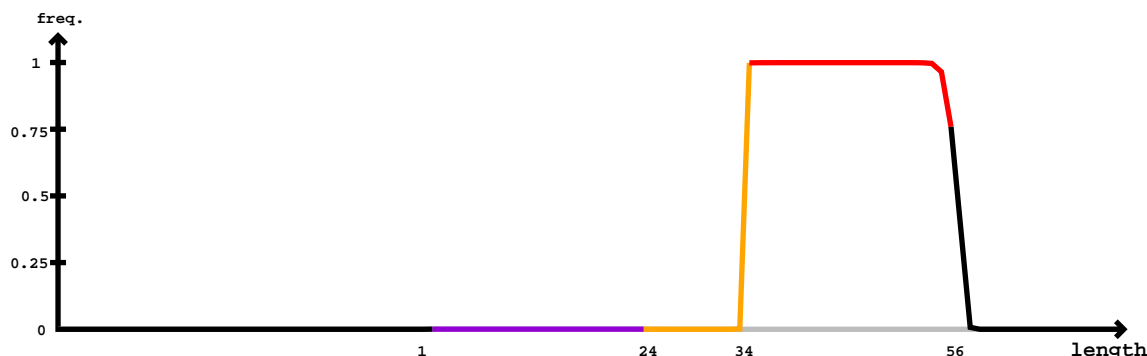


[illegible]

Mature

		-3'	obs	
			exp	
			known	
		reads	mm	sample
5	agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuucuuucgauggguggagguuuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaaguugcgauauuc			
	agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuucuuucgauggguggagguuuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaaguugcgauauuc			
	agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuucuuucgauggguggagguuuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaaguugcgauauuc			
(((.....)))((((.....(((((((.....(((((((.....)))))))))))))))).....			
	.....gauggguggagguuuuagug.....	1	0	E23
	.....gauggguggagguuuuagugcaug.....	2	0	E23
	.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	E23
	.....Cugacuagauccacacucaucca.....	12	1	E23
	.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	E23
	.....ugacuagauccacacucaG.....	1	1	E23
	.....ugacuagauccacacucau.....	13	0	E23
	.....ugacuagauccacacucauc.....	136	0	E23
	.....ugacuagauccacacucaAc.....	1	1	E23
	.....ugacuagauccacacucauG.....	1	1	E23
	.....ugacuagauccacacucGucc.....	1	1	E23
	.....ugacuagauccacacucaucc.....	2212	0	E23
	.....ugacuagauccacacuUaucc.....	3	1	E23
	.....ugacuagauccacacucaAcc.....	3	1	E23
	.....ugacuagauccacaUucaucc.....	1	1	E23
	.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	E23
	.....ugacuagauccacacucauG.....	2	1	E23
	.....ugacuagauccaGacucaucc.....	1	1	E23
	.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	E23
	.....ugacuagauccacacucGucc.....	9	1	E23
	.....ugacuagauccacUcucaucc.....	2	1	E23
	.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	E23
	.....ugacuagaucUacacucaucc.....	1	1	E23
	.....Ggacuagauccacacucaucc.....	2	1	E23
	.....ugacuagauccacacuAaucc.....	12	1	E23
	.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	E23
	.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	E23
	.....ugacuagauccacacucauAc.....	2	1	E23
	.....ugacuagauccacacCcaucc.....	2	1	E23
	.....ugacuagauccacacucauGc.....	1	1	E23
	.....ugacuagaGccacacucaucc.....	1	1	E23
	.....uCacuagauccacacucaucc.....	1	1	E23

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccCcacucaucc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacacucaucU.....	4	1	E23
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	E23
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	E23
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	E23
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	2	1	E23
.....ugacuagauccacacucaucA.....	2	1	E23
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	8	1	E23
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	2	1	E23
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	E23
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	4	1	E23
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	E23
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	6	1	E23
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	11	1	E23
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	1	1	E23
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	E23
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	4	1	E23
.....ugacuagauccacacucCucca.....	3	1	E23
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	6	1	E23
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	3	1	E23
.....ugacuagauccacacuAuucca.....	27	1	E23
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	5	1	E23
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	2	1	E23
.....ugacuagauccacacucauccG.....	16	1	E23
.....ugacuagauccacacucauUca.....	3	1	E23
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	3	1	E23
.....ugacuagauccacacucauAca.....	13	1	E23
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	3	1	E23
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	18	1	E23
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	8	1	E23
.....ugacuaAuuccacacucaucca.....	1	1	E23
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	4	1	E23
.....ugacuagauAacacacucaucca.....	7	1	E23
.....ugacuagauccUacacucaucca.....	5	1	E23
.....ugacuagauccacacucGaucca.....	30	1	E23
.....ugacuagauccGacacucaucca.....	3	1	E23
.....uAacuagauccacacucaucca.....	2	1	E23
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	14	1	E23
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	2	1	E23
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacacucauccC.....	39	1	E23
.....ugacuagauccacacucaucca.....	10399	0	E23
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	E23
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	9	1	E23
.....ugacuagauccacacucauccU.....	92	1	E23
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	2	1	E23
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	2	1	E23
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	8	1	E23
.....uUacuagauccacacucaucca.....	3	1	E23
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	3	1	E23
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	E23
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	2	1	E23
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	9	1	E23
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	3	1	E23
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacacucaucGca.....	6	1	E23
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacacucauccau.....	130	0	E23
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacacuUauccau.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	E23
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	21	1	E23
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	4	1	E23
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	14	1	E23
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	8	1	E23

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuaagacacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauccauCg.....	1	1	E23
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	E23
.....gacuagauccacacucaucca.....	7	0	E23
.....Uacuagauccacacucaucca.....	1	1	E23
.....cuagauccacacucaucca.....	1	0	E23
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	3	0	A61
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	A61
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	A61
.....ugacuagauccacacucGauc.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucauc.....	18	0	A61
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucaGc.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucAucc.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucaucc.....	81	0	A61
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	A61
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	A61
.....ugacuagaUAcacacucaucca.....	1	1	A61
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucauccU.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucaucca.....	547	0	A61
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucGaucca.....	2	1	A61
.....ugacuagauccacacucAucca.....	3	1	A61
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	A61
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	A61
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A61
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	A61
.....ugacuagauccacacucauccau.....	3	0	A61
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	2	1	A61
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	A61
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	10	0	H61
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	5	1	H61
.....Cugacuagauccacacucauccau.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H61
.....ugacuagauccacacucau.....	5	0	H61
.....ugacuagauccacacucauc.....	122	0	H61
.....ugacuagauccacacucaAc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucAauc.....	1	1	H61
.....uUacuagauccacacucauc.....	1	1	H61
.....Agacuagauccacacucaucc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucaucc.....	853	0	H61
.....ugacuagauccacacucacU.....	1	1	H61
.....ugacuaCauccacacucaucc.....	1	1	H61
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	H61
.....uUacuagauccacacucaucc.....	2	1	H61
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucUaucc.....	1	1	H61
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	H61
.....ugacuagaucUacacucaucc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucGaucc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	H61
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucAucc.....	1	1	H61
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	H61
.....ugacGagauccacacucaucc.....	3	1	H61
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	2	1	H61
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	9	1	H61
.....ugacuagauccacacucauccU.....	80	1	H61
.....ugacuagauccacacucGucca.....	2	1	H61
.....ugacuagauccacacucauccG.....	12	1	H61
.....ugacuagauccacacucAucca.....	8	1	H61

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcaguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugCcuagauccacacucaucca.....	11	1	H61
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	3	1	H61
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	H61
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	3	1	H61
.....ugacuagauccacacucauccC.....	17	1	H61
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	1	1	H61
.....ugacCagauccacacucaucca.....	9	1	H61
.....ugacuagauAacacucaucca.....	6	1	H61
.....ugacuagaGccacacucaucca.....	1	1	H61
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucaucca.....	6243	0	H61
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	1	1	H61
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	H61
.....ugacuagauccUacacucaucca.....	2	1	H61
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	3	1	H61
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	2	1	H61
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	3	1	H61
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	8	1	H61
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	2	1	H61
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	1	1	H61
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	4	1	H61
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucaucca.....	2	1	H61
.....ugacGagauccacacucaucca.....	9	1	H61
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	3	1	H61
.....uUacuagauccacacucaucca.....	4	1	H61
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	5	1	H61
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	10	1	H61
.....ugacuagauccacacAucaucca.....	5	1	H61
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	5	1	H61
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	2	1	H61
.....ugacuagauccacacucAuAca.....	2	1	H61
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H61
.....ugacAagauccacacucaucca.....	5	1	H61
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	4	1	H61
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	5	1	H61
.....ugacuagauccacacucUucca.....	2	1	H61
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	6	1	H61
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	4	1	H61
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	H61
.....ugacuagauccacacucauccau.....	102	0	H61
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	H61
.....ugacuUgauccacacucauccau.....	1	1	H61
.....ugacAagauccacacucauccau.....	1	1	H61
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	H61
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	22	1	H61
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	10	1	H61
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	26	1	H61
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	H61
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	H61
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	B02
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	3	1	B02
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	B02
.....ugacuagauccacacucau.....	3	0	B02
.....ugacuagauccacacucauc.....	41	0	B02
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	5	1	B02
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	2	1	B02
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	B02
.....ugacuagauUcacucaucc.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacucaucc.....	538	0	B02
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	6	1	B02
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	B02

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	B02
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	3	1	B02
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	B02
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacucauGca.....	2	1	B02
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacucauccC.....	14	1	B02
.....ugacuagauccacacucaucca.....	2175	0	B02
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	B02
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	B02
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	B02
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacucaGucaucca.....	2	1	B02
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	2	1	B02
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	B02
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	1	1	B02
.....ugacuagauccGacacucaucca.....	2	1	B02
.....ugacuagauccacacucauGaucca.....	9	1	B02
.....ugacuagauccacacucaUaucca.....	3	1	B02
.....ugacuagauccacacucaAaucca.....	7	1	B02
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	B02
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacucauccU.....	18	1	B02
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacucauGauccau.....	1	1	B02
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	7	1	B02
.....ugacuagauccacacucauccau.....	17	0	B02
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	3	1	B02
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	B02
.....acuagauccacacucauccC.....	1	1	B02
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	B02
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	E71
.....Cugacuagauccacacucauc.....	1	1	E71
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E71
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	2	1	E71
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	E71
.....ugacuagauccacacucau.....	7	0	E71
.....ugacuagauccacacuUau.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauc.....	96	0	E71
.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccAacacucaucc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucaucG.....	2	1	E71
.....ugacuCgauccacacucaucc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1165	0	E71
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauUc.....	2	1	E71
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauGc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	1	1	E71
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucaucU.....	4	1	E71
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauAucc.....	5	1	E71
.....ugacuagauccacacucauGaucc.....	5	1	E71
.....ugacuagauccacacucauGca.....	3	1	E71
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	E71
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	3	1	E71
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	3	1	E71
.....ugacuagauccUacacucaucca.....	1	1	E71
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	3	1	E71
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	E71
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	E71
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccC.....	17	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccU.....	69	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccG.....	4	1	E71

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	E71
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	4	1	E71
.....ugacuagauccacacCCaucca.....	1	1	E71
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	E71
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	8	1	E71
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	2	1	E71
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	11	1	E71
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	2	1	E71
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	E71
.....ugaAuaugauccacacucaucca.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucaucca.....	3294	0	E71
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	E71
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	2	1	E71
.....ugacuagauccacCcucucca.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucaucca.....	7	1	E71
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	E71
.....uAacuagauccacacucaucca.....	3	1	E71
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	E71
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauAca.....	3	1	E71
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucaAccau.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccau.....	66	0	E71
.....ugacuagauccacacuUauccau.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	11	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	3	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	6	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	E71
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	14	1	E71
.....Uacuagauccacacucaucc.....	1	1	E71
.....gacuagauccacacucauccU.....	1	1	E71
.....Uacuagauccacacucaucca.....	1	1	E71
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	E71
.....gaugggguggagguuuagugc.....	1	0	H02
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	5	0	H02
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	H02
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	7	1	H02
.....ugacuagauccacacuca.....	6	0	H02
.....ugacuagauccacacucau.....	8	0	H02
.....ugacuagauccacacuUau.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucauc.....	137	0	H02
.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacUcucauc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccAacacucauc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucau.....	2	1	H02
.....ugacuaCauccacacucaucc.....	1	1	H02
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H02
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	2	1	H02
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	H02
.....ugaAuaugauccacacucaucc.....	1	1	H02
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacCCaucc.....	1	1	H02
.....ugacuCgauccacacucaucc.....	1	1	H02
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucaucG.....	2	1	H02
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	11	1	H02
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1653	0	H02
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	H02
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	H02
.....ugacuagauGcacucaucc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	1	1	H02
.....ugaUuaugauccacacucaucc.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucaucU.....	4	1	H02
.....ugacuagauccacacucauA.....	6	1	H02

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacCagauccacacucaucca.....	2	1	H02
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	H02
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacGaucca.....	22	1	H02
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	6	1	H02
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	3	1	H02
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	2	1	H02
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H02
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	4	1	H02
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	H02
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	3	1	H02
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	8	1	H02
.....ugacuagauCAacacucaucca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	2	1	H02
.....ugacuagauccacacucauccC.....	35	1	H02
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	2	1	H02
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	12	1	H02
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H02
.....ugaAuaagauccacacucaucca.....	2	1	H02
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucauGca.....	5	1	H02
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucaucca.....	7105	0	H02
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	H02
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucauccG.....	15	1	H02
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	6	1	H02
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	24	1	H02
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	6	1	H02
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	7	1	H02
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucauccU.....	120	1	H02
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	3	1	H02
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	2	1	H02
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	2	1	H02
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucauAca.....	6	1	H02
.....ugacGagauccacacucaucca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	2	1	H02
.....ugacuagauccacacucGucca.....	2	1	H02
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucauAcau.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucauccau.....	151	0	H02
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	3	1	H02
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	13	1	H02
.....ugacuagauccacacuAauccau.....	1	1	H02
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	H02
.....ugacuagauccacacucauccaU.....	4	1	H02
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	29	1	H02
.....gacuagauccacacucaucca.....	9	0	H02
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	H21
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H21
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	3	1	H21
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	H21
.....ugacuagauccacacucau.....	7	0	H21
.....ugacuagauccacacGauc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucauc.....	70	0	H21
.....ugacuagGuccacacucauc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	H21
.....ugacuagauUcacucaucc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	H21
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H21
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacGaucc.....	3	1	H21

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugaggggaggguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugUcuagauccacacucaucc.....	3	1	H21
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	2	1	H21
.....ugacuagauccacacGucaucc.....	1	1	H21
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	H21
.....ugacAagauccacacucaucc.....	2	1	H21
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	2	1	H21
.....ugacGagauccacacucaucc.....	3	1	H21
.....ugacuagaucaAacacucaucc.....	1	1	H21
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucaucU.....	2	1	H21
.....ugacuagaAccacacucaucc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccGcacucaucc.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H21
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H21
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	2	1	H21
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1346	0	H21
.....ugacuagauccacacucaucA.....	2	1	H21
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	2	1	H21
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	5	1	H21
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	H21
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	7	1	H21
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	5	1	H21
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	3	1	H21
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	H21
.....ugacuagauccacacucaucca.....	4133	0	H21
.....ugacuagauccacacucauccC.....	17	1	H21
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H21
.....ugacuagaucaAacacucaucca.....	2	1	H21
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	3	1	H21
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	3	1	H21
.....ugacuagauccacaAacucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	2	1	H21
.....ugacuagauccacacucCuucca.....	2	1	H21
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	3	1	H21
.....ugacGagauccacacucaucca.....	5	1	H21
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H21
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H21
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	3	1	H21
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	H21
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H21
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	6	1	H21
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	9	1	H21
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	H21
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	2	1	H21
.....ugacCagauccacacucaucca.....	5	1	H21
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacuaAucca.....	4	1	H21
.....ugacuagauUcacucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	3	1	H21
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucauccU.....	119	1	H21
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	2	1	H21
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	10	1	H21
.....ugacuagauccacacucaucUau.....	1	1	H21
.....ugacuUgauccacacucauccau.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	3	1	H21
.....ugacuagauccacacucauccau.....	92	0	H21
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	4	1	H21
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	25	1	H21

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuuagugcauguuuuacaucaugacuaagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	H21
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	13	1	H21
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	H21
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	H21
.....gacuagauccacacucauccU.....	1	1	H21
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	H21
.....gauggguggagguuuuagug.....	1	0	E22
.....gauggguggagguuuuagugc.....	2	0	E22
.....gauggguggagguuuuagugcau.....	2	0	E22
.....gauggguggagguuuuagugcaug.....	7	0	E22
.....gauggguggagguuuuagugcaugu.....	1	1	E22
.....gauggguggagguuuuagugcauguuuuacauca.....	1	0	E22
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	6	1	E22
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	26	1	E22
.....Cugacuagauccacacucauccau.....	2	1	E22
.....ugacuagauccacacuca.....	5	0	E22
.....ugacuagauccacacucau.....	32	0	E22
.....ugacuagauccacacucauc.....	518	0	E22
.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	E22
.....uAacuagauccacacucauc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucaAac.....	1	1	E22
.....ugacuagGuccacacucauc.....	1	1	E22
.....ugGcuagauccacacucauc.....	2	1	E22
.....ugUcuagauccacacucauc.....	1	1	E22
.....ugacuuaUauccacacucauc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccCcacucauc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccCcucucauc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucauAac.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucauGc.....	2	1	E22
.....ugacuagaucAacacucaucc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	17	1	E22
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	10	1	E22
.....ugacuagauccacacucaAacc.....	5	1	E22
.....ugacuagauccacacucaucc.....	4144	0	E22
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	1	1	E22
.....ugacuuaUauccacacucaucc.....	3	1	E22
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacaAaucaucc.....	2	1	E22
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	4	1	E22
.....ugacuagauGcacacucaucc.....	1	1	E22
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	E22
.....Agacuagauccacacucaucc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	E22
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	2	1	E22
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	E22
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	2	1	E22
.....ugacuagauccacacucauA.....	3	1	E22
.....ugacuagauccacacucGucc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucaucU.....	5	1	E22
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	3	1	E22
.....ugacuuaCauccacacucaucc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	3	1	E22
.....ugacuCGauccacacucaucc.....	1	1	E22
.....ugacuagaGccacacucaucc.....	1	1	E22
.....ugacuagaucGacacucaucc.....	2	1	E22
.....ugacuagauccacacCcaucc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	8	1	E22
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	E22
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	E22
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	E22
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	2	1	E22
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	4	1	E22
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	3	1	E22
.....ugacuagauccacacucauGca.....	6	1	E22
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	4	1	E22
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	4	1	E22
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	3	1	E22
.....ugacuagauccacacucauUca.....	9	1	E22

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacAagauccacacucaucca.....	4	1	E22
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	46	1	E22
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	2	1	E22
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	15	1	E22
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	2	1	E22
.....ugacuagauccacacucauccC.....	49	1	E22
.....ugacuagauAacacucaucca.....	10	1	E22
.....ugacuagauccacacucaucca.....	21418	0	E22
.....uCacuagauccacacucaucca.....	3	1	E22
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	6	1	E22
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	23	1	E22
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	14	1	E22
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	5	1	E22
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	4	1	E22
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	E22
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	6	1	E22
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	6	1	E22
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	3	1	E22
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	9	1	E22
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	5	1	E22
.....ugacuagauUacacucaucca.....	2	1	E22
.....Agacuagauccacacucaucca.....	2	1	E22
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	19	1	E22
.....ugacuagauccacacucaGaucca.....	71	1	E22
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	4	1	E22
.....ugacuagauccacacucauAca.....	14	1	E22
.....uUacuagauccacacucaucca.....	12	1	E22
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	7	1	E22
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	4	1	E22
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	E22
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	4	1	E22
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	77	1	E22
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	5	1	E22
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	5	1	E22
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	3	1	E22
.....ugacuagauccacacucauccG.....	24	1	E22
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	21	1	E22
.....ugacuagauGcacucaucca.....	1	1	E22
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	3	1	E22
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	E22
.....ugacuCGauccacacucaucca.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	21	1	E22
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	5	1	E22
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	6	1	E22
.....ugacuagauccacacucGucca.....	2	1	E22
.....uAacuagauccacacucaucca.....	5	1	E22
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	2	1	E22
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	5	1	E22
.....ugacuagauccacacucauccU.....	144	1	E22
.....ugacuagauAacacucaucca.....	3	1	E22
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	E22
.....ugacCagauccacacucaucca.....	5	1	E22
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	3	1	E22
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	5	1	E22
.....ugacuagaucAacacucauccau.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucauccau.....	320	0	E22
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	5	1	E22
.....ugacuagauccacacucUuccau.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucauAcau.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	4	1	E22
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	E22
.....ugaGuagauccacacucauccau.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacuUauccau.....	2	1	E22
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	43	1	E22
.....ugacuagauccacacucaucUau.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	4	1	E22
.....ugacuagauccacacucauccaug.....	1	0	E22
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	9	1	E22

