1	B02
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	12	1	B02
.....acuagauccaauacucaucugc.....	1	0	B02
.....Cagucgaguuuuucugguacaug.....	1	1	E22
.....agucgaguuuuucugguacU.....	1	1	E22
.....agucgaguuuuucugguaca.....	1	0	E22
.....agucgaguuuuucugguacau.....	2	0	E22
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	13	0	E22
.....ucgaguuuuucugguacaug.....	4	0	E22
.....ugacuagauccaauacucauc.....	6	0	E22
.....ugacuagaCccauacucaucu.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaauacucauAu.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	5	1	E22
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	148	0	E22
.....ugaGuagauccaauacucaucug.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaauacuAaucug.....	3	1	E22
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	284	0	E22
.....ugacuagauccaauacuGaucug.....	2	1	E22
.....ugacuagauccaauacuUaucug.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaauacGcaucugc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaauacucaucuAc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaauacucauAugc.....	2	1	E22
.....ugacuagauccaauacuCaCugc.....	1	1	E22
.....ugacuagauUcauacucaucugc.....	1	1	E22
.....ugacCagauccauacucaucugc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaauacuUucugc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	840	0	E22
.....ugacuagaCccauacucaucugc.....	1	1	E22

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuugagucgaguuuuucuggguacauguuauagaacaugacuagauccauacucaucugcagccgucgacucaaauc

.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	1	1	E22
.....uUacuagauccauacucaucugc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccauacucaucuUc.....	1	1	E22
.....ugacuagUuccauacucaucugc.....	2	1	E22
.....ugacuagauAcauacucaucugc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	4	1	E22
.....ugacuagauccauacucaucAgc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	E22
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	37	1	E22
.....ugCcuagauccauacucaucugc.....	1	1	E22
.....ugacuaUauccauacucaucugc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	24	1	E22
.....gacuagauccauacucaucugc.....	2	0	E22
.....agucgaguuuuucugggua.....	1	0	H02
.....agucgaguuuuucuggguac.....	1	0	H02
.....agucgaguuuuucuggguacaug.....	12	0	H02
.....agAcgaguuuuucuggguacaug.....	1	1	H02
.....gucgaguuuuucuggguacaug.....	1	0	H02
.....ucgaguuuuucuggguacaug.....	1	0	H02
.....guuuuuucuggguacaugu.....	1	0	H02
.....caugacuagauccauacuUu.....	1	1	H02
.....Cugacuagauccauacucaucu.....	1	1	H02
.....Cugacuagauccauacucaucugc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacucau.....	1	0	H02
.....ugacuagauccauacucauc.....	7	0	H02
.....ugGcuagauccauacucaucu.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucu.....	125	0	H02
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	4	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucA.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauCcucaucu.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacuAaucug.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucCg.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucug.....	225	0	H02
.....ugacuagauccUuacucaucugc.....	2	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	H02
.....ugacuagaucAauacucaucugc.....	2	1	H02
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	2	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	784	0	H02
.....ugacuagauccauacucaAaucugc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacucaGcugc.....	2	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucuCc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucuAc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucAgc.....	2	1	H02
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	4	1	H02
.....ugacuagauccauacucUucugc.....	1	1	H02
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucCgc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacucauAugc.....	1	1	H02
.....ugacuCgauccauacucaucugc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	3	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	20	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	28	1	H02
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	2	0	H02
.....acuagauccauacucaucugc.....	1	0	H02
.....acuagauccauacucaucugU.....	1	1	H02
.....agucgaguuuuucuggguac.....	2	0	H61
.....agucgaguuuuucuggguaca.....	3	0	H61
.....agucgaguuuuucuggguacaug.....	14	0	H61
.....ucgaguuuuucuggguacaug.....	2	0	H61
.....uUgaguuuuucuggguacauguu.....	1	1	H61
.....Cugacuagauccauacucaucugc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccauacucauc.....	3	0	H61
.....ugacuagauccauacucaucA.....	1	1	H61
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	H61
.....ugacuagauccauacucaucu.....	61	0	H61
.....ugacuagauccauacucaucug.....	126	0	H61
.....ugacuagauccauacAaucug.....	2	1	H61
.....ugacuagauccauacucaucCg.....	1	1	H61

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuucugguacauguuauagaacaugacuagauccauacucaucugcagccgucgacucaaauc			
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	530	0	H61
.....ugacuagauccauacucaCucugc.....	1	1	H61
.....ugUcuagauccauacucaucugc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	3	1	H61
.....ugacuagauccauAucucugc.....	2	1	H61
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccauacuAucg.....	1	1	H61
.....ugacuagauccauacuAucg.....	1	1	H61
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	17	1	H61
.....ugacuagauccauGucucugc.....	2	1	H61
.....ugacCagauccauacucaucugc.....	1	1	H61
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	1	1	H61
.....ugacuaUauccauacucaucugc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	H61
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	13	1	H61
.....gacuagauccauacucaucugc.....	1	0	H61
.....acuagauccauacucaucugc.....	1	0	H61
.....acuagauccauacucaucugU.....	1	1	H61
.....agucgaguuuuucugguac.....	3	0	E23
.....agucgaguuuuucugguacug.....	16	0	E23
.....ucgaguuuuucugguacug.....	4	0	E23
.....uuguuuucugguacuguuagaacauaU.....	1	1	E23
.....ugacuagauccauacucauc.....	3	0	E23
.....ugacuagauccauacucaucu.....	74	0	E23
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	4	1	E23
.....ugacuagauccauacucaCcu.....	1	1	E23
.....Cgacuagauccauacucaucu.....	1	1	E23
.....ugacuGgauccauacucaucu.....	1	1	E23
.....ugGcuagauccauacucaucug.....	1	1	E23
.....ugacuagauccauacucauAug.....	1	1	E23
.....ugacuagauccauacucaucug.....	135	0	E23
.....ugacuagauccauacucaucuUc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccauUcucaucugc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccUuacucaucugc.....	1	1	E23
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	11	1	E23
.....ugCcuagauccauacucaucugc.....	1	1	E23
.....Agacuagauccauacucaucugc.....	1	1	E23
.....uUacuagauccauacucaucugc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccauacucaGcugc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	3	1	E23
.....ugacuaCauccauacucaucugc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccauacucaAucg.....	2	1	E23
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	2	1	E23
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	1	1	E23
.....ugacuUgauccauacucaucugc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccaGacucaucugc.....	1	1	E23
.....ugacuagauAcauacucaucugc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccauacuUucugc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	631	0	E23
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	3	0	E23
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	26	1	E23
.....agucgaguuuuucugguacug.....	1	0	A61
.....ugacuagauccauacucau.....	1	0	A61
.....ugacuagauccauacucaucu.....	8	0	A61
.....ugacuagauccauacucaucug.....	18	0	A61
.....ugacuagauccauacuUaucug.....	1	1	A61
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	1	1	A61
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	40	0	A61
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	1	1	A61
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	A23
.....ugacuagauccauacucaucu.....	1	0	A23
.....ugacuagauccauacucaucug.....	12	0	A23
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	27	0	A23
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	1	1	A23
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	1	1	A23
.....agucgaguuuuucugguacug.....	1	0	A52