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	E22
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	52	1	E22
.....ugacuagauccacacucauccaugC.....	1	1	E22
.....gacuagauccacacucauc.....	2	0	E22
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	E22
.....gacuagauccacacucaucca.....	21	0	E22
.....gacuagauccacacucauccaC.....	1	1	E22
.....acuagauccacacucaucc.....	1	0	E22
.....acuagauccacacucaucca.....	4	0	E22
.....acuagauccacacucauccauU.....	1	1	E22
.....uagauccacacucaucca.....	1	0	E22
.....gauggguggagguuuagugc.....	1	0	E21
.....gauggguggagguuuagugca.....	1	0	E21
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	5	0	E21
.....gauggguggagguuuagugcauU.....	1	1	E21
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	6	1	E21
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	16	1	E21
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	E21
.....ugacuagauccacacucau.....	7	0	E21
.....ugacuagauccacacucaG.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucaAc.....	1	1	E21
.....ugacuagauUacacucauc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacaUucauc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauc.....	144	0	E21
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauAc.....	2	1	E21
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagaucaAacacucaucc.....	1	1	E21
.....ugaAuaugauccacacucaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauU.....	3	1	E21
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	E21
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	3	1	E21
.....ugacAagaucacacucaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	3	1	E21
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacCcaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauUc.....	1	1	E21
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	3	1	E21
.....Agacuagauccacacucaucc.....	2	1	E21
.....ugacuagauccacacGcaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	3	1	E21
.....ugacuagauccacacucauA.....	6	1	E21
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	7	1	E21
.....ugacuagauccacacucaAacc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	12	1	E21
.....ugacCagaucacacucaucc.....	1	1	E21
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauGc.....	2	1	E21
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	1	1	E21
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagauUcacacucaucc.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2531	0	E21
.....ugacuagauccacacucGucc.....	1	1	E21
.....ugacuGgaucacacucaucc.....	1	1	E21
.....ugacuUgaucacacucaucc.....	3	1	E21
.....ugacuagauUacacucaucc.....	2	1	E21
.....ugacuagauccacacucauG.....	2	1	E21
.....ugacuagauccacacucauccG.....	13	1	E21
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	2	1	E21
.....ugacuagaucaAacacucaucca.....	4	1	E21
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	E21
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	4	1	E21
.....uUacuagauccacacucaucca.....	3	1	E21
.....ugacuagauccacacucauAca.....	14	1	E21
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	23	1	E21

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagaCccacacucaucca.....	2	1	E21
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	10	1	E21
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	E21
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	E21
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	6	1	E21
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	13	1	E21
.....ugacuagauccacacucUucca.....	4	1	E21
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	2	1	E21
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	6	1	E21
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	12	1	E21
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	3	1	E21
.....ugacuagauccacacucaucca.....	12716	0	E21
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	1	1	E21
.....Agacuagauccacacucaucca.....	5	1	E21
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	5	1	E21
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauGca.....	7	1	E21
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	4	1	E21
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	E21
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	7	1	E21
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	8	1	E21
.....ugacuagauccacacucauccU.....	87	1	E21
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	E21
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	E21
.....ugacAgauccacacucaucca.....	1	1	E21
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	4	1	E21
.....ugacCagauccacacucaucca.....	3	1	E21
.....ugacuagauccacacucauccC.....	33	1	E21
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	3	1	E21
.....ugacuagauccacacuaAucca.....	49	1	E21
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	3	1	E21
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	4	1	E21
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	2	1	E21
.....ugacuagauAacacucaucca.....	3	1	E21
.....ugacuagauccacacucauUca.....	5	1	E21
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	23	1	E21
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	2	1	E21
.....ugacuagauccacacucaucca.....	48	1	E21
.....ugacuagaucGacacucaucca.....	1	1	E21
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	3	1	E21
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	2	1	E21
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	3	1	E21
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	E21
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	3	1	E21
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	35	1	E21
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	E21
.....ugacuagauccacacuAauccau.....	2	1	E21
.....ugacuagauccacacucauccau.....	195	0	E21
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	E21
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	5	1	E21
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	44	1	E21
.....gacuagauccacacucaucca.....	6	0	E21
.....acuagauccacacucaucc.....	2	0	E21
.....acuagauccacacucaucca.....	3	0	E21
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	4	0	H22
.....gauggguggagguuGagugcaug.....	1	1	H22
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	4	1	H22
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	6	1	H22
.....Cugacuagauccacacucauccau.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacuca.....	5	0	H22
.....ugacuagCuccacacuca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucau.....	33	0	H22
.....ugUcuagauccacacucau.....	1	1	H22

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauc.....	426	0	H22
.....ugacCagauccacacucauc.....	1	1	H22
.....ugacuagCuccacacucauc.....	1	1	H22
.....ugacuagauAacacucauc.....	1	1	H22
.....ugacGagauccacacucauc.....	2	1	H22
.....ugCcuagauccacacucauc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucaGc.....	2	1	H22
.....ugacuagauccacacucaAa.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucaGauc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucaAaucc.....	4	1	H22
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	6	1	H22
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	4	1	H22
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	2	1	H22
.....ugacuagauccacacucaGaucc.....	5	1	H22
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	2	1	H22
.....ugacuagauccacacucaucU.....	9	1	H22
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	2	1	H22
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	H22
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	H22
.....ugacGagauccacacucaucc.....	5	1	H22
.....ugacuagaAaccacacucaucc.....	1	1	H22
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	4	1	H22
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	2	1	H22
.....ugacuagaucAacacucaucc.....	2	1	H22
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	H22
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	2	1	H22
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucaAacc.....	2	1	H22
.....ugacuagauccacacucaucc.....	3036	0	H22
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	1	1	H22
.....ugacAagauccacacucaucc.....	1	1	H22
.....ugacuagauAacacucaucc.....	2	1	H22
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	H22
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	H22
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	3	1	H22
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	3	1	H22
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	H22
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucauAa.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H22
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	H22
.....ugacCagauccacacucaucca.....	7	1	H22
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacacuUaucca.....	6	1	H22
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	1	1	H22
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	5	1	H22
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	8	1	H22
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H22
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	4	1	H22
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	3	1	H22
.....ugacuagaucGacacucaucca.....	1	1	H22
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	15	1	H22
.....uUacuagauccacacucaucca.....	4	1	H22
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	5	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccC.....	60	1	H22
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	2	1	H22
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	5	1	H22
.....ugacuagauccacacucGucca.....	4	1	H22

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugCcuagauccacacucaucca.....	11	1	H22
.....ugacuagauccacacucaucca.....	8654	0	H22
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	3	1	H22
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccG.....	14	1	H22
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucauGca.....	2	1	H22
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	2	1	H22
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	3	1	H22
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauAcacacucaucca.....	6	1	H22
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	4	1	H22
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	11	1	H22
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	2	1	H22
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucauAca.....	5	1	H22
.....ugacGagauccacacucaucca.....	6	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccU.....	313	1	H22
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	6	1	H22
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	6	1	H22
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacAagauccacacucaucca.....	8	1	H22
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	2	1	H22
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	5	1	H22
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	4	1	H22
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	5	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccau.....	277	0	H22
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	2	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	34	1	H22
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	6	1	H22
.....ugacGagauccacacucauccau.....	1	1	H22
.....ugaAuagauccacacucauccau.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	6	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	5	1	H22
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	95	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	3	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	18	1	H22
.....ugacuagauccacacucauccauAga.....	1	1	H22
.....gacuagauccacacucaucc.....	2	0	H22
.....gacuagauccacacucaucca.....	3	0	H22
.....gacuagauccacacucauccauU.....	1	1	H22
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	H22
.....gauggguggagguuuagu.....	1	0	E11
.....gauggguggagguuuagugc.....	3	0	E11
.....gauggguggagguuuagugcau.....	1	0	E11
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	26	0	E11
.....cGugacuagauccacacucaucca.....	1	1	E11
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	7	1	E11
.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	E11
.....ugacuagauccaGacucauc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccacacucauc.....	51	0	E11
.....ugacCagauccacacucaucc.....	2	1	E11
.....ugacuagauccacacucaucA.....	2	1	E11
.....ugacuagauccacacucaucc.....	698	0	E11
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	E11
.....uUacuagauccacacucaucc.....	2	1	E11
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	E11
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	2	1	E11
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	E11
.....ugacAagauccacacucaucc.....	3	1	E11
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	E11
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	E11

Star

Mature

agugcucguccuagccggucaaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuaagacuaagacacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacCcaucc.....	2	1	E11
.....ugacuagauccacacucaAacc.....	1	1	E11
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	5	1	E11
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	E11
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	E11
.....ugacuagaucccacacuUaucca.....	2	1	E11
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	2	1	E11
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagaucccacacuGaucca.....	4	1	E11
.....ugacuagaucccacacucaucGa.....	10	1	E11
.....ugacuagaAaccacacucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagaucccacacuUca.....	1	1	E11
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	1	1	E11
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	2	1	E11
.....ugacGagauccacacucaucca.....	8	1	E11
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	6	1	E11
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	3	1	E11
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	E11
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	3	1	E11
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	5	1	E11
.....ugacuagaucccacacGcaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	E11
.....uUacuagauccacacucaucca.....	3	1	E11
.....ugacuagaucccacacucauccG.....	4	1	E11
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	3	1	E11
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	11	1	E11
.....ugacuagaucccacacucauccC.....	29	1	E11
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	5	1	E11
.....ugacuagauccacacucaucca.....	5903	0	E11
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagaucccacacucauccU.....	34	1	E11
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagaucccacucuCaGcca.....	9	1	E11
.....ugacuagaucccacucuCaAcca.....	5	1	E11
.....ugacAagauccacacucaucca.....	6	1	E11
.....ugacuagaucccacacucUucca.....	1	1	E11
.....ugacCagauccacacucaucca.....	5	1	E11
.....ugacuagaucccacucuauAca.....	2	1	E11
.....uAacuagaucccacucucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagaucccacucuCaCcca.....	4	1	E11
.....ugacuagaucccacacuAuucca.....	6	1	E11
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagaucccacacucaucAa.....	10	1	E11
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuaAuuccacacucaucca.....	1	1	E11
.....ugacuagaucccacacucaucUa.....	3	1	E11
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	2	1	E11
.....ugacuagaucccacacucauccau.....	128	0	E11
.....ugacuagaucccacacucauccaC.....	5	1	E11
.....ugacuagaucccacacucauccaG.....	1	1	E11
.....ugacuagaucccacacucauccaA.....	15	1	E11
.....ugacuagaucccacacucauccCu.....	1	1	E11
.....ugacCagaucccacacucauccau.....	1	1	E11
.....ugacuagaucccacacucauccauU.....	24	1	E11
.....ugacuagaucccacacucauccauA.....	13	1	E11
.....ugacuagaucccacacucauccaug.....	3	0	E11
.....ugacuagaucccacacucauccauC.....	1	1	E11
.....gacuagaucccacacucaucca.....	2	0	E11
.....acuagaucccacacucaucca.....	2	0	E11
.....gagggguggagguuuuagu.....	1	0	H64
.....gagggguggagguuuuagugc.....	1	0	H64
.....gagggguggagguuuuagugcau.....	1	0	H64
.....gagggguggagguuuuagugcaug.....	14	0	H64
.....gagggguUgagguuuuagugcaug.....	1	1	H64
.....gagggguggagguuuuaguAcaug.....	1	1	H64
.....gagggguggagguuuuagugcauguuuuacauca.....	2	0	H64

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....auggguggagguuuagugcau.....	1	0	H64
.....uggguggagguuuagugcaug.....	1	0	H64
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	H64
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	5	1	H64
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H64
.....ugacuagauccacacucG.....	2	1	H64
.....ugacuagauccacacucU.....	1	1	H64
.....ugacCagauccacacucau.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucau.....	17	0	H64
.....ugacuagauccacacGucauc.....	3	1	H64
.....ugacuUgauccacacucauc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H64
.....ugacCagauccacacucauc.....	1	1	H64
.....ugCcuagauccacacucauc.....	1	1	H64
.....uUacuagauccacacucauc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucauc.....	312	0	H64
.....ugacuagaucAacacucauc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	H64
.....ugacAagauccacacucaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	2	1	H64
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	2	1	H64
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	4	1	H64
.....ugacuagaucAacacucaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucaucU.....	13	1	H64
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	1	1	H64
.....uAacuagauccacacucaucc.....	2	1	H64
.....ugacGagauccacacucaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucaucA.....	2	1	H64
.....ugacuagauccacacGcaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacGucaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauAacacucaucc.....	2	1	H64
.....ugacuagaucUacacucaucc.....	2	1	H64
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2047	0	H64
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	4	1	H64
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	6	1	H64
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	2	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccU.....	296	1	H64
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	H64
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	2	1	H64
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	4	1	H64
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	8	1	H64
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H64
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	6	1	H64
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	H64
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	3	1	H64
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	2	1	H64
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	3	1	H64
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucaucca.....	6730	0	H64
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccC.....	27	1	H64
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H64
.....ugacuagaugGcacacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	5	1	H64
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	H64

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagaucUacacucaucca.....	2	1	H64
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	2	1	H64
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	6	1	H64
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	7	1	H64
.....ugacCagauccacacucaucca.....	6	1	H64
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	4	1	H64
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacAagauccacacucaucca.....	5	1	H64
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	6	1	H64
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	2	1	H64
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuagaucGacacucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	7	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccG.....	11	1	H64
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	2	1	H64
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	2	1	H64
.....ugacuagauccacacucGucca.....	2	1	H64
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	10	1	H64
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	7	1	H64
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	H64
.....ugacuagauAcacacucaucca.....	3	1	H64
.....ugacAagauccacacucauccau.....	1	1	H64
.....ugacuagauUcacacucauccau.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	3	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	4	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	28	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccau.....	177	0	H64
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	5	1	H64
.....ugacuagUuccacacucauccau.....	1	1	H64
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacaGucauccau.....	1	1	H64
.....ugacuagCuccacacucauccau.....	1	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	62	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccaUC.....	2	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccaUA.....	10	1	H64
.....ugacuagauccacacucauccaUAg.....	2	1	H64
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	H64
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	H64
.....Uacuagauccacacucauccau.....	1	1	H64
.....acuagauccacacucaucca.....	2	0	H64
.....acuagauccacacucauccaU.....	1	1	H64
.....cuagauccacacucaucca.....	1	0	H64
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	A24
.....ugacuagauccacacucauc.....	40	0	A24
.....Ggacuagauccacacucauc.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	A24
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucaucc.....	125	0	A24
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	A24
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	2	1	A24
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	A24
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucaucca.....	394	0	A24
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A24
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucauccU.....	12	1	A24
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	A24
.....ugacuagauccacacucauccau.....	8	0	A24
.....ugacuagauccacacucauccaU.....	1	1	A24

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauccauA.....	2	1	A24
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	A24
.....gauggguggagguuuagugcau.....	1	0	H13
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H13
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	6	1	H13
.....ugacuagauccacacuca.....	6	0	H13
.....ugacuagauccacacucau.....	8	0	H13
.....ugacuagauccacacucauc.....	81	0	H13
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	3	1	H13
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	3	1	H13
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	H13
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	H13
.....ugacuagaucAacacucaucc.....	1	1	H13
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	H13
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucaucU.....	2	1	H13
.....ugaUuagauccacacucaucc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacUcucucc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucaucA.....	4	1	H13
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H13
.....ugacuUgauccacacucaucc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacucaAoc.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H13
.....ugacCagauccacacucaucc.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	6	1	H13
.....ugacuCgauccacacucaucc.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1305	0	H13
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	H13
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacUcucucca.....	2	1	H13
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagaucGcacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagaucUcacucaucca.....	1	1	H13
.....uUacuagauccacacucaucca.....	3	1	H13
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagaucacacCcaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	13	1	H13
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	H13
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	5	1	H13
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucauccU.....	94	1	H13
.....ugacuagauccacacucauccG.....	14	1	H13
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	H13
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	5	1	H13
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	4	1	H13
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	H13
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	H13
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	5	1	H13
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacucauccC.....	39	1	H13
.....Agacuagauccacacucaucca.....	2	1	H13
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucaucca.....	4747	0	H13
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	11	1	H13

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuaaguccacacucauccauggaagugcgauauuc			
.....ugacuagauAacacucaucca.....	4	1	H13
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucauAca.....	3	1	H13
.....ugacuagauccacacucaucca.....	20	1	H13
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucauccau.....	113	0	H13
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	10	1	H13
.....ugacuagauccacacuUauccau.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	H13
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	3	1	H13
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	6	1	H13
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	23	1	H13
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	2	1	H13
.....ugacuagauccacacucauccaugA.....	1	1	H13
.....gacuagauccacacucaucca.....	3	0	H13
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	H13
.....gagggguggagguuuagugcaug.....	1	0	A42
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A42
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	A42
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	A42
.....ugacuagauccacacucauc.....	36	0	A42
.....ugacuaUauccacacucauc.....	1	1	A42
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	1	1	A42
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	A42
.....ugacuagaUAcacucaucc.....	1	1	A42
.....ugacuagauccacacucaucc.....	129	0	A42
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A42
.....ugacuagauccacacucauccU.....	8	1	A42
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	2	1	A42
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A42
.....ugacuagauccacacucauccC.....	3	1	A42
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	A42
.....ugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A42
.....ugacuagauccacacucaucca.....	276	0	A42
.....ugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A42
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	3	1	A42
.....ugUcuagauccacacucauccau.....	1	1	A42
.....ugacuagauccacacucauccau.....	8	0	A42
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	4	1	A42
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	A52
.....ugacuagauccacacucauc.....	12	0	A52
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	A52
.....ugacuagaAccacacucaucc.....	1	1	A52
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A52
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A52
.....ugacuagauccacacucaucc.....	63	0	A52
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	1	1	A52
.....ugacuagauccacacucauccU.....	4	1	A52
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	A52
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	A52
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	A52
.....ugacuagauccacacucaucca.....	94	0	A52
.....ugacuagauccacacucauccau.....	1	0	A52
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A23
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	A23
.....ugacuagauccacacucauc.....	15	0	A23
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	A23
.....ugacuagauccacacucaucc.....	115	0	A23
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	A23
.....ugacuagauGcacucaucca.....	1	1	A23
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	A23
.....ugacuagauccacacucaucca.....	398	0	A23
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	A23
.....ugacuagauccacacucauccU.....	9	1	A23
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A23
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	A23

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacuGaucca.....	1	1	A23
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	A23
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	A23
.....ugacuagauccacacucauccau.....	2	0	A23
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	A23
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	3	1	A23
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	H73
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	8	1	H73
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H73
.....ugacuagauccacacucau.....	12	0	H73
.....ugacuagauAacacucauc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacuUauc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucauc.....	258	0	H73
.....ugacuagauccacacucGucc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucaucA.....	2	1	H73
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H73
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	1	1	H73
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1368	0	H73
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucaucG.....	3	1	H73
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	3	1	H73
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucaucU.....	3	1	H73
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	5	1	H73
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	H73
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	3	1	H73
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	H73
.....ugacGagauccacacucaucc.....	2	1	H73
.....ugacuagauccacacuAuucc.....	2	1	H73
.....ugacAagauccacacucaucc.....	3	1	H73
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	1	1	H73
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	H73
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	H73
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	2	1	H73
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	4	1	H73
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	2	1	H73
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	7	1	H73
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	H73
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	4	1	H73
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucaucca.....	3847	0	H73
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	3	1	H73
.....ugacuagauccacacucauAa.....	1	1	H73
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	H73
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	3	1	H73
.....ugacuagauccacacucUucca.....	2	1	H73
.....ugacuagauccacacucauccC.....	22	1	H73
.....ugacCagauccacacucaucca.....	8	1	H73
.....ugacGagauccacacucaucca.....	3	1	H73
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	H73
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	H73
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	4	1	H73
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	1	1	H73
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	2	1	H73
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	2	1	H73
.....ugacuagaugGcacacucaucca.....	1	1	H73
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	6	1	H73
.....ugacuagaucGacacucaucca.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	3	1	H73
.....ugacuagauccacacucauccG.....	7	1	H73
.....ugacuagauccacacucauccU.....	136	1	H73
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H73
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H73

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuucuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacuGaucca.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucaAacca.....	3	1	H73
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	2	1	H73
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	3	1	H73
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	2	1	H73
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	5	1	H73
.....ugacuagUuccacacucauccau.....	1	1	H73
.....ugacuagauccacacucauccau.....	127	0	H73
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	9	1	H73
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	4	1	H73
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	3	1	H73
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	27	1	H73
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	17	1	H73
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	H73
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	H73
.....acuagauccacacucaucca.....	2	0	H73
.....cuagauccacacucaucca.....	1	0	H73
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	5	0	H54
.....Cugacuagauccacacucauc.....	2	1	H54
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	H54
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	3	1	H54
.....ugacuagauccacacucU.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H54
.....ugacuagauccacacucau.....	21	0	H54
.....ugacuagauccacacucaA.....	1	1	H54
.....ugacuagauccAacacucau.....	1	1	H54
.....ugacCagauccacacucauc.....	2	1	H54
.....ugacuagauGcacacucauc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacaUucauc.....	1	1	H54
.....ugacuaCauccacacucauc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucauc.....	329	0	H54
.....ugacuagauccacacucaAc.....	1	1	H54
.....ugacuUgauccacacucauc.....	1	1	H54
.....ugacAagauccacacucaucc.....	4	1	H54
.....ugacGagauccacacucaucc.....	3	1	H54
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	2	1	H54
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	H54
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucauUc.....	1	1	H54
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H54
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucaucaA.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1842	0	H54
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	2	1	H54
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	H54
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	2	1	H54
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	3	1	H54
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucaucU.....	5	1	H54
.....ugacuagaAccacacucaucc.....	1	1	H54
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	H54
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	2	1	H54
.....ugaGuagauccacacucaucc.....	1	1	H54
.....ugacuagauUacacucaucca.....	1	1	H54
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	H54
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccC.....	20	1	H54
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	H54
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	H54
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	5	1	H54
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	3	1	H54

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuaguggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaucca.....	3128	0	H54
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	1	1	H54
.....uAacuagauccacacucaucca.....	2	1	H54
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	2	1	H54
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	7	1	H54
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	2	1	H54
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	3	1	H54
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	1	1	H54
.....ugacGaguauccacacucaucca.....	5	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccU.....	217	1	H54
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H54
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	3	1	H54
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H54
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	2	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccG.....	5	1	H54
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	H54
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	H54
.....ugacCaguauccacacucaucca.....	3	1	H54
.....ugacuagauAacacacucaucca.....	1	1	H54
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	3	1	H54
.....ugacAaguauccacacucaucca.....	4	1	H54
.....ugacuagauccacaGucauccau.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	6	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	8	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	26	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	9	1	H54
.....ugacuagauccacacCcauccau.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucaucUau.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccau.....	190	0	H54
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	1	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccaug.....	1	0	H54
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	18	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	2	1	H54
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	68	1	H54
.....gacuagauccacacucaucc.....	3	0	H54
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	H54
.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	B13
.....ugacuagauccacacucauc.....	20	0	B13
.....ugacuagauccacacucaucc.....	66	0	B13
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	1	1	B13
.....ugacGaguauccacacucaucca.....	2	1	B13
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacacucauccU.....	4	1	B13
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	B13
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	2	1	B13
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacacucaucca.....	446	0	B13
.....ugacAaguauccacacucaucca.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacacucauccau.....	5	0	B13
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	1	1	B13
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	B13
.....gagggguggagguuuagugcaug.....	3	0	R72
.....caugacuagauccacacucauc.....	1	0	R72
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	R72
.....ugacuagauccacacucau.....	12	0	R72
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	R72
.....ugacuaCauccacacucauc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacuUauc.....	1	1	R72

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	R72
.....ugUcuagauccacacucauc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucauU.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucauc.....	136	0	R72
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	R72
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucaucc.....	542	0	R72
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	R72
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	R72
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	4	1	R72
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	2	1	R72
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucaAucca.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacacuGaucca.....	3	1	R72
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	2	1	R72
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	R72
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	R72
.....ugacuagauAcacacucaucca.....	1	1	R72
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	R72
.....ugacuagauccacacucauAca.....	2	1	R72
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacacuUaucca.....	5	1	R72
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucauccU.....	25	1	R72
.....ugacuagauccacacucGucca.....	2	1	R72
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	R72
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	2	1	R72
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	2	1	R72
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	2	1	R72
.....ugacuagauccacacucauccC.....	7	1	R72
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	R72
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	2	1	R72
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	3	1	R72
.....ugacuagauccacacucaucca.....	1771	0	R72
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	4	1	R72
.....ugacuagauccacacucauccau.....	23	0	R72
.....ugacuaUauccacacucauccau.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucaucGau.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	16	1	R72
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	R72
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	9	1	R72
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	4	1	R72
.....ugacuagauccacacucauccaugA.....	1	1	R72
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	R72
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	R72
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	H74
.....Cugacuagauccacacucauc.....	1	1	H74
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	H74
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	5	1	H74
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	H74
.....ugacuagauccacacucau.....	34	0	H74
.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	H74
.....ugacuagaCccacacucauc.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacaGucauc.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucauc.....	418	0	H74
.....ugacuagauccacacucGuc.....	1	1	H74
.....ugacCaguauccacacucauc.....	1	1	H74
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucaCc.....	1	1	H74
.....ugacuagauAcacacucauc.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucaGc.....	2	1	H74

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	H74
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	H74
.....ugacuagauccGacacucaucc.....	1	1	H74
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucauUc.....	1	1	H74
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	2	1	H74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H74
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	H74
.....ugacGagauccacacucaucc.....	2	1	H74
.....ugacAagauccacacucaucc.....	5	1	H74
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	H74
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	2	1	H74
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H74
.....ugacuagaAccacacucaucc.....	1	1	H74
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1189	0	H74
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	4	1	H74
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	H74
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucaucU.....	8	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccG.....	7	1	H74
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	2	1	H74
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	9	1	H74
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	4	1	H74
.....ugacuagauUccacacucaucca.....	3	1	H74
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	3	1	H74
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	5	1	H74
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	2	1	H74
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	H74
.....ugacGagauccacacucaucca.....	7	1	H74
.....ugacuagauAacacacucaucca.....	1	1	H74
.....ugacuUgaucacacucaucca.....	2	1	H74
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacuAuucca.....	2	1	H74
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	7	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccU.....	118	1	H74
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccC.....	19	1	H74
.....ugacuagauUacacucaucca.....	2	1	H74
.....ugacuagauccacacucaucca.....	3569	0	H74
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	2	1	H74
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	5	1	H74
.....ugacCagauccacacucaucca.....	3	1	H74
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	3	1	H74
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	5	1	H74
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	H74
.....uCacuagauccacacucaucca.....	2	1	H74
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	H74
.....ugacAagauccacacucaucca.....	5	1	H74
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	2	1	H74
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	3	1	H74
.....ugacuagauccacacucaucGau.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	3	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	5	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	15	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	2	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccau.....	86	0	H74
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	H74
.....ugacuagauAacacacucauccau.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacUcucauccau.....	1	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	13	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	27	1	H74
.....ugacuagauccacacucauccaug.....	1	0	H74
.....gacuagauccacacucauUc.....	1	1	H74

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....gacuagauccacacucaucca.....	3	0	H74
.....gacuagauccacacucauccU.....	1	1	H74
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	H74
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	R74
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	R74
.....ugacuagauccacacucau.....	15	0	R74
.....ugacuagauccacacucauU.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucauc.....	131	0	R74
.....ugacuagauccacacuGauc.....	2	1	R74
.....ugacAagauccacacucaucc.....	2	1	R74
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	R74
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	R74
.....ugacuagauccaGacucaucc.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	274	0	R74
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucaucU.....	5	1	R74
.....Agacuagauccacacucaucc.....	1	1	R74
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	R74
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucauccU.....	10	1	R74
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucaucca.....	701	0	R74
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucauccC.....	3	1	R74
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	R74
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	R74
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucaAucaucca.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	R74
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	R74
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	R74
.....ugacGagauccacacucaucca.....	3	1	R74
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	R74
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	2	1	R74
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	R74
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucauccau.....	7	0	R74
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	2	1	R74
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	R74
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	3	1	R74
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	2	1	B01
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	B01
.....ugacuagauccacacucauc.....	7	0	B01
.....ugacuagauccGcacucauc.....	1	1	B01
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	2	1	B01
.....ugacuagauccacacucaucc.....	102	0	B01
.....ugacuagauccacacucauUc.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacuAuucc.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacucauGc.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	B01
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	B01
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	1	1	B01
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacucaucca.....	559	0	B01
.....ugacuagauccacacucauccU.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacuaAuucca.....	3	1	B01
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	B01

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	B01
.....ugacuagauccacacucauccau.....	6	0	B01
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	B01
.....cuagauccacacucaucca.....	1	0	B01
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	H33
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	3	1	H33
.....ugacuagauccacacuca.....	4	0	H33
.....ugacuagauccacacucau.....	11	0	H33
.....Cgacuagauccacacucauc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacuUauc.....	1	1	H33
.....ugacAagauccacacucauc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacucauc.....	223	0	H33
.....ugacuaUauccacacucauc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccaAacucauc.....	1	1	H33
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2000	0	H33
.....ugacuagauccacacucaAacc.....	2	1	H33
.....uCacuagauccacacucaucc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	2	1	H33
.....ugacGagauccacacucaucc.....	2	1	H33
.....ugacuagauccacacucaucA.....	4	1	H33
.....ugacuagauccacacucUucc.....	1	1	H33
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	H33
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	1	1	H33
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H33
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacucaucU.....	3	1	H33
.....ugacAagauccacacucaucc.....	2	1	H33
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	H33
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	3	1	H33
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H33
.....ugacuagauAacacucaucc.....	4	1	H33
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	3	1	H33
.....ugacCagauccacacucaucc.....	2	1	H33
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	4	1	H33
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	2	1	H33
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	4	1	H33
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	2	1	H33
.....ugacuagauccacacucauUca.....	2	1	H33
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	3	1	H33
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	2	1	H33
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	2	1	H33
.....ugacuagauccacacucauccU.....	173	1	H33
.....ugacuagauccacacucaucca.....	3829	0	H33
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	4	1	H33
.....ugacuagauccacacucauccG.....	4	1	H33
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	H33
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacucaCoca.....	3	1	H33
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	3	1	H33
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	1	1	H33
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	2	1	H33
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	4	1	H33
.....ugacuagauccacacucaAacca.....	4	1	H33
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	3	1	H33
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H33
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H33
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	H33
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	2	1	H33
.....ugacGagauccacacucaucca.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	4	1	H33
.....ugacCagauccacacucaucca.....	3	1	H33
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	3	1	H33
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	H33

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugUcuagauccacacucaucca.....	4	1	H33
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacacuUaucca.....	1	1	H33
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H33
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	3	1	H33
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	5	1	H33
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	3	1	H33
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	6	1	H33
.....ugacuagauccacacucauccC.....	24	1	H33
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	4	1	H33
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H33
.....ugacAgauccacacucaucca.....	8	1	H33
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	H33
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacaGucauccau.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	7	1	H33
.....ugacuaCauccacacucauccau.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacacuUauccau.....	1	1	H33
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	18	1	H33
.....ugacuagauccacacucauccau.....	183	0	H33
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	9	1	H33
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	4	1	H33
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	17	1	H33
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	58	1	H33
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	H33
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	H33
.....gauggguggagguuuagug.....	1	0	H53
.....gauggguggagguuuagugca.....	1	0	H53
.....gauggguggagguuuagugcau.....	1	0	H53
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	2	0	H53
.....Cugacuagauccacacucauc.....	2	1	H53
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	5	1	H53
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	8	1	H53
.....ugacAgauccacacuca.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacuca.....	7	0	H53
.....ugacuagauccacacucaA.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucau.....	39	0	H53
.....ugacuagauccacacucauc.....	567	0	H53
.....ugacuUgauccacacucauc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacaUucauc.....	1	1	H53
.....ugacuagauAacacucauc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucaGc.....	2	1	H53
.....ugacAgauccacacucauc.....	1	1	H53
.....ugacCagauccacacucauc.....	1	1	H53
.....ugacuagCuccacacucauc.....	1	1	H53
.....ugCcuagauccacacucauc.....	1	1	H53
.....ugacGagauccacacucaucc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacGcaucc.....	1	1	H53
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucCucc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	2	1	H53
.....ugacuagauccacacucaucU.....	13	1	H53
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	H53
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	H53
.....ugacAgauccacacucaucc.....	3	1	H53
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	2	1	H53
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	4	1	H53
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	2	1	H53
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	5	1	H53
.....ugacuagauccacacucaucc.....	3335	0	H53
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	2	1	H53
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	3	1	H53
.....ugacuagaucUacacucaucc.....	1	1	H53

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccAacacucaucc.....	2	1	H53
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	3	1	H53
.....ugacuagauccacacucauA.....	9	1	H53
.....ugacCagauccacacucaucc.....	4	1	H53
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	2	1	H53
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccaGacucaucc.....	1	1	H53
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	6	1	H53
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	2	1	H53
.....uUacuagauccacacucaucc.....	2	1	H53
.....ugacuagauccacacucGucc.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	H53
.....ugacuagauccGcacucaucc.....	1	1	H53
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H53
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H53
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	8	1	H53
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	H53
.....ugacCagauccacacucaucca.....	9	1	H53
.....ugacuagauccacacucaucca.....	5691	0	H53
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	3	1	H53
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagauAacacucaucca.....	4	1	H53
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	3	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccG.....	7	1	H53
.....ugacuagauccacacucUucca.....	3	1	H53
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccU.....	589	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccC.....	78	1	H53
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	5	1	H53
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	H53
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	H53
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	2	1	H53
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	2	1	H53
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	3	1	H53
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	3	1	H53
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	7	1	H53
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	2	1	H53
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	4	1	H53
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	3	1	H53
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	4	1	H53
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	H53
.....ugacGagauccacacucaucca.....	8	1	H53
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	2	1	H53
.....ugacuagaucUcacucaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagaucUcacucaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacuAuucca.....	5	1	H53
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	3	1	H53
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	2	1	H53
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	8	1	H53
.....ugacuagauccacacucauAca.....	3	1	H53
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	9	1	H53
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	H53
.....ugacAagauccacacucaucca.....	3	1	H53
.....Cgaugauccacacucaucca.....	2	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	34	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	24	1	H53
.....ugacuaCauccacacucauccau.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacaGucauccau.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	42	1	H53
.....ugaAuagauccacacucauccau.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccau.....	602	0	H53

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauAcau.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	21	1	H53
.....ugacuagauccacacuaAuccau.....	1	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	47	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	195	1	H53
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	3	1	H53
.....gacuagauccacacucaucc.....	2	0	H53
.....gacuagauccacacucaucca.....	7	0	H53
.....gaAuagauccacacucauccau.....	1	1	H53
.....acuagauccacacucaucc.....	2	0	H53
.....acuagauccacacucaCcc.....	1	1	H53
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	H53
.....gaugggguggagguuuagugcau.....	2	0	E03
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	3	0	E03
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	E03
.....ugacuagauccacacucau.....	3	0	E03
.....ugaAuagauccacacucauc.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacacucauc.....	32	0	E03
.....ugacuagauccacacucaucc.....	310	0	E03
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacacCcaucc.....	1	1	E03
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	2	1	E03
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacacucauUc.....	1	1	E03
.....ugacGaguauccacacucaucc.....	1	1	E03
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	E03
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	E03
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	5	1	E03
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	2	1	E03
.....ugacuagauccacacucaucca.....	1409	0	E03
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacacucauccU.....	15	1	E03
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	2	1	E03
.....ugacuagauccacacucauccC.....	7	1	E03
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	E03
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	E03
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	1	1	E03
.....ugacCaguauccacacucaucca.....	1	1	E03
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	3	1	E03
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	E03
.....ugacAaguauccacacucaucca.....	2	1	E03
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	E03
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	5	1	E03
.....ugacuagauccacacucauccau.....	27	0	E03
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	3	1	E03
.....acuagauccacacucaucca.....	2	0	E03
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	2	0	H01
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	H01
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	7	1	H01
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H01
.....ugacuagauccacacucau.....	11	0	H01
.....ugacuagauccacaUucauc.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacucauc.....	118	0	H01
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	2	1	H01
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	8	1	H01
.....ugacuagauccacacucauGc.....	1	1	H01
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H01
.....ugacuagauUcacucaucc.....	1	1	H01
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	H01
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H01

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacuUaucc.....	6	1	H01
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	5	1	H01
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	2	1	H01
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1609	0	H01
.....ugacuagauccacacucaucU.....	2	1	H01
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	3	1	H01
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	H01
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	H01
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacucauAac.....	2	1	H01
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H01
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	6	1	H01
.....uUacuagauccacacucaucca.....	5	1	H01
.....ugacuagaAaccacacucaucca.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacucauccU.....	88	1	H01
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	2	1	H01
.....ugacCagauccacacucaucca.....	1	1	H01
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	1	1	H01
.....ugacuagauAacacucaucca.....	4	1	H01
.....ugacuagauUacacucaucca.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacuCaCCA.....	2	1	H01
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	11	1	H01
.....ugacuagauccacacuCaGcca.....	8	1	H01
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	2	1	H01
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	2	1	H01
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	H01
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	3	1	H01
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H01
.....ugacuagauGacacucaucca.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	H01
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	H01
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	H01
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	3	1	H01
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	3	1	H01
.....ugacuagauccacacuCaAcca.....	7	1	H01
.....ugacuagauccacacucGucca.....	2	1	H01
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	2	1	H01
.....ugacGagauccacacucaucca.....	1	1	H01
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	H01
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	11	1	H01
.....ugacuagauccacacucauAca.....	10	1	H01
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	3	1	H01
.....ugacuagauccacacucauUca.....	2	1	H01
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	18	1	H01
.....ugacuagauccacacucauccC.....	35	1	H01
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	1	1	H01
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	3	1	H01
.....ugacuagauAacacucaucca.....	4	1	H01
.....ugacuagauccacacucUuoca.....	4	1	H01
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	3	1	H01
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	H01
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	2	1	H01
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	4	1	H01
.....ugacuagauccacacucaucca.....	6635	0	H01
.....ugacuagauccacacucauccG.....	8	1	H01
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	2	1	H01
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	21	1	H01
.....ugacuCGauccacacucaucca.....	1	1	H01
.....Agacuagauccacacucauccau.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	2	1	H01
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	8	1	H01
.....ugacuagauccacacucauccau.....	147	0	H01
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	4	1	H01
.....ugacuagauAacacucauccau.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	20	1	H01
.....ugacuCGauccacacucauccau.....	1	1	H01

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaaauucuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuaAauccacacucauccau.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	4	1	H01
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	19	1	H01
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	13	1	H01
.....gacuagauccacacucaucca.....	5	0	H01
.....gacuagauccacacucauccC.....	1	1	H01
.....gacuagauccacacucGucca.....	1	1	H01
.....ugacuagauccacacucauc.....	7	0	B04
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	1	1	B04
.....ugacuagauccacacucaucc.....	88	0	B04
.....ugacuagauccAacacucaucc.....	1	1	B04
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	B04
.....ugacuagauccacacuAuucca.....	1	1	B04
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	2	1	B04
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	B04
.....ugacuagauccacacucaucca.....	303	0	B04
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	B04
.....ugacGgauccacacucaucca.....	1	1	B04
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	B04
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	B04
.....ugacuagauccacacucauccU.....	1	1	B04
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	B04
.....ugacuagauccacacucauccau.....	2	0	B04
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	2	1	B04
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	B04
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	3	0	H43
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	H43
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	H43
.....ugacuagauccacacucU.....	1	1	H43
.....Cgacuagauccacacucau.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucau.....	19	0	H43
.....ugacAgauccacacucauc.....	1	1	H43
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacuAuuc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucaAc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacaGucauc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccUcacucauc.....	1	1	H43
.....ugCcuagauccacacucauc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccUacacucauc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucauc.....	339	0	H43
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H43
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	H43
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H43
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H43
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	H43
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	2	1	H43
.....ugacuagauccacacucaucU.....	3	1	H43
.....ugacGgauccacacucaucc.....	2	1	H43
.....ugacuagauccGcacucaucc.....	1	1	H43
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacuAuucc.....	4	1	H43
.....ugacuagauccacacucUucc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	H43
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H43
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	5	1	H43
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2325	0	H43
.....ugacuagauccUacacucaucc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	4	1	H43
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	3	1	H43
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	2	1	H43
.....ugacuagauccGacacucaucc.....	1	1	H43
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	3	1	H43
.....Agacuagauccacacucaucc.....	1	1	H43
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H43
.....ugacAgauccacacucaucc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucaucG.....	4	1	H43

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	H43
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacaAuccaucc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucGaucc.....	3	1	H43
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	4	1	H43
.....ugacuagauccacacaAuccaucca.....	3	1	H43
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	4	1	H43
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	5	1	H43
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	3	1	H43
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	2	1	H43
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	2	1	H43
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucaucca.....	4345	0	H43
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucGucaucca.....	6	1	H43
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	H43
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	H43
.....ugacCagauccacacucaucca.....	7	1	H43
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	6	1	H43
.....ugacuagauccacacucaAucca.....	5	1	H43
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	2	1	H43
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	H43
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	7	1	H43
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	H43
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	H43
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H43
.....ugaAauagauccacacucaucca.....	2	1	H43
.....ugacuagauccacacucauUca.....	2	1	H43
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	2	1	H43
.....ugacuagauGcacucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucGaucca.....	4	1	H43
.....ugacuagauccacacucauAca.....	4	1	H43
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H43
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucauccU.....	330	1	H43
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	2	1	H43
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	2	1	H43
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucUaucca.....	2	1	H43
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	6	1	H43
.....ugacuagauccacacucauccC.....	34	1	H43
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucauccG.....	4	1	H43
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	H43
.....ugacAagauccacacucaucca.....	5	1	H43
.....ugacGagauccacacucauccau.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacGcucauccau.....	1	1	H43
.....ugacuagauccaAacucauccau.....	1	1	H43
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	1	1	H43
.....ugacAagauccacacucauccau.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	3	1	H43
.....ugacuagauccacacucauccau.....	287	0	H43
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	20	1	H43
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	9	1	H43
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	26	1	H43
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	25	1	H43
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	H43
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	108	1	H43
.....gacuagauccacacucaucc.....	2	0	H43
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	H43
.....gacuagauccacacucauccauA.....	2	1	H43
.....cuagauccacacucaucca.....	1	0	H43
.....gauggguggagguuuagugc.....	2	0	H63