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuucugguacauguuuugaacaugacuagauccaauacucaucugcagccgucgacucaaauc			
.....ucUaguuuuuuucugguacaugu.....	1	1	A52
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	4	0	A52
.....ugacuagauccauacucaucC.....	1	1	A52
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	14	0	A52
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	1	1	A52
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	6	0	A52
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	1	1	A52
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	20	0	A42
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	A42
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	19	0	A42
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	22	0	A42
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	1	1	A42
.....agucgaguuuuucugguac.....	1	0	H13
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	2	0	H13
.....ucgaguuuuuuucugguacaug.....	2	0	H13
.....gaguuuuuuucugguacaug.....	1	0	H13
.....gaguuuuuuucugguacauguu.....	1	0	H13
.....uuguuuucugguacauguuugaaca.....	1	0	H13
.....uuguuuucugguacauguuauAaaca.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaauacucauc.....	3	0	H13
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	2	1	H13
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	87	0	H13
.....ugacuagauccaauacuUaucug.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	144	0	H13
.....ugacuagauccauacuGaucug.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	16	1	H13
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	420	0	H13
.....ugacuGgauccaauacucaucugc.....	1	1	H13
.....ugacuagCuccauacucaucugc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaauacuUucugc.....	2	1	H13
.....Agacuagauccaauacucaucugc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaauacucaGcugc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaauacuAaucugc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaauacuUaucugc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaauacucaucAgc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaauacuGaucugc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	14	1	H13
.....ugacuagauccaauacucaucugca.....	2	0	H13
.....ugacuagauccaauacucaucugcG.....	1	1	H13
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	1	0	R71
.....ucgaguuuuuuucugguacaug.....	3	0	R71
.....ucgaguuuuuuucugguacauguu.....	1	0	R71
.....ugacuagauccaauacucauc.....	4	0	R71
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	R71
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	44	0	R71
.....ugGcuagauccaauacucaucug.....	1	1	R71
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	61	0	R71
.....ugacuagauccauacucaucAgc.....	2	1	R71
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	2	1	R71
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	134	0	R71
.....ugacuagauccaauacuAaucugc.....	1	1	R71
.....ugacuGgauccaauacucaucugc.....	1	1	R71
.....ugacuagauAcauacucaucugc.....	1	1	R71
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	7	1	R71
.....ucgaguuuuuuucugguacaug.....	1	0	A31
.....augacuagauccaauacuCucu.....	1	1	A31
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	7	0	A31
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	14	0	A31
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	1	1	A31
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	2	1	A31
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	15	0	A31
.....ugacuagauccaauacucaucuCc.....	1	1	A31
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	3	1	A31
.....agucgaguuuuucuggua.....	1	0	H24
.....agucgaguGuguuuucugguaca.....	1	1	H24

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuguagucgaguuuguuuucugguacauguuuugaacaugacuaagauccaaucaucucagccgucgacucaaauc			
.....agucgaguuuguuuucugguacaug.....	2	0	H24
.....agucgaguguguuuucugguacaug.....	2	1	H24
.....agucgaguguguuuucugguacauguuuugaacaugacuaagauccaaucauc.....	1	1	H24
.....gucgaguguguuuucugguacaug.....	1	1	H24
.....ucgaguguguuuucugguaca.....	1	1	H24
.....uGgaguuuguuuucugguacaug.....	1	1	H24
.....ucgaguguguuuucugguacaug.....	6	1	H24
.....ucgaguuuguuuucugguacaug.....	1	0	H24
.....uuuguuuucugguacauguuuugaaca.....	1	0	H24
.....Cugacuagauccauacucaucu.....	1	1	H24
.....ugacuagauccauacucau.....	1	0	H24
.....ugacuagauccauacucauc.....	9	0	H24
.....ugacuagauccauacucaucu.....	153	0	H24
.....ugCcuagauccauacucaucu.....	2	1	H24
.....ugacuagauccaAacucaucu.....	1	1	H24
.....ugGcuagauccauacucaucu.....	1	1	H24
.....ugacuagauccauacucaucC.....	3	1	H24
.....ugacuagauccauUucaucu.....	1	1	H24
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	16	1	H24
.....ugacCagauccauacucaucug.....	1	1	H24
.....ugacuagauccauacucaucuU.....	1	1	H24
.....ugUcuagauccauacucaucug.....	2	1	H24
.....ugacuagauccauacucaGcug.....	1	1	H24
.....ugacuagauccauacucaucuC.....	1	1	H24
.....ugacuagauccauacucaucug.....	357	0	H24
.....ugacGagauccauacucaucug.....	2	1	H24
.....ugacuagaAccauacucaucugc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccauUucaucugc.....	2	1	H24
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	4	1	H24
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	2	1	H24
.....ugacGagauccauacucaucugc.....	2	1	H24
.....ugacuagauccaCacucaucugc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccauacucaucGgc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccauacucaucAgc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	597	0	H24
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	94	1	H24
.....ugacuagaucUauacucaucugc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccauAaucaucugc.....	3	1	H24
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	H24
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	33	1	H24
.....gacuagauccauacucaucugA.....	1	1	H24
.....Ggaguuuguuuucugguacauguu.....	1	1	A22
.....ugacuagauccauacucau.....	1	0	A22
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	A22
.....ugacuagauccauacucaucu.....	11	0	A22
.....ugacuagauccauacucaucug.....	22	0	A22
.....ugacuagauccauacuAaucug.....	1	1	A22
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	1	1	A22
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	4	1	A22
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	28	0	A22
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	5	1	A22
.....agucgaguuuguuuucugguac.....	5	0	H51
.....agucgaguuuguuuucugguacaug.....	2	0	H51
.....agucgaguuuguuuucugguacCug.....	1	1	H51
.....Caugacuagauccauacu.....	1	0	H51
.....Cugacuagauccauacucaucu.....	1	1	H51
.....ugacuagauccauacucauc.....	3	0	H51
.....ugCcuagauccauacucaucu.....	1	1	H51
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	7	1	H51
.....ugUcuagauccauacucaucu.....	1	1	H51
.....ugacuagauccauacucaucC.....	1	1	H51
.....ugacuagauccauacucaucu.....	145	0	H51
.....ugacuaCauccauacucaucug.....	1	1	H51
.....ugacGagauccauacucaucug.....	1	1	H51
.....ugacuagauccauacucaucug.....	142	0	H51
.....ugacuagaGccauacucaucug.....	1	1	H51
.....ugacuagaCccauacucaucugc.....	1	1	H51
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	1	1	H51