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....gauggguggagguuuagugcaug.....	4	0	H63
.....Cugacuagauccacacucau.....	1	1	H63
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H63
.....augacuagauccacacucaucca.....	1	0	H63
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	3	1	H63
.....ugacuagauccacacuca.....	6	0	H63
.....ugacuagauccacacucau.....	50	0	H63
.....ugacuagauccacaUucau.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucaG.....	1	1	H63
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucaGc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucGuc.....	1	1	H63
.....ugaGuagauccacacucauc.....	1	1	H63
.....ugacCagauccacacucauc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucauc.....	332	0	H63
.....ugacuagauccacacucauU.....	1	1	H63
.....Cgacuagauccacacucauc.....	1	1	H63
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	H63
.....ugacuagauUacacucaucc.....	2	1	H63
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	H63
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H63
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucaucU.....	10	1	H63
.....ugacuagauGacacucaucc.....	1	1	H63
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H63
.....ugacuagauUcacacucaucc.....	2	1	H63
.....ugacuagauAcacacucaucc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucaucc.....	847	0	H63
.....ugacGagauccacacucaucc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucaucA.....	2	1	H63
.....ugacuagauccacacucauccC.....	12	1	H63
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	2	1	H63
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	10	1	H63
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	3	1	H63
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	4	1	H63
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	3	1	H63
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	4	1	H63
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	3	1	H63
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	14	1	H63
.....ugacuagauccacacucaAcCa.....	5	1	H63
.....ugacuagauUacacucaucca.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucaucca.....	5162	0	H63
.....ugacAagauccacacucaucca.....	4	1	H63
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	2	1	H63
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	3	1	H63
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	7	1	H63
.....ugacGagauccacacucaucca.....	7	1	H63
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	4	1	H63
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacGucaucca.....	5	1	H63
.....ugacuagauccacacucauUca.....	2	1	H63
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	3	1	H63
.....ugacuagauccacacucauccU.....	90	1	H63
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	3	1	H63
.....ugacCagauccacacucaucca.....	10	1	H63
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	2	1	H63
.....ugacuagauccacacucauccG.....	5	1	H63
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	H63
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	2	1	H63
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	6	1	H63
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	3	1	H63

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaaauucuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	H63
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H63
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	H63
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	1	1	H63
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacaUucauccau.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	H63
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	2	1	H63
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	15	1	H63
.....ugacuagauccacacucauccau.....	107	0	H63
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	31	1	H63
.....ugacuagauccacacucauccaug.....	1	0	H63
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	3	1	H63
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	2	1	H63
.....gacuagauccacacucauc.....	1	0	H63
.....gacuagauccacacucaucca.....	3	0	H63
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	H63
.....gauggguggagguuuagugca.....	1	0	H44
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	H44
.....gauggguggagguuuacugcaug.....	1	1	H44
.....gauggguggagguuuagugcauguuuuacauca.....	1	0	H44
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	H44
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	5	1	H44
.....ugacuagauccacacucU.....	2	1	H44
.....ugacuagauccacacuca.....	6	0	H44
.....ugacuagauccUcacucau.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucau.....	57	0	H44
.....ugacuagauccacacucaG.....	1	1	H44
.....ugacuagaCccacacucauc.....	1	1	H44
.....ugacuagaAccacacucauc.....	1	1	H44
.....ugCcuagauccacacucauc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucaCc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauc.....	927	0	H44
.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	H44
.....ugacGagauccacacucauc.....	1	1	H44
.....ugacCagauccacacucauc.....	2	1	H44
.....ugacAagauccacacucauc.....	2	1	H44
.....ugacuagauccacaAucauc.....	2	1	H44
.....ugacuUgauccacacucauc.....	1	1	H44
.....ugacuagauUcacacucauc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccaAacucauc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauA.....	3	1	H44
.....ugacuagauccacacucaAac.....	2	1	H44
.....ugacuagauccacacucaGc.....	1	1	H44
.....ugacGagauccacacucaucc.....	3	1	H44
.....ugacuCgauccacacucaucc.....	1	1	H44
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H44
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H44
.....ugacAagauccacacucaucc.....	2	1	H44
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	2	1	H44
.....uCacuagauccacacucaucc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauAac.....	1	1	H44
.....ugacuagauccaGacucaucc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacacuUaucc.....	2	1	H44
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucaucA.....	3	1	H44
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucaucG.....	2	1	H44
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	3	1	H44
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	3	1	H44
.....ugacuagauccacacucaucU.....	18	1	H44
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	1	1	H44
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	7	1	H44
.....ugacuUgauccacacucaucc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2242	0	H44
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	3	1	H44
.....ugacCagauccacacucaucc.....	3	1	H44
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	H44

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugUcuagauccacacucaucc.....	3	1	H44
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	H44
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	H44
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	8	1	H44
.....ugacuagauccacaGucucaucca.....	3	1	H44
.....ugacuagauccacGcuucaucca.....	2	1	H44
.....ugacuagaucGacacucaucca.....	1	1	H44
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	H44
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	6	1	H44
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	4	1	H44
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccU.....	353	1	H44
.....uAacuagauccacacucaucca.....	2	1	H44
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	2	1	H44
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	3	1	H44
.....ugacAgauccacacucaucca.....	5	1	H44
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	5	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccC.....	13	1	H44
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	4	1	H44
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	4	1	H44
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	5	1	H44
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	6	1	H44
.....ugacCagauccacacucaucca.....	5	1	H44
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	6	1	H44
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	6	1	H44
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	H44
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	3	1	H44
.....ugacuagaucaAacacucaucca.....	3	1	H44
.....ugacuagauccacaAaucca.....	3	1	H44
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	2	1	H44
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucaucca.....	3989	0	H44
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H44
.....ugacGagauccacacucaucca.....	10	1	H44
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	H44
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	H44
.....ugacGagauccacacucauccau.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucaucUau.....	1	1	H44
.....ugUcuagauccacacucauccau.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccau.....	383	0	H44
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	4	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	6	1	H44
.....ugacCagauccacacucauccau.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	16	1	H44
.....ugacuagaCccacacucauccau.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccaG.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	12	1	H44
.....ugacuagauccaAacucauccau.....	1	1	H44
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	1	1	H44
.....ugacuagauAacacucauccau.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacuAauccau.....	1	1	H44
.....ugacuagGuccacacucauccau.....	1	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	153	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	3	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccaug.....	1	0	H44
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	37	1	H44
.....ugacuagauccacacucauccaugA.....	2	1	H44
.....gacuagauccacacucauc.....	2	0	H44
.....Uacuagauccacacucaucc.....	1	1	H44
.....gacuagauccacacucaucca.....	4	0	H44
.....acuagauccacacucaucca.....	2	0	H44

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucauuuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A43
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	A43
.....ugacuagauccacacucau.....	6	0	A43
.....Ggacuagauccacacucauc.....	2	1	A43
.....ugacuagauccacacucauc.....	67	0	A43
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	1	1	A43
.....ugacuagauccacacucaucc.....	120	0	A43
.....ugacuagauccacacucauccU.....	1	1	A43
.....ugacuagauccacacucGucc.....	1	1	A43
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	A43
.....ugacuagauccacacuAucc.....	2	1	A43
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	A43
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	A43
.....ugacuagauccacacucauccU.....	11	1	A43
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	A43
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	A43
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A43
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	A43
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	A43
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	A43
.....ugacuagauccacacucaucca.....	201	0	A43
.....ugacuagauccacacucauccau.....	9	0	A43
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	A43
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	2	1	A43
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	A43
.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	A54
.....ugacuagauccacacucauc.....	11	0	A54
.....ugacuagauccacacucaucc.....	94	0	A54
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	A54
.....ugacuagauccacacuAucc.....	1	1	A54
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	A54
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	A54
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	A54
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	A54
.....ugacuagauccacacucauccU.....	5	1	A54
.....ugacuagauccacacucaucca.....	157	0	A54
.....ugacuagauccacacucauccC.....	3	1	A54
.....ugacuagauccacacucauccG.....	2	1	A54
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	A54
.....ugacuagauccacacucauccau.....	7	0	A54
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	A54
.....gauggguggagguuuagugcauguuuuacauca.....	1	0	H23
.....uuuuacaucaugacuagauccacacucaucca.....	1	0	H23
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	H23
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	11	1	H23
.....ugacuagauccacacucau.....	17	0	H23
.....ugacuagauccacacucauU.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacaUucauc.....	1	1	H23
.....ugacuagCuccacacucauc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucauc.....	293	0	H23
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	H23
.....Cgacuagauccacacucauc.....	1	1	H23
.....uUacuagauccacacucauc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucaGc.....	1	1	H23
.....Agacuagauccacacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2617	0	H23
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacuAucc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	2	1	H23
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacAagauccacacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuCgauccacacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	2	1	H23
.....ugacuagauccacacucaucG.....	3	1	H23
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H23

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagGuccacacucaucc.....	2	1	H23
.....ugacuagauccacacGcaucc.....	1	1	H23
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucaucc.....	6	1	H23
.....ugacGagauccacacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	2	1	H23
.....ugacuagauccacacucaucU.....	6	1	H23
.....ugacuagauccacacucaAucc.....	3	1	H23
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	2	1	H23
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	3	1	H23
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	2	1	H23
.....ugaUuagauccacacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuagaUAcacacucaucc.....	2	1	H23
.....ugacuagaGccacacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacaAucca.....	4	1	H23
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucauAac.....	1	1	H23
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	2	1	H23
.....ugacuagauccacacucaucA.....	2	1	H23
.....uUacuagauccacacucaucc.....	3	1	H23
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	4	1	H23
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	3	1	H23
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	14	1	H23
.....ugacCagauccacacucaucca.....	8	1	H23
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccU.....	228	1	H23
.....ugacuagauAacacacucaucca.....	4	1	H23
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	5	1	H23
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	H23
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	5	1	H23
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	2	1	H23
.....ugacAagauccacacucaucca.....	11	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccG.....	7	1	H23
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	5	1	H23
.....ugacuagauccacacucauAucca.....	5	1	H23
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	9	1	H23
.....ugacuagauccacacucauucca.....	7	1	H23
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	11	1	H23
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	H23
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H23
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	H23
.....ugacuagauUacacucaucca.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucauAca.....	3	1	H23
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	2	1	H23
.....ugacuagauccacacucauucca.....	6	1	H23
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	H23
.....ugacGagauccacacucaucca.....	14	1	H23
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacaAucca.....	2	1	H23
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	3	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccC.....	42	1	H23
.....ugacuagauccacacucaucca.....	8227	0	H23
.....uAacuagauccacacucaucca.....	2	1	H23
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	6	1	H23
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	7	1	H23
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	2	1	H23
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	H23
.....ugacuagauccGacacucaucca.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	3	1	H23
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	8	1	H23
.....ugacuagauccacacucauUca.....	2	1	H23
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	5	1	H23

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucauuuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagaucaAacacucaucca.....	1	1	H23
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	2	1	H23
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	H23
.....ugUcuagauccacacucauccau.....	2	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	3	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccau.....	314	0	H23
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	7	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	27	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccAau.....	2	1	H23
.....ugacuagaucaAacacucauccau.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	H23
.....ugacCagauccacacucauccau.....	1	1	H23
.....ugacAagauccacacucauccau.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	4	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccaU.....	97	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccaU.....	22	1	H23
.....ugacuagauccacacucauccaugAa.....	1	1	H23
.....gacuagauccacacucaucc.....	4	0	H23
.....gacuagauccacacucaucca.....	8	0	H23
.....acuagauccacacucaucca.....	3	0	H23
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	B03
.....ugacuagauccacacucauc.....	10	0	B03
.....ugacuagauccacacucaucc.....	68	0	B03
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	B03
.....ugacGagauccacacucaucc.....	1	1	B03
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	1	1	B03
.....ugacuagauccacacucaucca.....	290	0	B03
.....ugacGagauccacacucaucca.....	1	1	B03
.....ugacuagaucaUacacucaucca.....	1	1	B03
.....ugacuagauccacacucauccU.....	2	1	B03
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	B03
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	B03
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	B03
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	B03
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	B03
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	B03
.....ugacuagauccacacucauccC.....	3	1	B03
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	B03
.....ugacuagauccacacucauccau.....	3	0	B03
.....gacuagUuccacacucaucca.....	1	1	B03
.....gauggguggagguuuagugc.....	1	0	H03
.....gauggguggagguuuagugca.....	1	0	H03
.....gauggguggagguuuagugcau.....	1	0	H03
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	3	0	H03
.....Cugacuagauccacacuca.....	1	1	H03
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	7	1	H03
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	15	1	H03
.....Cugacuagauccacacucauccau.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H03
.....ugacuagauccacacucau.....	25	0	H03
.....ugacuagauccacaUucau.....	1	1	H03
.....ugacuaUauccacacucauc.....	1	1	H03
.....ugacuagaucaUacacucauc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucauc.....	297	0	H03
.....uUacuagauccacacucauc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucauU.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacuAauc.....	4	1	H03
.....ugacuagauccacacuGauc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	6	1	H03
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H03
.....ugacuagaGccacacucaucc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucaucG.....	2	1	H03
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	2	1	H03
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	H03

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	H03
.....ugacuaCauccacacucaucc.....	1	1	H03
.....ugaUuagauccacacucaucc.....	1	1	H03
.....ugacuagaAccacacucaucc.....	1	1	H03
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2395	0	H03
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	2	1	H03
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	2	1	H03
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucaucA.....	3	1	H03
.....ugacuagauccacacucauGc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	7	1	H03
.....ugacuagauccacacucaucU.....	2	1	H03
.....ugacuagauUacacucaucc.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	7	1	H03
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	2	1	H03
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	H03
.....ugacuGauccacacucaucca.....	2	1	H03
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	3	1	H03
.....ugacCagauccacacucaucca.....	1	1	H03
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	3	1	H03
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	2	1	H03
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucauccG.....	18	1	H03
.....ugacuagauccacacucaucca.....	10348	0	H03
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	19	1	H03
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	37	1	H03
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucauccC.....	44	1	H03
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	3	1	H03
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	3	1	H03
.....ugacuagauccacacucauAca.....	11	1	H03
.....ugacuagauccacacucauccU.....	161	1	H03
.....ugacuagauGacacucaucca.....	1	1	H03
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	2	1	H03
.....ugacuagauccacacucauUca.....	2	1	H03
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	7	1	H03
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	H03
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	5	1	H03
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	4	1	H03
.....ugacuagaGccacacucaucca.....	1	1	H03
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	3	1	H03
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	10	1	H03
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	23	1	H03
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	4	1	H03
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucaAocca.....	6	1	H03
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	2	1	H03
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	3	1	H03
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	2	1	H03
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	5	1	H03
.....ugacuagauUacacucaucca.....	2	1	H03
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	H03
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	4	1	H03
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	3	1	H03
.....ugacuagauccacacucGucca.....	3	1	H03
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	10	1	H03
.....ugacuagauAacacucaucca.....	3	1	H03
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H03
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	3	1	H03
.....ugacuagauAacacucaucca.....	3	1	H03
.....ugacuagauccacacucauccau.....	249	0	H03
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	6	1	H03
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	11	1	H03
.....ugacuagauccacacucauUcau.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacuUauccau.....	3	1	H03
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	1	1	H03

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauAcau.....	1	1	H03
.....ugacuagUuccacacucauccau.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	4	1	H03
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	30	1	H03
.....ugacuagauccacacucauccaug.....	1	0	H03
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	12	1	H03
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	2	1	H03
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	55	1	H03
.....Uacuagauccacacucaucca.....	1	1	H03
.....gacuagauccacacucaucca.....	7	0	H03
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	H03
.....acuagauccacacucauccaA.....	1	1	H03
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	A12
.....ugacuagauccacacucauc.....	13	0	A12
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	A12
.....ugacuagauccacacucUucc.....	1	1	A12
.....ugacuagauccacacucaucc.....	103	0	A12
.....ugacuagauccacacucaucca.....	405	0	A12
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	A12
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	A12
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	A12
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	2	1	A12
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	2	1	A12
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	A12
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	A12
.....ugacuagauccacacucauccU.....	4	1	A12
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	A12
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A12
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	A12
.....ugacuagauccacacucauccau.....	7	0	A12
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	2	1	A12
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	2	1	A12
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	T72
.....ugacuagauccacacucau.....	10	0	T72
.....ugaAuagauccacacucauc.....	1	1	T72
.....ugacuagauccacacucauc.....	81	0	T72
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	T72
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	T72
.....ugacuagauccCcacucaucc.....	1	1	T72
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	2	1	T72
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	T72
.....ugacuagauccacacucaucc.....	243	0	T72
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	T72
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	T72
.....ugacuagauccacacucauccC.....	3	1	T72
.....ugacuagauccacacucauccG.....	5	1	T72
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	T72
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	T72
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	T72
.....ugacuagauccacacucaucca.....	742	0	T72
.....ugacuagauccacacucauccU.....	16	1	T72
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	T72
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	T72
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	T72
.....ugacuagauccacacuaAaucca.....	4	1	T72
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	5	1	T72
.....ugacuagauccacacucauccau.....	9	0	T72
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	T72
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	2	1	T72
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	2	1	T72
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	T72
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	H12
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	7	1	H12
.....Gugacuagauccacacucaucca.....	1	1	H12
.....Cugacuagauccacacucauccau.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacuca.....	4	0	H12
.....ugacuagauccacacucau.....	14	0	H12

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucauc.....	151	0	H12
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H12
.....Ggacuagauccacacucauc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucaUc.....	2	1	H12
.....ugaAauagauccacacucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2007	0	H12
.....ugaUuagauccacacucaucc.....	1	1	H12
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H12
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	9	1	H12
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	H12
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	3	1	H12
.....ugacuagauccacacucauGc.....	1	1	H12
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacCcaucc.....	1	1	H12
.....ugaGuagauccacacucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuagaucaAacacucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	4	1	H12
.....ugacuagauccacacucaAacc.....	4	1	H12
.....uCacuagauccacacucaucc.....	1	1	H12
.....ugacAagauccacacucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	9	1	H12
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	2	1	H12
.....ugacuUgauccacacucaucc.....	3	1	H12
.....ugacuagauUcacacucaucc.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	H12
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuagaAaccacacucaucca.....	1	1	H12
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H12
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	2	1	H12
.....uUacuagauccacacucaucca.....	3	1	H12
.....ugacuagauccacacucauccU.....	146	1	H12
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	5	1	H12
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucauAca.....	2	1	H12
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	5	1	H12
.....ugacuagauccacacucaucca.....	5737	0	H12
.....ugacuagauAacacacucaucca.....	3	1	H12
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	3	1	H12
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	7	1	H12
.....ugacuagauccacacucGucca.....	3	1	H12
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H12
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	H12
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucauccC.....	28	1	H12
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	7	1	H12
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	3	1	H12
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucUucca.....	2	1	H12
.....ugacuagauccUacacucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	3	1	H12
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	2	1	H12
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	7	1	H12
.....ugacuagauccacacucauGca.....	5	1	H12
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	3	1	H12
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	2	1	H12
.....ugacuagauccacacacuAaucca.....	18	1	H12
.....ugacuagaucaAacacucaucca.....	2	1	H12
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	22	1	H12

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H12
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucauUca.....	2	1	H12
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	2	1	H12
.....ugacuagauccacacucauccG.....	12	1	H12
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	H12
.....ugacuagauccacacuUauccau.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	20	1	H12
.....ugacuagauccacacucauccau.....	136	0	H12
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	4	1	H12
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	2	1	H12
.....ugacuagauccacacucauccaG.....	1	1	H12
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	32	1	H12
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	7	1	H12
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	H12
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	H12
.....gacuagauccacacucaucca.....	4	0	H12
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	3	0	H14
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	H14
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	7	1	H14
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H14
.....ugacuagauccacacucau.....	8	0	H14
.....ugacuagaGccacacucauc.....	1	1	H14
.....ugacCagauccacacucauc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucauc.....	145	0	H14
.....ugacuaAauccacacucauc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	2	1	H14
.....ugacuagauccacacucaucU.....	6	1	H14
.....ugacuagauccacacucaAacc.....	1	1	H14
.....ugacAagauccacacucaucc.....	2	1	H14
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H14
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	3	1	H14
.....ugacuagauccacacAucca.....	1	1	H14
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	5	1	H14
.....ugacuagaucUacacucaucc.....	1	1	H14
.....uCacuagauccacacucaucc.....	1	1	H14
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	H14
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacuAucc.....	2	1	H14
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1650	0	H14
.....ugacuagauUcacacucaucc.....	1	1	H14
.....ugacGagauccacacucaucc.....	3	1	H14
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacUucaucc.....	1	1	H14
.....ugaUuagauccacacucaucc.....	1	1	H14
.....ugacCagauccacacucaucc.....	2	1	H14
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucauAac.....	1	1	H14
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	H14
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H14
.....ugacuagaucAacacucaucc.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	2	1	H14
.....ugacuagaGccacacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	2	1	H14
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacUucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	H14
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	2	1	H14
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	2	1	H14
.....ugacAagauccacacucaucca.....	9	1	H14
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	6	1	H14

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugaugggguggagguuuagugcauguuuucaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	7	1	H14
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	2	1	H14
.....ugacuagaucGacacucaucca.....	2	1	H14
.....ugacuagaucCcacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	8	1	H14
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	3	1	H14
.....ugacuagauccacacucauccU.....	129	1	H14
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucaucca.....	5085	0	H14
.....ugacuagauccacacucauccG.....	2	1	H14
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	6	1	H14
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	4	1	H14
.....ugacuagauccacacaAucaucca.....	5	1	H14
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	2	1	H14
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	10	1	H14
.....ugacuagauccacacuAucaucca.....	6	1	H14
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacaGucaucca.....	4	1	H14
.....ugacGagauccacacucaucca.....	7	1	H14
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H14
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	7	1	H14
.....ugacCagauccacacucaucca.....	4	1	H14
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	2	1	H14
.....ugacuagauccacacucauccC.....	23	1	H14
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	1	1	H14
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	2	1	H14
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	H14
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	2	1	H14
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	3	1	H14
.....ugacuagauccacacucauccau.....	115	0	H14
.....ugacuagauccacacucaAccau.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	15	1	H14
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	6	1	H14
.....ugacuagauccacacaAucauccau.....	1	1	H14
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	3	1	H14
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	32	1	H14
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	H14
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	A63
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	A63
.....ugacuagauccacacuGau.....	1	1	A63
.....ugacuagauccacacucau.....	16	0	A63
.....ugacuagauccacacucauc.....	50	0	A63
.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	A63
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	A63
.....ugacuagauccacacucaucc.....	103	0	A63
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	1	1	A63
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	A63
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A63
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	3	1	A63
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	2	1	A63
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	2	1	A63
.....ugacuagauccacacucaucca.....	628	0	A63
.....ugacuagauccacacucauccU.....	8	1	A63
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	A63
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	1	1	A63
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	1	1	A63
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	A63
.....ugacuagauccacacucauccau.....	12	0	A63
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	4	1	A63
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	H24
.....gauggguggagguuuagugcauguuAu.....	1	1	H24
.....Cugacuagauccacacucauc.....	2	1	H24
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H24

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....Cugacuagauccacacucaucca.....	9	1	H24
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	H24
.....uCacuagauccacacucau.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucau.....	41	0	H24
.....ugacuagauccacacucaG.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacaUucauc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucauc.....	572	0	H24
.....ugacuagauccacacCcauc.....	1	1	H24
.....ugCcuagauccacacucauc.....	2	1	H24
.....ugaAuagauccacacucauc.....	1	1	H24
.....ugacAagauccacacucauc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	4	1	H24
.....ugacuagaAccacacucaucc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucGaucc.....	5	1	H24
.....ugacuagauccacUcucucc.....	2	1	H24
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	2	1	H24
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	2	1	H24
.....ugacuagauccUacacucaucc.....	1	1	H24
.....ugacCagauccacacucaucc.....	2	1	H24
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2794	0	H24
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	2	1	H24
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacuAuucc.....	3	1	H24
.....ugacGagauccacacucaucc.....	1	1	H24
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H24
.....ugacuCgauccacacucaucc.....	1	1	H24
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	3	1	H24
.....ugacuagauccacacucaucG.....	2	1	H24
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	1	1	H24
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	4	1	H24
.....ugacAagauccacacucaucc.....	2	1	H24
.....ugacuagauccacacucaucU.....	16	1	H24
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	5	1	H24
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	H24
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	3	1	H24
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H24
.....ugacuagauccacacucaucA.....	3	1	H24
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	H24
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	H24
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	2	1	H24
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	2	1	H24
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H24
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	1	1	H24
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucauUca.....	4	1	H24
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	4	1	H24
.....ugacGagauccacacucaucca.....	11	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccG.....	7	1	H24
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	4	1	H24
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	4	1	H24
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	4	1	H24
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	3	1	H24
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	5	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccC.....	45	1	H24
.....ugacuagauccacacucaucca.....	8468	0	H24
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	2	1	H24
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	8	1	H24
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	H24
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	2	1	H24
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacAuucca.....	9	1	H24
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	3	1	H24
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	6	1	H24

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucauuuuuugaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauGcacacucaucca.....	1	1	H24
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H24
.....ugacCagauccacacucaucca.....	5	1	H24
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	5	1	H24
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H24
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	2	1	H24
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	3	1	H24
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	1	1	H24
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H24
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	3	1	H24
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H24
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	13	1	H24
.....ugacuagauccacacucauGca.....	3	1	H24
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	4	1	H24
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	5	1	H24
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	5	1	H24
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	11	1	H24
.....ugacuagauccacacucauAca.....	3	1	H24
.....ugacuCGauccacacucaucca.....	1	1	H24
.....ugacAgauccacacucaucca.....	9	1	H24
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	9	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccU.....	323	1	H24
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H24
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	H24
.....ugacuagaucaAacacucaucca.....	3	1	H24
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacaUucauccau.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	2	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	30	1	H24
.....ugacuagauccacacGcauccau.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccGu.....	1	1	H24
.....ugUcuagauccacacucauccau.....	1	1	H24
.....ugacuaUauccacacucauccau.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	9	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	12	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccau.....	414	0	H24
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	7	1	H24
.....ugacuagauccacUcucauccau.....	1	1	H24
.....ugacuagauccaUacucauccau.....	1	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	5	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	39	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	125	1	H24
.....ugacuagauccacacucauccaugU.....	1	1	H24
.....gacuagauccacacucaucc.....	3	0	H24
.....gacuagauccacacucaucca.....	10	0	H24
.....gacuagauccacUcucaucca.....	1	1	H24
.....gacuagauccacacucauccU.....	1	1	H24
.....gacuagauccacacucauccau.....	2	0	H24
.....acuagauccacacucaucca.....	4	0	H24
.....gauggguggagguuuagugcau.....	1	0	A22
.....ugacuagauccacacuAau.....	1	1	A22
.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	A22
.....ugacuagauccacacucauc.....	24	0	A22
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	A22
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	A22
.....ugacuagauccacacucaucc.....	114	0	A22
.....ugacuagauccacacucauccU.....	6	1	A22
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	A22
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	A22
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	2	1	A22
.....ugacuagauccacacucaucca.....	359	0	A22
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	A22
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	A22
.....ugacuagauccacacucauccau.....	7	0	A22
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	2	1	A22
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	A22
.....gauggguggagguuuuagu.....	1	0	H51
.....gauggguggagguuuuagugcaug.....	3	0	H51

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucauuuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....gauggguggagguuuagugcauguuuuacauc.....	1	0	H51
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	H51
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	4	1	H51
.....Cugacuagauccacacucauccau.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H51
.....ugacuagauccacacucau.....	27	0	H51
.....ugCcuagauccacacucauc.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucCuc.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauc.....	398	0	H51
.....ugacuagauUcacacucaucc.....	1	1	H51
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucUucc.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucaucU.....	7	1	H51
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	1	1	H51
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	2	1	H51
.....ugacuagauccacacucaucA.....	6	1	H51
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	2	1	H51
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	H51
.....ugacCagauccacacucaucc.....	2	1	H51
.....ugacuagauccacacucaucG.....	3	1	H51
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H51
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	H51
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	3	1	H51
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	3	1	H51
.....ugacuCgauccacacucaucc.....	1	1	H51
.....ugacuUgauccacacucaucc.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	H51
.....uUacuagauccacacucaucc.....	2	1	H51
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	2	1	H51
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2565	0	H51
.....ugacGagauccacacucaucc.....	4	1	H51
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	3	1	H51
.....ugacuagauccacacucGucc.....	1	1	H51
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H51
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	3	1	H51
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	2	1	H51
.....ugacAagauccacacucaucc.....	2	1	H51
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	2	1	H51
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	2	1	H51
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	5	1	H51
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	9	1	H51
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	4	1	H51
.....ugacuagauccacacucaAocca.....	7	1	H51
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	H51
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H51
.....ugacuagaAocacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H51
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	4	1	H51
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	H51
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	2	1	H51
.....ugacGagauccacacucaucca.....	3	1	H51
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	4	1	H51
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	H51
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccG.....	10	1	H51
.....ugacAagauccacacucaucca.....	8	1	H51
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccU.....	423	1	H51
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	5	1	H51
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	H51
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	5	1	H51

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucauuuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	H51
.....ugacuagaGccacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccC.....	48	1	H51
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H51
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	7	1	H51
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucaucca.....	4739	0	H51
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	H51
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	H51
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	9	1	H51
.....ugacuagaucGacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	2	1	H51
.....ugacCagauccacacucaucca.....	6	1	H51
.....uCacuagauccacacucaucca.....	3	1	H51
.....ugacuaAuuccacacucaucca.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	18	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccau.....	2	1	H51
.....ugacuagauccacacucaucUau.....	2	1	H51
.....ugacuagauAacacucauccau.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucaCccau.....	1	1	H51
.....ugacuaUauccacacucauccau.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	27	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	8	1	H51
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	2	1	H51
.....ugacAagauccacacucauccau.....	1	1	H51
.....ugacuUgauccacacucauccau.....	1	1	H51
.....Cgacuagauccacacucauccau.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccau.....	389	0	H51
.....ugaAuagauccacacucauccau.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	19	1	H51
.....ugUcuagauccacacucauccau.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacaGucauccau.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacGcauccau.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucaUauccau.....	1	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	2	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	130	1	H51
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	29	1	H51
.....gacuagauccacacucaucc.....	2	0	H51
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	H51
.....acuagauccacacucaucc.....	1	0	H51
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	H51
.....ugacuagauccacacucauc.....	11	0	A31
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A31
.....ugacuagauccacacucaucc.....	102	0	A31
.....ugacuagauccacacucaAucc.....	1	1	A31
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	A31
.....ugacuagauccacacucaUaucca.....	1	1	A31
.....ugacuagauccacacucauccU.....	10	1	A31
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	A31
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	A31
.....ugacuagauccacacucaucca.....	214	0	A31
.....ugacuagauccacacucauccau.....	6	0	A31
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	1	1	A31
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	R71
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	7	1	R71
.....ugacuagaUGcacacuca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	R71
.....ugacuagauccacacucau.....	8	0	R71
.....ugacuagauccacacucaAc.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucauc.....	74	0	R71
.....ugacuCGauccacacucaucc.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	R71
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	R71

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacuGaucc.....	2	1	R71
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	R71
.....uCaCuagauccacacucaucc.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucaucc.....	871	0	R71
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	2	1	R71
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	R71
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	8	1	R71
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	R71
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucaucca.....	2878	0	R71
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	2	1	R71
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauAcacacucaucca.....	2	1	R71
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucauAca.....	3	1	R71
.....ugacuagauccacacucaAcCa.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	R71
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauUacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	4	1	R71
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucauccU.....	29	1	R71
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	4	1	R71
.....ugacuagauccacacucauccG.....	6	1	R71
.....ugacuagauccacacucauGca.....	2	1	R71
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucauccC.....	9	1	R71
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	6	1	R71
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	R71
.....ugacuagauccacacucGcucaucca.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	R71
.....ugacuagauccacacucauccau.....	37	0	R71
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	19	1	R71
.....ugUcuagauccacacucauccau.....	1	1	R71
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	10	1	R71
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	3	1	R71
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	R71
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	R71
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	R71
.....Cugacuagauccacacucauc.....	1	1	H72
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H72
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	7	1	H72
.....ugacuagauccacacucC.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	H72
.....ugacuagauccacacucau.....	28	0	H72
.....ugGcuagauccacacucau.....	1	1	H72
.....ugacuagauUacacucauc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucauc.....	272	0	H72
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucaCc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucaucc.....	926	0	H72
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucaucU.....	4	1	H72

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuaagacuauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	H72
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	2	1	H72
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucaGaucc.....	3	1	H72
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucauucc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	1	1	H72
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H72
.....ugacuagauAcacacucaucc.....	1	1	H72
.....ugacGagauccacacucaucc.....	1	1	H72
.....ugacAagauccacacucaucc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	H72
.....ugacCagauccacacucaucc.....	3	1	H72
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacuaUaucc.....	1	1	H72
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H72
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	H72
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	H72
.....ugacCagauccacacucaucca.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	2	1	H72
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	H72
.....ugacuagauccacacuaAuucca.....	1	1	H72
.....ugacuagauAcacacucaucca.....	1	1	H72
.....ugacGagauccacacucaucca.....	4	1	H72
.....ugacuagauccacacucCuucca.....	2	1	H72
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	H72
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	2	1	H72
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucaGaucca.....	5	1	H72
.....ugacuagauccacacucauccC.....	23	1	H72
.....ugacuagauccacacucGuucca.....	1	1	H72
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucauccU.....	85	1	H72
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	4	1	H72
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucauAca.....	2	1	H72
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	2	1	H72
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	2	1	H72
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	H72
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	2	1	H72
.....ugacuagauccacacucaucca.....	3031	0	H72
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	H72
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H72
.....uUacuagauccacacucaucca.....	3	1	H72
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	H72
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	4	1	H72
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	H72
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	2	1	H72
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	9	1	H72
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	3	1	H72
.....ugacAagauccacacucaucca.....	4	1	H72
.....ugacuagauccacacucauccau.....	91	0	H72
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	5	1	H72
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	3	1	H72
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	3	1	H72
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	35	1	H72
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	12	1	H72
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	H72
.....Uacuagauccacacucaucca.....	1	1	H72
.....gagggguggagguuuagugcau.....	1	0	H52
.....gagggguggagguuuagugcaug.....	1	0	H52
.....gagggguggagguuuagugcauguuuuacauca.....	1	0	H52
.....Cugacuagauccacacucauc.....	1	1	H52
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	H52
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	2	1	H52

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....Cugacuagauccacacucauccau.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacuca.....	5	0	H52
.....ugacuagauccacacucU.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucau.....	20	0	H52
.....ugacuagauccacCcuc <u>au</u>	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucauc.....	305	0	H52
.....ugacuagauccacacucauA.....	2	1	H52
.....ugacuUgauccacacucauc.....	1	1	H52
.....ugacuagGuccacacucauc.....	1	1	H52
.....ugCcuagauccacacucauc.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacacuGauc.....	1	1	H52
.....ugacuagauAacacucauc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacaGucauc.....	1	1	H52
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	3	1	H52
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacacucauUc.....	1	1	H52
.....ugacCagaucacacucaucc.....	4	1	H52
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucaucG.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	1	1	H52
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	3	1	H52
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H52
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2331	0	H52
.....ugacuagauUcacucaucc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucaucU.....	4	1	H52
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H52
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	3	1	H52
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	4	1	H52
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	2	1	H52
.....ugaUuagauccacacucaucc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucaAacc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucauA.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacacucauAac.....	1	1	H52
.....ugacuaCauccacacucaucc.....	2	1	H52
.....ugacGagaucacacucaucc.....	5	1	H52
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	5	1	H52
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacUacucaucc.....	1	1	H52
.....Ggacuagauccacacucaucc.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	H52
.....ugacAagaucacacucaucc.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacacCcaucc.....	1	1	H52
.....uUacuagauccacacucaucc.....	2	1	H52
.....ugacuagauGacacucaucca.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	3	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccC.....	57	1	H52
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	H52
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	3	1	H52
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	4	1	H52
.....ugacuagauUcacucaucca.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H52
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	3	1	H52
.....ugacuagauccacacucauAca.....	3	1	H52
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	1	1	H52
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	H52
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	8	1	H52
.....ugacCagaucacacucaucca.....	7	1	H52
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	5	1	H52
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	4	1	H52
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	H52
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	5	1	H52

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucauuuuuuuugaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacUcucaucca.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	5	1	H52
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	3	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccU.....	305	1	H52
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacaGucucaucca.....	5	1	H52
.....ugacAagauccacacucaucca.....	3	1	H52
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	3	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccG.....	5	1	H52
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	6	1	H52
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	2	1	H52
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	3	1	H52
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	H52
.....ugacGagauccacacucaucca.....	7	1	H52
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucaucca.....	4773	0	H52
.....uCacuagauccacacucaucca.....	2	1	H52
.....ugacuagaUAcacacucaucca.....	3	1	H52
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	5	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	11	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccau.....	267	0	H52
.....ugacuagauccacacucaucUau.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	2	1	H52
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	33	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	9	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccaG.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucaucGau.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	H52
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	2	1	H52
.....ugacuagauccacaAucauccau.....	1	1	H52
.....ugacGagauccacacucauccau.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacuAauccau.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	28	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	H52
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	81	1	H52
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	H52
.....Uacuagauccacacucaucc.....	1	1	H52
.....gacuagauccacacucauccU.....	2	1	H52
.....gacuagauccacacucaucca.....	4	0	H52
.....uagauccacacucaucca.....	1	0	H52
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	H32
.....gauggguggagguuuagugcauguuuuacauca.....	1	0	H32
.....Cugacuagauccacacucauc.....	1	1	H32
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	H32
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	7	1	H32
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H32
.....ugacuaUauccacacucau.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucau.....	31	0	H32
.....ugacCagauccacacucau.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucaG.....	1	1	H32
.....ugacAagauccacacucauc.....	2	1	H32
.....ugacuagauccacacucauG.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucauc.....	430	0	H32
.....ugacuagauccUcacucauc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccaAacucauc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacuGauc.....	1	1	H32
.....ugCcuagauccacacucauc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucaAc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	H32
.....ugacGagauccacacucauc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccGcacucaucc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	H32
.....ugacuagaucAacacucaucc.....	1	1	H32
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	4	1	H32
.....ugacuagaGccacacucaucc.....	1	1	H32

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacaAaucaucc.....	1	1	H32
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H32
.....ugacGagauccacacucaucc.....	4	1	H32
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucaucA.....	3	1	H32
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	H32
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1421	0	H32
.....ugacuagauccUacacucaucc.....	1	1	H32
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H32
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	H32
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H32
.....ugacCagauccacacucaucc.....	2	1	H32
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucaucca.....	2998	0	H32
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	H32
.....ugacuagauccUacacucaucca.....	1	1	H32
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucaAucca.....	5	1	H32
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	2	1	H32
.....ugacuagauccacacucauccU.....	181	1	H32
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	2	1	H32
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucauAca.....	2	1	H32
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	H32
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	H32
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H32
.....ugacCagauccacacucaucca.....	4	1	H32
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	7	1	H32
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	H32
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucauccC.....	11	1	H32
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	2	1	H32
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	5	1	H32
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	H32
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	1	1	H32
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	1	1	H32
.....ugacAagauccacacucaucca.....	2	1	H32
.....ugacGagauccacacucaucca.....	7	1	H32
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	1	1	H32
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	3	1	H32
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	2	1	H32
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	4	1	H32
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	2	1	H32
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	2	1	H32
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	8	1	H32
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	18	1	H32
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	3	1	H32
.....ugacuagauAacacucauccau.....	1	1	H32
.....ugacuagauccGcacucauccau.....	1	1	H32
.....ugacuagUuccacacucauccau.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucauccaG.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucauccau.....	181	0	H32
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	H32
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	68	1	H32
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	15	1	H32
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	H32
.....acuagauccacacucauc.....	1	0	H32
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	1	0	A62
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	A62
.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	A62
.....ugacuagUuccacacucauc.....	1	1	A62

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauc.....	26	0	A62
.....ugacuagauAacacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	171	0	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucauccU.....	16	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucauccG.....	2	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1062	0	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	A62
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	22	0	A62
.....ugacuagauccacacucauccU.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	4	1	A62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	A62
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	E74
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....augacuagauccacacucaucc.....	1	0	E74
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacuca.....	7	0	E74
.....ugacuagauccacacuca.....	31	0	E74
.....ugacuagauccacacuca.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaCc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaGc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaAc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauc.....	373	0	E74
.....ugacuagauccacacucauc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	770	0	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	3	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	3	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	5	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	E74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	3	1	E74