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuguagucgaguuuguuuucugguacauguuauugaacauagacuagauccaauacucaucugcagccgcgacucaaauc			
.....ugacuagauccaauacuGaucugc.....	1	1	H51
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	5	1	H51
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	181	0	H51
.....ugacGagauccaauacucaucugc.....	1	1	H51
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	13	1	H51
.....ugacuagauccaauacucaucugcG.....	1	1	H51
.....ugacCagauccaauacucaucugca.....	1	1	H51
.....agucgaguuuguuuucugggua.....	1	0	H32
.....agucgaguuuguuuucuggguac.....	1	0	H32
.....agucgaguuuguuuucuggguacU.....	1	1	H32
.....agucgaguuuguuuucuggguacaug.....	2	0	H32
.....ucgaguuuguuuucuggguacaug.....	1	0	H32
.....Cugacuagauccaauacucaucu.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaAacucauc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauacucauc.....	3	0	H32
.....ugacuagauccaauacuAaucu.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	H32
.....ugacGagauccaauacucaucu.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	126	0	H32
.....ugaGuagauccaauacucaucu.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauAucucug.....	3	1	H32
.....ugacuagauccaauacucaucAg.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauacuAucug.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauacuGaucug.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	226	0	H32
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	288	0	H32
.....ugacuagauccaauacuAucugc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauacucaucugA.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauacucaucugU.....	24	1	H32
.....ugacuagauccauCucucucugc.....	1	1	H32
.....ugacGagauccaauacucaucugc.....	1	1	H32
.....ugUcuagauccaauacucaucugc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauacucaucAgc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauacuUaucugc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauaGucaucugc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccCuacucaucugc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaauacucaucugcU.....	21	1	H32
.....ugacuagauccaauacucaucugca.....	1	0	H32
.....ugacuagauccaauacucaucugcaU.....	1	1	H32
.....acuagauccaauacucaucugcU.....	1	1	H32
.....aaauauaugaugauuuuuuguagucgaguuuguuuucugguacauguuaua.....	1	0	H52
.....agucgaguuuguuuucuggguac.....	1	0	H52
.....agucgaguuuguuuucuggguaca.....	1	0	H52
.....agucgaguuuguuuucuggguacaug.....	2	0	H52
.....agucgaguuuguuuucuggguacaugu.....	1	0	H52
.....Cugacuagauccaauacucaucu.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacucauc.....	5	0	H52
.....ugacuagauccaauacucaucu.....	148	0	H52
.....ugacuagauccaauacucaucC.....	1	1	H52
.....ugUcuagauccaauacucaucu.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacuAaucu.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacucaucA.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	4	1	H52
.....ugCcuagauccaauacucaucu.....	2	1	H52
.....ugacuagauccaauacucaucU.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacucaucAg.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacucaGcug.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacucaucug.....	226	0	H52
.....ugacAagauccaauacucaucug.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacuCuucug.....	1	1	H52
.....ugacuagauAcauacucaucug.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacucaucGg.....	1	1	H52
.....ugacuagCucauacucaucug.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacuCuucugc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacucaucugc.....	245	0	H52
.....ugUcuagauccaauacucaucugc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacucauAugc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccaauacCaucugc.....	1	1	H52