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaucca.....	2032	0	E74
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	E74
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	4	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccU.....	95	1	E74
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	2	1	E74
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	E74
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	2	1	E74
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	E74
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	E74
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	E74
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccAa.....	2	1	E74
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccC.....	16	1	E74
.....ugacuagaucaAacacucaucca.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	12	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccGau.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	5	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccau.....	63	0	E74
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	E74
.....ugUcuagauccacacucauccau.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccaug.....	1	0	E74
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	22	1	E74
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	11	1	E74
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	E74
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	E74
.....gauggguggagguuuagu.....	1	0	E73
.....gauggguggagguuuagugca.....	1	0	E73
.....gauggguggagguuuagugcauguuuuacauc.....	1	0	E73
.....Cugacuagauccacacucauc.....	2	1	E73
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E73
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	3	1	E73
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	E73
.....ugacuagauccacacucau.....	25	0	E73
.....ugacuagCuccacacucauc.....	1	1	E73
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacAcauc.....	1	1	E73
.....ugacAgauccacacucauc.....	2	1	E73
.....ugacuaUauccacacucauc.....	1	1	E73
.....ugacCagauccacacucauc.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucaGc.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacacucauc.....	418	0	E73
.....ugacuagauAacacucauc.....	1	1	E73
.....ugCcuagauccacacucauc.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucaCc.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucaAc.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	E73
.....ugaGuagauccacacucaucc.....	1	1	E73
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacUaucc.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccU.....	5	1	E73
.....ugacGagauccacacucaucc.....	3	1	E73
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	E73
.....ugacuagaucaAacacucaucc.....	1	1	E73
.....ugacuagaucaGacacucaucc.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucaucc.....	951	0	E73
.....ugacuagauAacacucaucc.....	2	1	E73
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	2	1	E73
.....ugacuagaucaUacacucaucc.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacacCcaucc.....	1	1	E73

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacaAucaucc.....	2	1	E73
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	2	1	E73
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	E73
.....ugacCagauccacacucaucc.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacacugaucc.....	1	1	E73
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	5	1	E73
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	2	1	E73
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccAa.....	3	1	E73
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccC.....	14	1	E73
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	1	1	E73
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	7	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccG.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccGa.....	7	1	E73
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccU.....	107	1	E73
.....ugacuagauAcacacucaucca.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	E73
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	5	1	E73
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	E73
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucaucca.....	2358	0	E73
.....ugacAagauccacacucaucca.....	3	1	E73
.....ugacuagauccacacuAucaucca.....	3	1	E73
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	E73
.....ugacGagauccacacucaucca.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacacugaucca.....	2	1	E73
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	E73
.....ugacuagauUacacucaucca.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccUa.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	2	1	E73
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucGucca.....	2	1	E73
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	E73
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	5	1	E73
.....uUacuagauccacacucauccau.....	1	1	E73
.....ugacuagUuccacacucauccau.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccau.....	84	0	E73
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacuUauccau.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	16	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	39	1	E73
.....ugacuagauccacacucauccaugA.....	1	1	E73
.....gacuagauccacacucaucca.....	3	0	E73
.....acuagauccacacucauc.....	1	0	E73
.....acuagauccacacucaucca.....	2	0	E73
.....gauggguggagguuuagugcauguuuu.....	1	0	E72
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	E72
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	11	1	E72
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	E72
.....ugacuagauccacacucau.....	15	0	E72
.....ugacuagauccacacuAuuc.....	1	1	E72
.....ugUcuagauccacacucauc.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucauc.....	255	0	E72
.....ugacuagaucaAcacucauc.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacuUauc.....	1	1	E72
.....ugacuagauGacacucaucc.....	2	1	E72
.....ugacuagauGcacacucaucc.....	1	1	E72
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	E72
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	5	1	E72

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaucU.....	2	1	E72
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	E72
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	E72
.....ugacuagauUcacacucaucc.....	1	1	E72
.....ugacuagaGccacacucaucc.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	4	1	E72
.....ugacuagauccacacucaucA.....	4	1	E72
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	2	1	E72
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	5	1	E72
.....ugacuagauUacacucaucc.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1931	0	E72
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	7	1	E72
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	5	1	E72
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	E72
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	5	1	E72
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	5	1	E72
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	20	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccG.....	7	1	E72
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	2	1	E72
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	E72
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	2	1	E72
.....ugacuagauccacacucauUca.....	2	1	E72
.....ugacuagauUacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	3	1	E72
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	E72
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauUacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	3	1	E72
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	E72
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacCagauccacacucaucca.....	2	1	E72
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	21	1	E72
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	5	1	E72
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	6	1	E72
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccU.....	149	1	E72
.....ugacuagauccacacucaucca.....	5717	0	E72
.....uUacuagauccacacucaucca.....	4	1	E72
.....ugacuagauGacacucaucca.....	2	1	E72
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccC.....	36	1	E72
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	4	1	E72
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	4	1	E72
.....ugacuagauccacacucauAca.....	5	1	E72
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	E72
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	5	1	E72
.....ugacuagaGccacacucaucca.....	1	1	E72
.....ugacuagauAacacucauccau.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccau.....	163	0	E72
.....ugacuagauccacUcucauccau.....	1	1	E72
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	2	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	2	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	10	1	E72
.....ugacuagauccacacuAauccau.....	1	1	E72

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauccaC.....	4	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	43	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	17	1	E72
.....ugacuagauccacacucauccaugA.....	1	1	E72
.....gacuagauccacacucaucc.....	3	0	E72
.....gaAauagauccacacucaucca.....	1	1	E72
.....gacuagauccacacucauccU.....	1	1	E72
.....gacuagauccacacucaucca.....	4	0	E72
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	E72
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A13
.....ugacuagauccacacucauc.....	14	0	A13
.....ugacuagauccacacuUauc.....	1	1	A13
.....ugacuagauGcacucaucc.....	1	1	A13
.....ugacuagauccacacucaucc.....	152	0	A13
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	1	1	A13
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	2	1	A13
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	A13
.....ugacuagauccacacucaucca.....	354	0	A13
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	A13
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	A13
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	A13
.....ugacuagauccacacucauccU.....	8	1	A13
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	2	1	A13
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	1	1	A13
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	A13
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	A13
.....ugacuagauccacacucauccau.....	7	0	A13
.....Uacuagauccacacucaucc.....	1	1	A13
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	A51
.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	A51
.....ugacuagauccacacucauc.....	35	0	A51
.....ugacAagauccacacucaucc.....	1	1	A51
.....ugacuagauccacacucaucc.....	93	0	A51
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	2	1	A51
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	A51
.....ugacuagauccacacucauccU.....	11	1	A51
.....ugacuagauccacacucaucca.....	212	0	A51
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	A51
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	1	1	A51
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	A51
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	A51
.....ugacuagauccacacucauccau.....	8	0	A51
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	2	1	A51
.....gagggguggagguuuuagugc.....	1	0	E02
.....gagggguggagguuuuagugcau.....	2	0	E02
.....gagggguggagguuuuagugcaug.....	3	0	E02
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E02
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	12	1	E02
.....ugacuagauccacacucau.....	13	0	E02
.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacCcauc.....	1	1	E02
.....ugacuagauAacacucauc.....	1	1	E02
.....ugacuCgauccacacucauc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucauc.....	162	0	E02
.....ugacuagauccacacuGauc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	E02
.....ugacuagauGcacucaucc.....	1	1	E02
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucCucc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	5	1	E02
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	5	1	E02
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	E02
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	E02
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	E02

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	E02
.....ugacuagauccacacucauAc.....	2	1	E02
.....ugacuagauccacacucauGc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucauU.....	4	1	E02
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	2	1	E02
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	2	1	E02
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	E02
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1517	0	E02
.....ugacuagauUacacucaucc.....	1	1	E02
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	E02
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	2	1	E02
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	22	1	E02
.....ugacuagauccacacucauccC.....	47	1	E02
.....ugacuagauccacacGucaucca.....	1	1	E02
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	4	1	E02
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	E02
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	2	1	E02
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	E02
.....ugacAgauccacacucaucca.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucauccU.....	84	1	E02
.....ugacuagauccacacucauAca.....	9	1	E02
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	8	1	E02
.....ugacuagauccacacucauccG.....	11	1	E02
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	5	1	E02
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	11	1	E02
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	E02
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	E02
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	E02
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	2	1	E02
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	2	1	E02
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	5	1	E02
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	E02
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	E02
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	5	1	E02
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	E02
.....ugacuagauAacacucaucca.....	3	1	E02
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	E02
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	8	1	E02
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	E02
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	E02
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	2	1	E02
.....ugacuagauccacacucaucca.....	7476	0	E02
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	24	1	E02
.....ugacuagauGacacucaucca.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucauGca.....	4	1	E02
.....ugacuagauAacacucaucca.....	4	1	E02
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	E02
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	10	1	E02
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	E02
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	2	1	E02
.....ugacCagauccacacucaucca.....	2	1	E02
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	2	1	E02
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	10	1	E02
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucauccau.....	97	0	E02
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	25	1	E02
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	E02
.....Agacuagauccacacucauccau.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	2	1	E02
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	E02
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	18	1	E02
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	2	1	E02
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	E02
.....gacuagauccacacucaucca.....	3	0	E02
.....acuagauccacacucaucca.....	2	0	E02
.....acuagauccacacucauccau.....	1	0	E02

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucauuuucuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuaagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	3	0	B12
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucauc.....	25	0	B12
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucaucc.....	101	0	B12
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucaucca.....	494	0	B12
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucauccU.....	4	1	B12
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	B12
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	B12
.....ugacCagauccacacucaucca.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	B12
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	2	1	B12
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	B12
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	2	1	B12
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucauccau.....	1	0	B12
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucauccaG.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	B12
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	1	1	B12
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	4	0	B14
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	B14
.....ugacuagauccacacucauc.....	7	0	B14
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	B14
.....ugacuagauccacacaGucaucc.....	1	1	B14
.....ugacuagauccacacucaucc.....	64	0	B14
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	2	1	B14
.....ugacuagauccacacaGucaucca.....	1	1	B14
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	B14
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	B14
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	B14
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	B14
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	2	1	B14
.....ugacuagauccacacucauccU.....	6	1	B14
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	B14
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	B14
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	B14
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	B14
.....ugacuagauccacacucauccC.....	6	1	B14
.....ugacuagauccacacucaucca.....	632	0	B14
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	B14
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	1	1	B14
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	B14
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	4	1	B14
.....ugacuagauccacacucauccau.....	13	0	B14
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	B14
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	5	1	B14
.....gaugggguggagguuuagugca.....	1	0	A02
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A02
.....ugacuagauccacacucauc.....	9	0	A02
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	A02
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	A02
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	A02
.....ugacuagauccacacucaucc.....	158	0	A02
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	2	1	A02
.....ugacuagauccacacucaucca.....	470	0	A02
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	A02
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	A02
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	A02
.....ugacuagauccacacucauccU.....	6	1	A02
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	A02
.....ugacuagauccacacucauccC.....	4	1	A02

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugaugggguggagguuuagugcaguuuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	A02
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	4	1	A02
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A02
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	A02
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	A02
.....ugacuagauccacacucauccau.....	5	0	A02
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	2	1	A02
.....gauggguggagguuuagugcag.....	1	0	A64
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	A64
.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	A64
.....ugacuagauccacacucauc.....	11	0	A64
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	A64
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	1	1	A64
.....ugacuagauccacacucaucc.....	91	0	A64
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	2	1	A64
.....ugacuagauccacacucauccU.....	5	1	A64
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	A64
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	A64
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	3	1	A64
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	2	1	A64
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	A64
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	A64
.....ugacuagauccacacucaucca.....	224	0	A64
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	A64
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	A64
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	2	1	A64
.....ugacuagauccacacuAauccau.....	1	1	A64
.....ugacuagauccacacucauccau.....	4	0	A64
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	1	1	A64
.....gauggguggagguuuagugcag.....	2	0	T71
.....ugacuagauccacacucau.....	14	0	T71
.....ugacuagauccacacucaG.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacuAauc.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucauc.....	77	0	T71
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucaucc.....	418	0	T71
.....ugacuagauccacacucGucc.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucaucU.....	3	1	T71
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucauGc.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucUuocca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucaucca.....	1	1	T71
.....ugaAuaugauccacacucaucca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucGuocca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	T71
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	T71
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	3	1	T71
.....ugacuagauccacacucaucca.....	1180	0	T71
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	2	1	T71
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	4	1	T71
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	T71
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	T71
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	2	1	T71
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	T71
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucauccC.....	4	1	T71

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucauccU.....	19	1	T71
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucauccau.....	20	0	T71
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	T71
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	12	1	T71
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	T71
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	6	1	T71
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	4	1	T71
.....acuagauccacacucaucca.....	3	0	T71
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	H34
.....gauggguggagguuuagugcaugu.....	1	0	H34
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H34
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	4	1	H34
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H34
.....ugacuagauccacacucau.....	13	0	H34
.....ugUcuagauccacacucauc.....	2	1	H34
.....ugCcuagauccacacucauc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucauc.....	323	0	H34
.....ugacuagauccacacucGuc.....	1	1	H34
.....ugaUuagauccacacucauc.....	1	1	H34
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	H34
.....ugacuagauAacacucauc.....	1	1	H34
.....ugacuagGuccacacucauc.....	1	1	H34
.....ugacuagauAacacucauc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacuGauc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucaGc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccaAacucauc.....	1	1	H34
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	2	1	H34
.....ugacuAgauccacacucaucc.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	H34
.....ugacuagauAacacucaucc.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	3	1	H34
.....ugacuagauccacacucaucU.....	7	1	H34
.....ugacCagauccacacucaucc.....	4	1	H34
.....ugacuagauccacacucaAacc.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2350	0	H34
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	2	1	H34
.....ugacGgauccacacucaucc.....	4	1	H34
.....ugacuUgauccacacucaucc.....	2	1	H34
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H34
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	3	1	H34
.....uCacuagauccacacucaucc.....	1	1	H34
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H34
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacacucauAac.....	2	1	H34
.....ugacuagauccGcacucaucc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucauUc.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacacucaucG.....	4	1	H34
.....ugacuagauccacacucaucA.....	4	1	H34
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	3	1	H34
.....ugacuagaGccacacucaucc.....	1	1	H34
.....ugacuagaucaAacacucaucc.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucauAca.....	5	1	H34
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	6	1	H34
.....ugacuagauccacacucauccC.....	25	1	H34
.....ugacuagauccacacucaucca.....	4623	0	H34
.....ugacuagauccacacaUucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	5	1	H34
.....ugacuagauccacacucauccU.....	240	1	H34

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	5	1	H34
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucUucca.....	2	1	H34
.....ugacuUGauccacacucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	3	1	H34
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	4	1	H34
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	4	1	H34
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	1	1	H34
.....ugacAgauccacacucaucca.....	6	1	H34
.....ugacuagaucGacacucaucca.....	2	1	H34
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	5	1	H34
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	6	1	H34
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	H34
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	H34
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	3	1	H34
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	3	1	H34
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	3	1	H34
.....ugacGgauccacacucaucca.....	8	1	H34
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	2	1	H34
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H34
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	3	1	H34
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	5	1	H34
.....ugacCagauccacacucaucca.....	3	1	H34
.....ugacuagauccacacucauccG.....	8	1	H34
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	10	1	H34
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	19	1	H34
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	3	1	H34
.....ugacuaAauccacacucauccau.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	7	1	H34
.....ugacGgauccacacucauccau.....	1	1	H34
.....Cgacuagauccacacucauccau.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucauccau.....	212	0	H34
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	8	1	H34
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	19	1	H34
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	H34
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	81	1	H34
.....gacuagauccCcacucauc.....	1	1	H34
.....gacuagauccacacucaucc.....	2	0	H34
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	H34
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	H34
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	H71
.....cCugacuagauccacacucaucca.....	1	1	H71
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	H71
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	11	1	H71
.....augacuagauccacacucauccauU.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	H71
.....ugacuagCuccacacucau.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucau.....	11	0	H71
.....ugacuagauccacCcucauc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucauc.....	181	0	H71
.....ugacuagauccacacucaGc.....	1	1	H71
.....ugacuUGauccacacucaucc.....	1	1	H71
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacacuUaucc.....	2	1	H71
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	3	1	H71
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	3	1	H71
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	H71
.....ugacAgauccacacucaucc.....	1	1	H71
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	2	1	H71
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	H71
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	3	1	H71
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	4	1	H71

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacuAaucc.....	4	1	H71
.....ugacuagauccacacuCucc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacuCaucc.....	1	1	H71
.....ugacCagauccacacucaucc.....	3	1	H71
.....ugacGagauccacacucaucc.....	5	1	H71
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	H71
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	2	1	H71
.....ugacuagauccacacucaucA.....	4	1	H71
.....ugacuagaucaAacacucaucc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2163	0	H71
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucGucc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucaucU.....	2	1	H71
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	5	1	H71
.....uUacuagauccacacucaucca.....	3	1	H71
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	H71
.....ugacuagauccacacucauAca.....	4	1	H71
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	3	1	H71
.....ugacuagauccacacuCaucca.....	4	1	H71
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	1	1	H71
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	4	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccC.....	44	1	H71
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	4	1	H71
.....ugacuagauccacacucaAacca.....	5	1	H71
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	3	1	H71
.....ugacuagauccUacacucaucca.....	2	1	H71
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	3	1	H71
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	2	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccG.....	5	1	H71
.....ugacCagauccacacucaucca.....	1	1	H71
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacuCaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	H71
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccU.....	181	1	H71
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagaAaccacacucaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	2	1	H71
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagauccGacacucaucca.....	1	1	H71
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	2	1	H71
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H71
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacuaAaucca.....	4	1	H71
.....uCaacuagauccacacucaucca.....	2	1	H71
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	3	1	H71
.....ugacGagauccacacucaucca.....	6	1	H71
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	14	1	H71
.....ugacuagauccacacucGucca.....	3	1	H71
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H71
.....ugacAagauccacacucaucca.....	4	1	H71
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	6	1	H71
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	H71
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	7	1	H71
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucaucca.....	5424	0	H71
.....ugacuagauccacacucaAccauc.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	3	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	6	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	15	1	H71
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccau.....	195	0	H71

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacAgauccacacucauccau.....	1	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	8	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	27	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	45	1	H71
.....ugacuagauccacacucauccaugAa.....	1	1	H71
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	H71
.....gacuagauccacacucaucca.....	3	0	H71
.....acuagauccacacucaucc.....	1	0	H71
.....cgagggguggagguuuagugcaug.....	1	0	E13
.....gagggguggagguuuagugc.....	2	0	E13
.....gagggguggagguuuagugcau.....	3	0	E13
.....gagggguggagguuuagugcaug.....	18	0	E13
.....gaggggCggagguuuagugcaug.....	1	1	E13
.....gagggguggagguuuagugcauguuu.....	1	0	E13
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	E13
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	6	1	E13
.....ugacuagauccacacucau.....	8	0	E13
.....ugacuagauccacacucaGc.....	2	1	E13
.....ugacuagauccacacucauc.....	225	0	E13
.....ugacuagauccacaUucauc.....	1	1	E13
.....ugacuagauccAacacucaucc.....	2	1	E13
.....ugacuagauccCcacucaucc.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1147	0	E13
.....ugacuagauccacacucaucG.....	2	1	E13
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	1	1	E13
.....ugacuaAauccacacucaucc.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	2	1	E13
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	E13
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	E13
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	2	1	E13
.....ugacCagauccacacucaucc.....	2	1	E13
.....ugacGagauccacacucaucc.....	1	1	E13
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	2	1	E13
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	E13
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	E13
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	1	1	E13
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	2	1	E13
.....ugaUuagauccacacucaucc.....	1	1	E13
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacucaucU.....	3	1	E13
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	5	1	E13
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	2	1	E13
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	7	1	E13
.....ugacAgauccacacucaucca.....	6	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	E13
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	2	1	E13
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	2	1	E13
.....ugacuagaGccacacucaucca.....	1	1	E13
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	E13
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	8	1	E13
.....ugacCagauccacacucaucca.....	13	1	E13
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacucauAca.....	2	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccU.....	65	1	E13
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	2	1	E13
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	3	1	E13
.....ugacGagauccacacucaucca.....	4	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccAa.....	9	1	E13
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	E13
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	7	1	E13
.....ugacuagaAaccacacucaucca.....	1	1	E13
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	E13
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	4	1	E13
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	6	1	E13
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	E13
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	2	1	E13

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	E13
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	2	1	E13
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccC.....	30	1	E13
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	E13
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacucCucca.....	2	1	E13
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	5	1	E13
.....ugacuagauccacacucUucca.....	2	1	E13
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	4	1	E13
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	3	1	E13
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	7	1	E13
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	13	1	E13
.....ugacuagauccacacucaucca.....	7309	0	E13
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	E13
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	5	1	E13
.....ugacuagauAacacucaucca.....	3	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	14	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccau.....	99	0	E13
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	3	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	4	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	6	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	15	1	E13
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	E13
.....gacuGgauccacacucauc.....	1	1	E13
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	E13
.....Uacuagauccacacucaucc.....	1	1	E13
.....gacuagauccacacucaucca.....	5	0	E13
.....acuagauccacacucaucca.....	2	0	E13
.....uagauccacacucaucca.....	1	0	E13
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	B11
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	3	1	B11
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	B11
.....ugacuagauccacacucauc.....	11	0	B11
.....ugacuagauccacacucaucc.....	77	0	B11
.....ugacuagauccacacucauccC.....	6	1	B11
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	B11
.....ugacuagauccacacucaucca.....	450	0	B11
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	B11
.....ugacuagauccacacucauccU.....	7	1	B11
.....ugacGgauccacacucaucca.....	3	1	B11
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	2	1	B11
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	B11
.....ugacCaguaccacacucaucca.....	1	1	B11
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	1	1	B11
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	B11
.....ugacuagauccacacucauccau.....	5	0	B11
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	3	1	B11
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	B11
.....gauggguggagguuuagugc.....	1	0	E01
.....gauggguggagguuuagugcau.....	2	0	E01
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	5	0	E01
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	3	1	E01
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	7	1	E01
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	E01
.....ugacuagauccacacucau.....	5	0	E01
.....ugacuagauccacacucauc.....	59	0	E01
.....uUacuagauccacacucaucc.....	2	1	E01
.....ugaUuagauccacacucaucc.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucaucc.....	941	0	E01
.....ugacuagauUacacucaucc.....	1	1	E01

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacuGaucc.....	2	1	E01
.....ugacuagauccaGacucaucc.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacuaAucc.....	4	1	E01
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucauUc.....	1	1	E01
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	E01
.....ugacAagauccacacucaucc.....	1	1	E01
.....ugacuaCauccacacucaucc.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucauA.....	4	1	E01
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	5	1	E01
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	E01
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	3	1	E01
.....ugacuagauAacacacucaucca.....	2	1	E01
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	3	1	E01
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	2	1	E01
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucauUca.....	2	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccG.....	5	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccC.....	26	1	E01
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	5	1	E01
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	12	1	E01
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	E01
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	2	1	E01
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacaAucca.....	1	1	E01
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucUucca.....	3	1	E01
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	2	1	E01
.....uUacuagauccacacucaucca.....	2	1	E01
.....ugacuagauccacacucauAa.....	7	1	E01
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucauGca.....	3	1	E01
.....ugaGuagauccacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacCagauccacacucaucca.....	4	1	E01
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	6	1	E01
.....ugacuagauccacacucauAca.....	6	1	E01
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccU.....	43	1	E01
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	4	1	E01
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	22	1	E01
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	3	1	E01
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	E01
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	7	1	E01
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucaucca.....	5317	0	E01
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	10	1	E01
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	2	1	E01
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	3	1	E01
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	13	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccau.....	80	0	E01
.....ugacuagauccacacuAauccau.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	7	1	E01
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	3	1	E01
.....gacuagauccacacucaucc.....	3	0	E01
.....gacuagauccacacucaucca.....	4	0	E01
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	E01
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A11

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaaauucuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	A11
.....ugacuagauccacacucauc.....	12	0	A11
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	A11
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	A11
.....ugacuagauccacacucaucc.....	71	0	A11
.....ugacuagauccacacucUaucc.....	1	1	A11
.....ugacuagaucGacacucaucca.....	1	1	A11
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	A11
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A11
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	A11
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	1	1	A11
.....ugacuagauccacacucaucca.....	205	0	A11
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	A11
.....ugacuagauccacacucauccU.....	2	1	A11
.....ugacuagauccacacucauccau.....	6	0	A11
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	A11
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	2	1	A11
.....gaugggguggagguuuagugca.....	1	0	A01
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	1	0	A01
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucau.....	3	0	A01
.....ugacuagauccacacucGauc.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucaucc.....	28	0	A01
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	A01
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	3	1	A01
.....uCacuagauccacacucaucc.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucaucc.....	239	0	A01
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	A01
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucauccC.....	5	1	A01
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	6	1	A01
.....ugacuagauccacacucauccG.....	4	1	A01
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucauccU.....	6	1	A01
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	A01
.....ugacCagauccacacucaucca.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	3	1	A01
.....ugacuagauccacacucaucca.....	958	0	A01
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucauAca.....	3	1	A01
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	2	1	A01
.....ugacuagauccacacucauccau.....	19	0	A01
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	A01
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	4	1	A01
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	1	0	A44
.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	A44
.....ugacuagauccacacucauc.....	28	0	A44
.....ugacuagauccacacucaucc.....	172	0	A44
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	1	1	A44
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	A44
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacucaucca.....	343	0	A44
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	A44
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacucauccU.....	15	1	A44

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacucauccau.....	9	0	A44
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	A44
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	1	1	A44
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	A44
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	A44
.....acuagauAacacucaucc.....	1	1	A44
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	4	0	H04
.....uuuuacaucaugacuagauccacacucaucca.....	1	0	H04
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	H04
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	7	1	H04
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	H04
.....ugacuagaCccacacucau.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacucau.....	17	0	H04
.....ugacuagaucAacacucauc.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacuUauc.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacaUucauc.....	1	1	H04
.....ugCcuagauccacacucauc.....	2	1	H04
.....ugacuagauccacUcucauc.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacucauc.....	262	0	H04
.....ugacAagauccacacucauc.....	1	1	H04
.....ugacGagauccacacucauc.....	1	1	H04
.....ugacGagauccacacucaucc.....	5	1	H04
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2095	0	H04
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	3	1	H04
.....ugacuagauccacacucaucA.....	5	1	H04
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	H04
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	H04
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	H04
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacGcaucc.....	1	1	H04
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	H04
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H04
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	2	1	H04
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	3	1	H04
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	2	1	H04
.....ugacuagauccacacucaucU.....	2	1	H04
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	3	1	H04
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H04
.....ugacCagauccacacucaucc.....	5	1	H04
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	H04
.....ugacAagauccacacucaucc.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	3	1	H04
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	5	1	H04
.....ugacuagauccacacucauAac.....	2	1	H04
.....ugacuagauccacacucaucG.....	3	1	H04
.....ugacuagaucAacacucaucc.....	1	1	H04
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	4	1	H04
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	7	1	H04
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	2	1	H04
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	8	1	H04
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	14	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccU.....	149	1	H04
.....ugacuagauccGacacucaucca.....	1	1	H04
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	3	1	H04
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	3	1	H04
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	11	1	H04
.....ugacuagauccacacucaucca.....	7930	0	H04
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	5	1	H04
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H04
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	4	1	H04
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	H04

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaucUa.....	5	1	H04
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	H04
.....ugaGuauccacacucaucca.....	1	1	H04
.....ugacuagauUacacucaucca.....	2	1	H04
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacucCucca.....	2	1	H04
.....ugacuagaucUcacucaucca.....	4	1	H04
.....ugacGagaucacacucaucca.....	11	1	H04
.....ugacuUgaucacacucaucca.....	2	1	H04
.....Agacuagauccacacucaucca.....	2	1	H04
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	4	1	H04
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	H04
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	11	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccC.....	35	1	H04
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	6	1	H04
.....ugacuagauccacacucGucca.....	3	1	H04
.....ugacAgaucacacucaucca.....	12	1	H04
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	8	1	H04
.....ugacCagaucacacucaucca.....	12	1	H04
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	3	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccCG.....	10	1	H04
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	4	1	H04
.....ugacuaCaucacacucaucca.....	3	1	H04
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	8	1	H04
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	5	1	H04
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	4	1	H04
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	2	1	H04
.....ugacuagauccacacuAucaucca.....	7	1	H04
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	12	1	H04
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H04
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	2	1	H04
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	H04
.....ugacuagaucacaUucauccau.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	5	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	2	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccau.....	190	0	H04
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	4	1	H04
.....ugacuagauccacaAucauccau.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	26	1	H04
.....ugacuagauccacacucaucGau.....	2	1	H04
.....ugacuagaucUcacucauccau.....	1	1	H04
.....ugacuagauAacacucauccau.....	1	1	H04
.....ugacuagaAccacacucauccau.....	2	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	58	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	13	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccaugU.....	1	1	H04
.....ugacuagauccacacucauccaugA.....	1	1	H04
.....gacuagauccacacGcaucca.....	1	1	H04
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	H04
.....Uacuagauccacacucaucca.....	1	1	H04
.....gacuagauccacacucauccU.....	1	1	H04
.....gacuagauccacacucauccau.....	1	0	H04
.....acuagauccacacucaucca.....	2	0	H04
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A32
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	A32
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	A32
.....ugacuagauccacacucauc.....	20	0	A32
.....ugacuagauccacacucaucc.....	98	0	A32
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	1	1	A32
.....ugacuagauccacacucauGc.....	1	1	A32
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	A32
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	A32
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	A32
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	1	1	A32
.....ugacuagauccacacucaucca.....	286	0	A32
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	A32
.....ugacuagauccacacucauccCG.....	1	1	A32

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauccU.....	5	1	A32
.....ugacuagauccacacucauccau.....	4	0	A32
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	2	1	A32
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	A32
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	2	1	A32
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	A41
.....ugacuagauccacacucauc.....	4	0	A41
.....ugacuagauccacacucauAucc.....	1	1	A41
.....ugacuagauccacacucaucc.....	32	0	A41
.....ugacuagauccacacucaucca.....	68	0	A41
.....ugacuagauccacacucauccU.....	3	1	A41
.....ugacuagauccacacucauccau.....	3	0	A41
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	1	1	A41
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	A53
.....ugacuagauccacacucau.....	4	0	A53
.....ugacuagauccacacucauGau.....	1	1	A53
.....ugacuaCauccacacucauc.....	1	1	A53
.....ugacuagauccacacucauc.....	28	0	A53
.....ugacuagauccacacucaCa.....	1	1	A53
.....ugacuagauccacacucaucc.....	113	0	A53
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2	1	A53
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	A53
.....ugacuagauccacacucaucca.....	174	0	A53
.....ugacuagauccacacucauAucca.....	1	1	A53
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	A53
.....ugacuagauccacacucauccU.....	13	1	A53
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	A53
.....ugacuagauccacacucauccau.....	7	0	A53
.....ugacuagauccacacucauauccau.....	1	1	A53
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	A53
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	2	1	A53
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	H62
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H62
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	12	1	H62
.....Cugacuagauccacacucauccau.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	H62
.....ugacuagauccacacucau.....	13	0	H62
.....ugacGaguauccacacucauc.....	1	1	H62
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucauc.....	192	0	H62
.....ugacCaguauccacacucauc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucauAucc.....	2	1	H62
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	2	1	H62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1724	0	H62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucauAucc.....	3	1	H62
.....ugacuUgauccacacucaucc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	2	1	H62
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucaucU.....	6	1	H62
.....ugacAagauccacacucaucc.....	2	1	H62
.....ugacuagauccacacucauAucc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H62
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	2	1	H62
.....ugacGaguauccacacucaucc.....	4	1	H62
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	3	1	H62
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	H62
.....ugacCaguauccacacucaucc.....	4	1	H62
.....ugacuagauccacacucaCaCc.....	1	1	H62
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacGcaucc.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucGucc.....	2	1	H62
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H62
.....Agacuagauccacacucaucca.....	2	1	H62
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H62

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauAacacacucaucca.....	7	1	H62
.....ugacCagauccacacucaucca.....	13	1	H62
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	4	1	H62
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	H62
.....uCacuagauccacacucaucca.....	3	1	H62
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	13	1	H62
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	13	1	H62
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	2	1	H62
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	H62
.....uUacuagauccacacucaucca.....	5	1	H62
.....ugacuagauccacacucauccG.....	11	1	H62
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	9	1	H62
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	3	1	H62
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	4	1	H62
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	3	1	H62
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	3	1	H62
.....uAacuagauccacacucaucca.....	2	1	H62
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	2	1	H62
.....ugacuagauccacacucauccC.....	32	1	H62
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	7	1	H62
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	12	1	H62
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	2	1	H62
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	8	1	H62
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	H62
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	3	1	H62
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	6	1	H62
.....ugacuagauccacacucauAca.....	2	1	H62
.....ugacuagaGccacacucaucca.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	5	1	H62
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	H62
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	17	1	H62
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	1	1	H62
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	3	1	H62
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	9	1	H62
.....ugacAagauccacacucaucca.....	12	1	H62
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	2	1	H62
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	10	1	H62
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	3	1	H62
.....ugacuagaucGacacucaucca.....	1	1	H62
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	19	1	H62
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H62
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	2	1	H62
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	3	1	H62
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	2	1	H62
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	1	1	H62
.....ugacuCGauccacacucaucca.....	1	1	H62
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	6	1	H62
.....ugacuagauccacacucaucca.....	9698	0	H62
.....ugacGagauccacacucaucca.....	13	1	H62
.....ugacuagauccacacucauccU.....	197	1	H62
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	2	1	H62
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	5	1	H62
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucauccau.....	239	0	H62
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	21	1	H62
.....ugacuagauccacacuUauccau.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	6	1	H62
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	11	1	H62
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	H62
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	13	1	H62
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	62	1	H62
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	3	1	H62
.....Uacuagauccacacucaucc.....	1	1	H62
.....gacuagauccacacucauccG.....	1	1	H62
.....gacuagauccacacucaucca.....	5	0	H62

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuaagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....acuagauccacacucaucca.....	5	0	H62
.....cuagauccacacucaucca.....	1	0	H62
.....Cugacuagauccacacucauc.....	1	1	H11
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	9	1	H11
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	H11
.....uAacuagauccacacuca.....	1	1	H11
.....ugacuagauGcacacucau.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucau.....	17	0	H11
.....ugacuagauccacacucaAc.....	2	1	H11
.....ugacuagauccacacucauc.....	253	0	H11
.....ugaAuagauccacacucauc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauGauc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucaCc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauAc.....	2	1	H11
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauAucc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauUucc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucaAc.....	3	1	H11
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1342	0	H11
.....ugacuUgauccacacucaucc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	4	1	H11
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	H11
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	1	1	H11
.....ugacuagauAcacacucaucc.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauGaucc.....	3	1	H11
.....ugacuagauccacacucaucA.....	2	1	H11
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauGaucca.....	14	1	H11
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	4	1	H11
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	2	1	H11
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	4	1	H11
.....ugacuagauccacacucauAca.....	4	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccC.....	22	1	H11
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	H11
.....uUacuagauccacacucaucca.....	3	1	H11
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacAagauccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauGacacucaucca.....	1	1	H11
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	4	1	H11
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucaucca.....	4613	0	H11
.....ugacuagauAcacacucaucca.....	2	1	H11
.....ugacuagauccacacucauUca.....	2	1	H11
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	2	1	H11
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	3	1	H11
.....ugacuagauccacacucUocca.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	2	1	H11
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	4	1	H11
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	1	1	H11
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauccaGacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccG.....	12	1	H11
.....Agacuagauccacacucaucca.....	3	1	H11
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	3	1	H11
.....ugacuagauccacacuaAuucca.....	18	1	H11
.....ugacuagauccacacucaAcucca.....	6	1	H11
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccU.....	108	1	H11
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	2	1	H11
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	3	1	H11
.....ugacuagauccacacucauGca.....	3	1	H11

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugagggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	8	1	H11
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagaucaAacacucaucca.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucaucGau.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccau.....	148	0	H11
.....ugacuGgauccacacucauccau.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	3	1	H11
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucUuccau.....	1	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	13	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	10	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	2	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	31	1	H11
.....ugacuagauccacacucauccaugg.....	1	0	H11
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	H11
.....acuagauccacacucaucca.....	3	0	H11
.....cgauggguggagguuuagugcau.....	1	0	E12
.....gauggguggagguuuagugc.....	2	0	E12
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	3	0	E12
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	4	1	E12
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	E12
.....ugacuagauccacacucau.....	9	0	E12
.....ugacuagauccacacucaCc.....	1	1	E12
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucauc.....	114	0	E12
.....ugacuagauccacacucaucA.....	2	1	E12
.....ugacuagauccacacAucc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacuUucc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	2	1	E12
.....ugacuagaGccacacucaucc.....	1	1	E12
.....ugacuagauGccacacucaucc.....	1	1	E12
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	E12
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacuUucc.....	2	1	E12
.....ugacGagauccacacucaucc.....	2	1	E12
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucaucc.....	725	0	E12
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacCcucaucc.....	1	1	E12
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	1	1	E12
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	E12
.....ugacAagauccacacucaucc.....	2	1	E12
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	E12
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	6	1	E12
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	1	1	E12
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	E12
.....ugacGagauccacacucaucca.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	5	1	E12
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucUucca.....	2	1	E12
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	3	1	E12
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	2	1	E12
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucauccG.....	6	1	E12
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	E12
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	E12
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	E12
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	5	1	E12
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	8	1	E12
.....ugacuagauccacAuccaucca.....	3	1	E12
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucauccAa.....	3	1	E12
.....Agacuagauccacacucaucca.....	2	1	E12
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	E12

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucauuuucgaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauccU.....	30	1	E12
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	5	1	E12
.....ugacAagauccacacucaucca.....	5	1	E12
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	E12
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	1	1	E12
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	E12
.....ugacCagauccacacucaucca.....	5	1	E12
.....ugacuagauccacacucauccC.....	16	1	E12
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	E12
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	2	1	E12
.....ugacuagauccacacucaucca.....	4099	0	E12
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	2	1	E12
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	4	1	E12
.....ugacuagauccacacaGucaucca.....	6	1	E12
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	2	1	E12
.....ugacuagauccacacucaucGaucca.....	2	1	E12
.....ugacuagauccacacucaucAau.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	12	1	E12
.....ugacuagauccacacucauccau.....	62	0	E12
.....ugacuagauccacacaAucauccau.....	1	1	E12
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	4	1	E12
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	22	1	E12
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	4	1	E12
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	E12
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	E12
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	E12
.....gaugggguggagguuuagugca.....	1	0	H42
.....gaugggguggagguuuagugcaug.....	2	0	H42
.....gaugggguggagguuuagugcauguuuacauc.....	1	0	H42
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	H42
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	4	1	H42
.....uUacuagauccacacuca.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	H42
.....ugacuagauccacacucau.....	25	0	H42
.....ugacuagauccacacucauA.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucauc.....	363	0	H42
.....ugacuagauccacacaAucauc.....	1	1	H42
.....ugacAagauccacacucauc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccaAacucauc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacCcauc.....	1	1	H42
.....ugacuagaAccacacucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuUgauccacacucaucc.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacacucaucU.....	5	1	H42
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	2	1	H42
.....ugacAagauccacacucaucc.....	1	1	H42
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	4	1	H42
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	3	1	H42
.....ugacCagauccacacucaucc.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacUcucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccAacacucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucaucc.....	2443	0	H42
.....ugaUuagauccacacucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccGacacucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccGcacucaucc.....	2	1	H42
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	H42
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H42
.....Agacuagauccacacucaucc.....	1	1	H42
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	3	1	H42
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	2	1	H42
.....ugacGagauccacacucaucc.....	5	1	H42
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuaCauccacacucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	3	1	H42
.....ugacuagauccacacucauA.....	4	1	H42

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacuGaucc.....	5	1	H42
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	H42
.....ugacuagauccaUacucaucc.....	3	1	H42
.....uUacuagauccacacucaucc.....	2	1	H42
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	H42
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	2	1	H42
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	2	1	H42
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagaUGcacacucaucca.....	1	1	H42
.....ugacGagauccacacucaucca.....	8	1	H42
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	6	1	H42
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	2	1	H42
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacacucaucca.....	4519	0	H42
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	3	1	H42
.....ugacuagauccacacucauAca.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccU.....	312	1	H42
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	4	1	H42
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	4	1	H42
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	3	1	H42
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	H42
.....ugacCagauccacacucaucca.....	7	1	H42
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	11	1	H42
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	5	1	H42
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	3	1	H42
.....ugacAagauccacacucaucca.....	5	1	H42
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	H42
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccC.....	40	1	H42
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	6	1	H42
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	7	1	H42
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	3	1	H42
.....ugacuagGuccacacucauccau.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	21	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	9	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	18	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccaG.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacacucauAcau.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucCuucca.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	11	1	H42
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	1	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccau.....	311	0	H42
.....ugacAagauccacacucauccau.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccaUC.....	2	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	89	1	H42
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	35	1	H42
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	H42
.....acuagauccacacucaucc.....	1	0	H42
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	H42
.....acuagauccacacucauccau.....	1	0	H42
.....gauggguggagguuuagugcauguu.....	1	0	A34
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	A34