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauuaauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuucugguacauguuuugaacaugacuaagauccauacucaucugcagccgucgacucuaaauc			
.....ugacuagauAcauacucaucugc.....	1	1	H52
.....ugacuagauUcauacucaucugc.....	1	1	H52
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	1	1	H52
.....ugacuagUuccauacucaucugc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	21	1	H52
.....ugacuCgauccauacucaucugc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	1	1	H52
.....Agacuagauccauacucaucugc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccauaUcaucugc.....	1	1	H52
.....ugacuagaucAauacucaucugc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	9	1	H52
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	3	0	H52
.....acuagauccauacucaucug.....	2	0	H52
.....acuagauccauacucaucugc.....	1	0	H52
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	2	0	H72
.....agucgaguuuuucAgguacaugu.....	1	1	H72
.....uuguuuucugguacauguuugaac.....	1	0	H72
.....uuguuuucAgguacauguuugaaca.....	1	1	H72
.....uuguuuucugguacauguuugaaca.....	1	0	H72
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	H72
.....ugacuagauccauacucauAu.....	1	1	H72
.....ugacuagauccauacucaucu.....	26	0	H72
.....ugacuagauccauacucUucu.....	1	1	H72
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	4	1	H72
.....ugacuagauccauacucaucA.....	1	1	H72
.....ugUcuagauccauacucaucug.....	1	1	H72
.....ugacuagauccauacucaucug.....	81	0	H72
.....ugacuagauccauaGucaucug.....	2	1	H72
.....ugacuCgauccauacucaucugc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	12	1	H72
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	H72
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	115	0	H72
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	7	1	H72
.....agucgaguuuuucugguaca.....	1	0	H03
.....agucgaguuuuucugguacaug.....	7	0	H03
.....agucgaguGuguuuucugguacaug.....	5	1	H03
.....agucgaguGuguuuucugguacauguuugaacaugacuagauccauacuc.....	1	1	H03
.....gucgaguGuguuuucugguacaug.....	2	1	H03
.....gucgaguGuguuuucugguacaugu.....	2	1	H03
.....ucgaguGuguuuucugguacau.....	3	1	H03
.....ucgaguGuguuuucugguacaug.....	5	1	H03
.....ucgaguGuguuuucugguacauguu.....	1	1	H03
.....gaguuuuucugguacaugu.....	1	0	H03
.....uuguuuucugguacauguuugaacau.....	1	0	H03
.....ugacuagauccauacucauc.....	3	0	H03
.....ugacuagauccauacuAauc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucaGc.....	1	1	H03
.....Agacuagauccauacucaucu.....	1	1	H03
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	2	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucu.....	184	0	H03
.....ugacuagauccauacuGaucug.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucAg.....	1	1	H03
.....ugacuagauccaCacucaucug.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacuAaucug.....	1	1	H03
.....ugUcuagauccauacucaucug.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucaAucug.....	1	1	H03
.....ugacuagauccaAacucaucug.....	1	1	H03
.....ugacuaUauccaucucaucug.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucauAug.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucug.....	369	0	H03
.....ugacuagaucUauacucaucug.....	1	1	H03
.....ugacuagaucGauacucaucugc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	6	1	H03
.....ugacuagauccauacucUucugc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucAgc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacuUaucugc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucauGugc.....	1	1	H03

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauauuuuuguagucgaguuuguuuucugguacauguuauugaacauagacuagauccauacucaucugcagccgucgacucaaauc			
.....ugacuUgauccauacucaucugc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	50	1	H03
.....ugacuagauccauacCcaucugc.....	1	1	H03
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	2	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucuUc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	955	0	H03
.....ugacuaUauccauacucaucugc.....	1	1	H03
.....ugacuagauAcauacucaucugc.....	1	1	H03
.....ugacuGgauccauacucaucugc.....	2	1	H03
.....ugacuagauccauacucCucugc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccaCacucaucugc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	2	1	H03
.....ugacuagauccauacuGaucugc.....	6	1	H03
.....ugacuagauccauacucaGcugc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	27	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucugcC.....	1	1	H03
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	2	0	H03
.....gacuagauccauacucaucu.....	1	0	H03
.....gacuagauccauacucaucugc.....	1	0	H03
.....ucgaguGuguuuucugguacaug.....	1	1	B03
.....ugacuagauccauacucaucu.....	8	0	B03
.....ugacuagauccauacucaucug.....	10	0	B03
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	3	1	B03
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	14	0	B03
.....ugacAgauccauacucaucugc.....	1	1	B03
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	4	1	B03
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	B03
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	A54
.....ugacuagauccauacucaucu.....	8	0	A54
.....ugacuagauccauacucaucug.....	9	0	A54
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	1	1	A54
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	12	0	A54
.....gucgaguuuuguuuucugguacaug.....	1	0	H23
.....uuguuuucugguacauguuauugaacauaU.....	1	1	H23
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	H23
.....ugacuagauccauacucaucu.....	71	0	H23
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	6	1	H23
.....ugacuagCuccauacucaucu.....	1	1	H23
.....ugacuagauccauacucaucug.....	115	0	H23
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	312	0	H23
.....ugCcuagauccauacucaucugc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	19	1	H23
.....ugacuagauccauaAucaucugc.....	2	1	H23
.....ugacuagauccauacucaGcugc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccauacucauGugc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	H23
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	23	1	H23
.....ugacuagauccauacucauc.....	2	0	A43
.....ugacuagauccauacucaucu.....	20	0	A43
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	1	1	A43
.....ugacuagauccauacucaucug.....	28	0	A43
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	20	0	A43
.....ugacuUgauccauacucaucugc.....	1	1	A43
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	5	1	A43
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	A43
.....ugacuagauccauacucCucugc.....	1	1	A43
.....agucgaguuuuguuuucugguacaug.....	5	0	A63
.....guuuuguuuucugguacaug.....	1	0	A63
.....ugacuagauccauacucauc.....	1	0	A63
.....ugacuagauccauacucaucu.....	16	0	A63
.....ugaAuagauccauacucaucu.....	1	1	A63
.....ugacuagauccauacucaucug.....	37	0	A63
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	3	1	A63
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	79	0	A63
.....ugacuagauccauacucauAugc.....	1	1	A63

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuuucugguacauguuauugaacaugacuaaguccauacucaucugcagccgucgacucaaauc

.....ugacuagauccauacucaucugU.....	6	1	A63
.....acuagauccauacucaucugc.....	2	0	A63
.....agucgaguuuuuucugguac.....	1	0	H14
.....agucgaguuuuuucugguaca.....	1	0	H14
.....agucgaguuuuuucugguacaug.....	3	0	H14
.....ucgaguuuuuucugguaca.....	1	0	H14
.....ucgaguuuuuucugguacau.....	1	0	H14
.....ucgaguuuuuucugguacaug.....	3	0	H14
.....ucgaguuuuuucugguacaugu.....	1	0	H14
.....guuuuuuucugguacaug.....	2	0	H14
.....uuguuuucugguacauguuugaaca.....	1	0	H14
.....uuguuuucugguacauguuugaacauU.....	1	1	H14
.....augacuagauccauacucaucu.....	1	0	H14
.....ugacuagauccauacucauc.....	6	0	H14
.....ugacuagauccaCacucaucu.....	6	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucu.....	107	0	H14
.....ugacCagauccauacucaucu.....	1	1	H14
.....ugacuaUuccauacucaucu.....	2	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucAg.....	1	1	H14
.....ugCcuagauccauacucaucug.....	2	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucug.....	292	0	H14
.....ugacCagauccauacucaucug.....	1	1	H14
.....ugacuagauccauacucaCug.....	1	1	H14
.....ugacuagUuccauacucaucug.....	1	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucuU.....	1	1	H14
.....ugacuagaucGauacucaucug.....	1	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucugG.....	1	1	H14
.....uCacuagauccauacucaucugc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccauGcucaucugc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	550	0	H14
.....ugacuagauccauacuAaucugc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucAgc.....	2	1	H14
.....ugGcuagauccauacucaucugc.....	3	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	61	1	H14
.....ugacuagauccauaGucucucugc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccauacucaAucugc.....	1	1	H14
.....ugacuagauAcauacucaucugc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccauaUucaucugc.....	1	1	H14
.....ugUcuagauccauacucaucugc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccauacucaGcugc.....	2	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucuUc.....	1	1	H14
.....ugacAagauccauacucaucugc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucugca.....	1	0	H14
.....ugacuagauccauacucaucugcC.....	2	1	H14
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	28	1	H14
.....cuagauccauacucaucugcU.....	1	1	H14
.....agucgaguuuuuucugguac.....	1	0	T72
.....agucgaguuuuuucugguacaug.....	1	0	T72
.....ucgaguuuuuucugguacaug.....	1	0	T72
.....gaguuuuuucugguacaug.....	1	0	T72
.....ugacuagauccauacucaucu.....	24	0	T72
.....ugacuagauccauacucaucug.....	102	0	T72
.....ugacuagauccUuacucaucug.....	1	1	T72
.....uCacuagauccauacucaucug.....	1	1	T72
.....ugacuagauccauacuGaucug.....	1	1	T72
.....ugacuagauccaGacucaucugc.....	1	1	T72
.....ugacuagauccauacucaucugA.....	1	1	T72
.....ugacuagauccauacucauGugc.....	1	1	T72
.....ugacuagauccauacucaucugc.....	139	0	T72
.....ugacuagauccauacucaucugU.....	13	1	T72
.....uCacuagauccauacucaucugc.....	1	1	T72
.....ugacuagauccauacucaucugAa.....	1	1	T72
.....ugacuagauccauacucaucugcU.....	5	1	T72
.....gacuagauccauacucaucugc.....	1	0	T72
.....agucgaguuuuuucugguaca.....	1	0	H12
.....agCcgaguuuuuucugguacaug.....	1	1	H12
.....agucgGguuuuuuucugguacaug.....	1	1	H12