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	A34
.....ugacuagGuccacacucauc.....	1	1	A34
.....ugacuagauccacacucauc.....	21	0	A34
.....ugacuagauccacacucaucc.....	82	0	A34
.....uCacuagauccacacucaucc.....	1	1	A34
.....Agacuagauccacacucaucca.....	1	1	A34
.....ugacuagauccacacucaucca.....	317	0	A34
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	1	1	A34
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	A34
.....ugacuagauccacacucauccC.....	3	1	A34
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	A34
.....ugacuagauccacacucauccU.....	11	1	A34
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A34
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	1	1	A34
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	A34
.....ugacuagauccacacucauccau.....	7	0	A34
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	A34
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	A34
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	4	1	A34
.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	A21
.....ugacuagauccacacucauc.....	12	0	A21
.....ugacuagauccaAacucauc.....	1	1	A21
.....ugacuagaucaAacacucaucc.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucaucc.....	156	0	A21
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	1	1	A21
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucaucca.....	358	0	A21
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucaucca.....	2	1	A21
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucauccU.....	4	1	A21
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucauccau.....	4	0	A21
.....ugacuagauccacacCcauccau.....	1	1	A21
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	1	1	A21
.....gacuagauccacacucaucc.....	1	0	A21
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucau.....	1	0	A33
.....ugacuagauccacacucauc.....	8	0	A33
.....ugacuagauccacacucauAc.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucaucc.....	92	0	A33
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	A33
.....Ggacuagauccacacucaucc.....	1	1	A33
.....uCacuagauccacacucaucc.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucauccU.....	5	1	A33
.....ugacuagaGccacacucaucca.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucaucca.....	202	0	A33
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	A33
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucauccG.....	1	1	A33
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	A33
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucauccau.....	5	0	A33
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	A33
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	A33
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	A33
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	3	0	R73
.....gauggguggagguuuagugcaugA.....	1	1	R73

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucauuuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....Cugacuagauccacacucaucca.....	3	1	R73
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	R73
.....ugacuagauccacacucau.....	19	0	R73
.....ugacuagauccacacucauc.....	228	0	R73
.....ugacuagauAacacucauc.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacucaucc.....	537	0	R73
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	R73
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	R73
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	R73
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacucaucU.....	3	1	R73
.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacCcaucc.....	1	1	R73
.....ugacuagauccUcacucaucc.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	1	1	R73
.....ugacuaUauccacacucaucc.....	1	1	R73
.....ugacuagaAccacacucaucc.....	1	1	R73
.....ugacuCuauccacacucaucca.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	3	1	R73
.....ugacuagauccacacucaucca.....	1753	0	R73
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	R73
.....ugacGagauccacacucaucca.....	2	1	R73
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	R73
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacucauccU.....	34	1	R73
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	2	1	R73
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacucauccC.....	6	1	R73
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	R73
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	3	1	R73
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	4	1	R73
.....ugacCagauccacacucaucca.....	2	1	R73
.....ugacAagauccacacucaucca.....	2	1	R73
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	R73
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	1	1	R73
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	R73
.....ugGcuagauccacacucauccau.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	R73
.....ugacuagauccacacucauccau.....	43	0	R73
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	R73
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	7	1	R73
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	2	1	R73
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	11	1	R73
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	R73
.....gauggguggagguuuagugcau.....	2	0	E14
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	7	0	E14
.....gauggguggagguuuagugcaugu.....	1	0	E14
.....caugacuagauccacacucauU.....	1	1	E14
.....Aaugacuagauccacacucaucca.....	1	1	E14
.....Cugacuagauccacacucauc.....	1	1	E14
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	2	1	E14
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	4	1	E14
.....ugacuagauccacacuca.....	2	0	E14
.....ugacuagauccacacucau.....	5	0	E14
.....ugacuaUauccacacucauc.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacacucauc.....	161	0	E14
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	E14
.....ugacGagauccacacucaucc.....	2	1	E14
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	4	1	E14

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaAcc.....	2	1	E14
.....ugacAgauccacacucaucc.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacacucaucc.....	856	0	E14
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	E14
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	3	1	E14
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	2	1	E14
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	1	1	E14
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	1	1	E14
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	2	1	E14
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	11	1	E14
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	1	1	E14
.....ugacGagauccacacucaucca.....	11	1	E14
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	3	1	E14
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	3	1	E14
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacacucaucca.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	7	1	E14
.....ugacAgauccacacucaucca.....	7	1	E14
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	5	1	E14
.....ugacuagauccacacucaucca.....	6105	0	E14
.....ugacuagauccacacucCucca.....	1	1	E14
.....ugacuagaucUacacucaucca.....	2	1	E14
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	4	1	E14
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	2	1	E14
.....ugacCagauccacacucaucca.....	6	1	E14
.....uCacuagauccacacucaucca.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	E14
.....ugacuagaucAacacucaucca.....	4	1	E14
.....ugacuagauccacacucauccU.....	49	1	E14
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	4	1	E14
.....ugacuagauccacacucauccG.....	9	1	E14
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	3	1	E14
.....uUacuagauccacacucaucca.....	4	1	E14
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	4	1	E14
.....ugacuagauAacacucaucca.....	4	1	E14
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacacucauccC.....	17	1	E14
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	3	1	E14
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	1	1	E14
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	8	1	E14
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacacucauccau.....	101	0	E14
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	E14
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	8	1	E14
.....ugUcuagauccacacucauccau.....	1	1	E14
.....ugacuagauAacacucauccau.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	2	1	E14
.....ugacuagauccacCcucauccau.....	1	1	E14
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	20	1	E14
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	6	1	E14
.....Uacuagauccacacucaucc.....	1	1	E14
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	E14
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	E14
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucau.....	3	0	A04
.....ugacuagauccacacucauU.....	1	1	A04

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucauc.....	48	0	A04
.....ugacuagauccacacCcauc.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacUauc.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucaucc.....	306	0	A04
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacUgauc.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucaucA.....	1	1	A04
.....ugacuagauccAacacucaucc.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacUauc.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucaucU.....	2	1	A04
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	A04
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	1	1	A04
.....ugacuAauccacacucaucca.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacUauc.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacUauc.....	1	1	A04
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucaucca.....	1000	0	A04
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	A04
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	A04
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	2	1	A04
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	2	1	A04
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucauccC.....	6	1	A04
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	A04
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	A04
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucauccU.....	16	1	A04
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	1	1	A04
.....ugacuagauccacacucauccau.....	16	0	A04
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	2	1	A04
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	2	0	H41
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	H41
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	H41
.....ugacuagauccacacucau.....	13	0	H41
.....ugacuagauccacUcucau.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacUauc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccAacacucauc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucauc.....	215	0	H41
.....ugacuagauccacacUgauc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacUgauc.....	1	1	H41
.....ugacuagGuccacacucaucc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	2	1	H41
.....ugacGagauccacacucaucc.....	1	1	H41
.....uUacuagauccacacucaucc.....	1	1	H41
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	3	1	H41
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	2	1	H41
.....ugacuagauccaAacucaucc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacaAucaucc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucaucc.....	1580	0	H41
.....ugacuagauccacacUauc.....	1	1	H41
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	5	1	H41
.....ugacuagauccacacucGucc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacaUucaucc.....	1	1	H41
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	2	1	H41
.....ugacuCauccacacucaucc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucaucA.....	2	1	H41
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	2	1	H41
.....ugacCagauccacacucaucc.....	5	1	H41
.....ugacuGgauccacacucaucc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacAcaucc.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucaucG.....	2	1	H41
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	1	1	H41

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucuuucgauggguggagguuuagugcauguuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacAcaucca.....	1	1	H41
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacGucaucca.....	1	1	H41
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccU.....	154	1	H41
.....ugacuagauAacacucaucca.....	2	1	H41
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	H41
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	2	1	H41
.....ugacuagauccacacAucca.....	5	1	H41
.....ugacuuaUauccacacucaucca.....	1	1	H41
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	5	1	H41
.....ugacuagauGacacucaucca.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	4	1	H41
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	2	1	H41
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	2	1	H41
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	H41
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	3	1	H41
.....ugacuagauccacacucaucca.....	2872	0	H41
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	2	1	H41
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	2	1	H41
.....ugacGgauccacacucaucca.....	4	1	H41
.....ugacAgauccacacucaucca.....	2	1	H41
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccC.....	22	1	H41
.....ugacuuaAauccacacucaucca.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccG.....	2	1	H41
.....ugacCgauccacacucaucca.....	2	1	H41
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	4	1	H41
.....ugacuagauccacacucauAca.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	3	1	H41
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	3	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	23	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccau.....	139	0	H41
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	7	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccUu.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	4	1	H41
.....ugCcuagauccacacucauccau.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	10	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	45	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	H41
.....ugacuagauccacacucauccaugU.....	1	1	H41
.....gacuagauccacacucaucca.....	2	0	H41
.....gacuagauccacacucauccau.....	1	0	H41
.....acuagauccacacucaucc.....	1	0	H41
..gcucguccuagccgggucaaagggucaauuuucuuuc.....	1	0	E24
.....gauggguggagguuuagu.....	1	0	E24
.....gauggguggagguuuagugca.....	2	0	E24
.....gauggguggagguuuagugcau.....	1	0	E24
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	4	0	E24
.....gauggguggagguuuagugcaugu.....	1	0	E24
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	6	1	E24
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	26	1	E24
.....Cugacuagauccacacucauccau.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacuca.....	7	0	E24
.....ugacuagauccacacucau.....	26	0	E24
.....ugacuUgauccacacucauc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacAcauc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacuAauc.....	2	1	E24
.....ugacuagauccacacuUauc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacucauc.....	377	0	E24
.....ugacuagauccacaAucca.....	1	1	E24
.....ugacuagCuccacacucaucc.....	1	1	E24
.....ugacuagaucaacacucaucc.....	2	1	E24
.....ugacuagauccacacucauAc.....	4	1	E24
.....ugacuUgauccacacucaucc.....	1	1	E24
.....ugaUuagauccacacucaucc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacuAucc.....	12	1	E24
.....ugacuagauccacacucauA.....	4	1	E24

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuucgauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacCagauccacacucaucc.....	1	1	E24
.....ugacuagauAacacucaucc.....	3	1	E24
.....ugacuagauGacacucaucc.....	1	1	E24
.....Cgacuagauccacacucaucc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	8	1	E24
.....ugacuagauccacacucaAcc.....	1	1	E24
.....uUacuagauccacacucaucc.....	3	1	E24
.....ugacuagUuccacacucaucc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacucaucG.....	1	1	E24
.....uAacuagauccacacucaucc.....	1	1	E24
.....ugacAagauccacacucaucc.....	2	1	E24
.....ugacuagauccGcacucaucc.....	3	1	E24
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	3	1	E24
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	5	1	E24
.....ugacuagauUcacucaucc.....	2	1	E24
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	3	1	E24
.....uCacuagauccacacucaucc.....	2	1	E24
.....ugacuagauccacacucaucc.....	4015	0	E24
.....Agacuagauccacacucaucc.....	3	1	E24
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	4	1	E24
.....ugacuagauccacacucaucU.....	12	1	E24
.....ugacuagaCccacacucaucc.....	1	1	E24
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	5	1	E24
.....ugacuagauccacacucauAca.....	17	1	E24
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	50	1	E24
.....ugacuagauGacacucaucca.....	2	1	E24
.....uCacuagauccacacucaucca.....	2	1	E24
.....ugacuagauccaAacucaucca.....	3	1	E24
.....ugacuagauAacacucaucca.....	9	1	E24
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	E24
.....uAacuagauccacacucaucca.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	23	1	E24
.....ugacGagauccacacucaucca.....	1	1	E24
.....ugacuagauccaUacucaucca.....	3	1	E24
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	8	1	E24
.....ugacCagauccacacucaucca.....	7	1	E24
.....ugacuagauGcacacucaucca.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	2	1	E24
.....ugacuagauccacacucauGca.....	7	1	E24
.....ugacuagauccacacAcaucca.....	5	1	E24
.....ugacuagauccacacCcaucca.....	7	1	E24
.....ugacuagauccacacucaucca.....	18761	0	E24
.....ugacuagauccacacucauccC.....	45	1	E24
.....ugacuagauAacacucaucca.....	5	1	E24
.....ugacuagauccacacucauccU.....	167	1	E24
.....ugacuagauccacacucaucUa.....	9	1	E24
.....ugacuagauccacacucauUca.....	8	1	E24
.....ugacuGgauccacacucaucca.....	5	1	E24
.....ugacuagauccacUcucaucca.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	58	1	E24
.....ugacuagauccacacucaGoca.....	13	1	E24
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	3	1	E24
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	11	1	E24
.....ugacuagauccGcacucaucca.....	1	1	E24
.....ugacuUgauccacacucaucca.....	4	1	E24
.....Cgacuagauccacacucaucca.....	2	1	E24
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	5	1	E24
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	6	1	E24
.....ugacuagauccacacucCucca.....	3	1	E24
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	60	1	E24
.....ugacuagauUacacucaucca.....	3	1	E24
.....ugacuaAauccacacucaucca.....	2	1	E24
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	3	1	E24
.....ugacuagauccacacucGucca.....	2	1	E24
.....ugacuagauccacCcucaucca.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacucauccG.....	30	1	E24
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	8	1	E24
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	6	1	E24

Star

Mature

agugcucguccuagccgggcaaaagggucaauuuuuuugauggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuaagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaAcca.....	15	1	E24
.....Ggacuagauccacacucaucca.....	1	1	E24
.....ugacAagauccacacucaucca.....	2	1	E24
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	3	1	E24
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	6	1	E24
.....ugacuCgauccacacucaucca.....	3	1	E24
.....uUacuagauccacacucaucca.....	10	1	E24
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	E24
.....ugaUuagauccacacucaucca.....	2	1	E24
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	3	1	E24
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	12	1	E24
.....ugacuagauccacacucUucca.....	6	1	E24
.....ugacuagaCccacacucaucca.....	4	1	E24
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	2	1	E24
.....ugacuagauUcacacucaucca.....	3	1	E24
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	2	1	E24
.....ugaGuagauccacacucauccau.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacucauccau.....	269	0	E24
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacucaucGau.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacCcucucauccau.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacuUauccau.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	4	1	E24
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	45	1	E24
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	5	1	E24
.....ugacuagauccacacuAauccau.....	3	1	E24
.....ugacuagauccacacuGauccau.....	1	1	E24
.....ugacuagauUcacacucauccau.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	9	1	E24
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	54	1	E24
.....ugacuagauccacacucauccauC.....	1	1	E24
.....ugacuagauccacacucauccaugU.....	1	1	E24
.....gacuagauccacacucaucc.....	2	0	E24
.....gacuagauccacacucaucca.....	8	0	E24
.....Uacuagauccacacucaucca.....	1	1	E24
.....gacuagauccacacucauccauU.....	2	1	E24
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	E24
.....cuagauccacacucaucca.....	1	0	E24
.....Cagauccacacucaucca.....	1	1	E24
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	5	1	T73
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	T73
.....ugacuagauccacacucau.....	4	0	T73
.....ugacuagCuccacacucauc.....	2	1	T73
.....ugacuagauccacacucauc.....	84	0	T73
.....ugacuagauccacacucauA.....	2	1	T73
.....Cgacuagauccacacucauc.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacuUaucc.....	1	1	T73
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	2	1	T73
.....ugGcuagauccacacucaucc.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacucaucc.....	438	0	T73
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacGcucaucc.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacuGaucc.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacucaucca.....	1101	0	T73
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacGcaucca.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	T73
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	T73
.....ugacuagauccacacucauccC.....	2	1	T73
.....ugacuagauccacacucauccU.....	9	1	T73
.....ugacuagauAacacucaucca.....	3	1	T73
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	T73
.....ugacuagauccUcacucaucca.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacucauAca.....	2	1	T73
.....ugacuagauccacacacuAaucca.....	2	1	T73
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	2	1	T73

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucaauuuuuuugaugggguggagguuuagugcauguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacacuUaucca.....	3	1	T73
.....ugacuagauccacacucauccau.....	13	0	T73
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	7	1	T73
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	T73
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	3	1	T73
.....gacuagauccacacucaucca.....	1	0	T73
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	1	0	T74
.....ugacuagauccacacuca.....	3	0	T74
.....ugacuagauccacacuGau.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucau.....	31	0	T74
.....ugGcuagauccacacucauc.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacCcucauc.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucauc.....	133	0	T74
.....ugCcuagauccacacucauc.....	1	1	T74
.....ugacuagUuccacacucauc.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucaucU.....	3	1	T74
.....ugacuagauccacacucaGcc.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucauA.....	2	1	T74
.....ugacuagauccacacuAaucc.....	2	1	T74
.....ugacuagauccacacucaucc.....	259	0	T74
.....ugacuagauccacacucauccG.....	3	1	T74
.....ugacuagauccacacuAaucca.....	2	1	T74
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucauGca.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucauccU.....	9	1	T74
.....ugacuGauccacacucaucca.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacGcucaucca.....	1	1	T74
.....ugacuagauUacacucaucca.....	1	1	T74
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	2	1	T74
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	T74
.....ugacuagauccacacucaucca.....	925	0	T74
.....ugacuaCauccacacucaucca.....	1	1	T74
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	3	1	T74
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	3	1	T74
.....ugacuagauccacacucauccC.....	1	1	T74
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucUucca.....	1	1	T74
.....ugacuagauGacacucaucca.....	1	1	T74
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	9	1	T74
.....ugacuagauccacacucauccau.....	6	0	T74
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucauccCu.....	1	1	T74
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	1	1	T74
.....gauggguggagguuuagugc.....	1	0	E04
.....gauggguggagguuuagugcaug.....	12	0	E04
.....Cugacuagauccacacucaucc.....	1	1	E04
.....Cugacuagauccacacucaucca.....	5	1	E04
.....ugacuagauccacacuca.....	1	0	E04
.....ugacuagauccacacucau.....	2	0	E04
.....ugacuagauccacacucauc.....	54	0	E04
.....ugacAagauccacacucauc.....	1	1	E04
.....ugUcuagauccacacucauc.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacucaCcc.....	1	1	E04
.....ugUcuagauccacacucaucc.....	2	1	E04
.....ugacuagaAccacacucaucc.....	1	1	E04
.....ugacuagauUacacucaucc.....	1	1	E04
.....ugaAuagauccacacucaucc.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacucaucc.....	718	0	E04
.....ugacuagauAacacucaucc.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacucauAc.....	2	1	E04
.....ugacuagauccacaGucaucc.....	1	1	E04
.....ugCcuagauccacacucaucc.....	1	1	E04

Star

Mature

agugcucguccuagccgggucaaagggucauuuucuuucgaugggguggagguuuagugcaguuuuacaucaugacuagauccacacucauccauggaagugcgauauuc

.....ugacuagauccacacucaGcc.....	3	1	E04
.....ugacuagauccacacucaucU.....	1	1	E04
.....ugacuagauccCcacucaucca.....	1	1	E04
.....ugaAuagauccacacucaucca.....	1	1	E04
.....ugacGagauccacacucaucca.....	7	1	E04
.....uUacuagauccacacucaucca.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacuGaucca.....	2	1	E04
.....ugacuagauccacaAucaucca.....	5	1	E04
.....ugacCagauccacacucaucca.....	4	1	E04
.....ugacuagauccacacucaucGa.....	3	1	E04
.....ugacuaAuuccacacucaucca.....	1	1	E04
.....ugacuagauccAacacucaucca.....	3	1	E04
.....ugacuagauccacacucaAcca.....	4	1	E04
.....ugacAagauccacacucaucca.....	5	1	E04
.....ugacuagauccacacucaCcca.....	1	1	E04
.....uCacuagauccacacucaucca.....	1	1	E04
.....ugacuagauAacacucaucca.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacucaucAa.....	8	1	E04
.....ugacuagauccacacuAuucca.....	2	1	E04
.....ugacuagauccacacucaGcca.....	4	1	E04
.....ugacuaUauccacacucaucca.....	3	1	E04
.....ugacuagauccacacuUaucca.....	2	1	E04
.....ugGcuagauccacacucaucca.....	5	1	E04
.....ugacuagauccacacucauccU.....	46	1	E04
.....ugCcuagauccacacucaucca.....	6	1	E04
.....ugacuagaAccacacucaucca.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacucaucca.....	3555	0	E04
.....ugacuagauccacacucauccG.....	5	1	E04
.....ugacuagCuccacacucaucca.....	2	1	E04
.....ugacuagauccacaGucaucca.....	4	1	E04
.....ugacuagGuccacacucaucca.....	1	1	E04
.....ugacuagUuccacacucaucca.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacaUucaucca.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacucauUca.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacucauccC.....	19	1	E04
.....ugacuagauccacacucGucca.....	1	1	E04
.....ugUcuagauccacacucaucca.....	5	1	E04
.....ugacuagauccacacucauccaC.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacucaCccau.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacaUucauccau.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacucauccau.....	60	0	E04
.....ugacuagauccacacucauccaA.....	9	1	E04
.....ugacuagauccacacucaGccau.....	1	1	E04
.....ugacuagauccacacucauccaug.....	1	0	E04
.....ugacuagauccacacucauccauA.....	2	1	E04
.....ugacuagauccacacucauccauU.....	4	1	E04
.....gacuagauccacacucaucca.....	3	0	E04
.....acuagauccacacucaucca.....	1	0	E04