Star

Mature

uuggauuaaaaaauauauauauaugaugauuuuuuagucgaguuuuuucuggguacauguuuauagaacauagacuagaucacacucagccgucgacucuaaauc			
.....agucgaguuuuuuuUugguacaug.....	1	1	H12
.....agucgaguuuuuucuggguacaug.....	11	0	H12
.....ucgaguuuuuucuggguacaug.....	1	0	H12
.....ucgaguuuuuucuggguacaugu.....	1	0	H12
.....guuuuuuucuggguacaug.....	1	0	H12
.....guuuuuuucuggguacaugu.....	1	0	H12
.....augacuagaucacacucUucu.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucacuc.....	4	0	H12
.....ugacuagaucacacucacuc.....	134	0	H12
.....ugacuagaucAauacucacuc.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucacGcu.....	1	1	H12
.....ugacuagaucUcuaucucacuc.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucacucG.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucacAcu.....	2	1	H12
.....ugacuagaucacUcucacucug.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucUaucug.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucacUug.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucUucug.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucAaucug.....	3	1	H12
.....ugacuagaucacacucacucU.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucacucug.....	278	0	H12
.....ugacuagaucacacucacAucug.....	1	1	H12
.....ugacuuaUaucacacucacucugc.....	1	1	H12
.....ugacuGgaucacacucacucugc.....	2	1	H12
.....ugacuagaucacacucacUguc.....	1	1	H12
.....Agacuagaucacacucacucugc.....	1	1	H12
.....ugUcuagaucacacucacucugc.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacUcucacucugc.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucAaucugc.....	3	1	H12
.....ugacuagaucacacGcucacugc.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucacGcugc.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucacucugU.....	24	1	H12
.....ugacuagaucacacucacucugc.....	720	0	H12
.....ugCcuagaucacacucacucugc.....	2	1	H12
.....ugacuagaucacacucUaucugc.....	3	1	H12
.....ugacuagaucacacucacAgc.....	1	1	H12
.....ugacuagaucacacucacucgca.....	2	0	H12
.....ugacuagaucacacucacucugU.....	23	1	H12
.....ugacuagaucacacucacucgcaU.....	1	1	H12
.....acuagaucacacucacucug.....	1	0	H12
.....agucgaguuuuuucuggguacau.....	1	0	A12
.....ugacuagaucacacucacuc.....	5	0	A12
.....ugacuagaucacacucacuc.....	1	1	A12
.....ugacuagaucacacucacucug.....	24	0	A12
.....ugacuagaucacacucacucU.....	1	1	A12
.....ugacuagaucacacucacUug.....	1	1	A12
.....ugacuagaucacacucacGgc.....	1	1	A12
.....ugacuagaucacacucacucugc.....	37	0	A12
.....ugacuagaucacacucUaucugc.....	1	1	A12
.....ugacuagaucacacucacucgU.....	2	1	A12