

Star

Mature

gaacuuuguugcccauuuguguuguguuuuauuguggauguuuguguguccaguccauguuguuuuacaagucaugacuaagauacgcacucauccacucauacacagaaaccugc			
.....ugacuagauacgcacucaucca.....	232	0	Mm2
.....Agacuagauacgcacucaucca.....	1	1	Mm2
.....ugacuagauacgcacucauccG.....	23	1	Mm2
.....ugacuagauacgcacUaucca.....	1	1	Mm2
.....ugCcuagauacgcacucaucca.....	1	1	Mm2
.....uAacuagauacgcacucaucca.....	1	1	Mm2
.....ugacuagauacgcacUucca.....	1	1	Mm2
.....ugacuagauacgcacucauccC.....	3	1	Mm2
.....ugacuagauacgcacucauccU.....	310	1	Mm2
.....ugacuGgauacgcacucaucca.....	4	1	Mm2
.....ugacuagauacgcacucauccaA.....	1	1	Mm2
.....ugacuagauacgcacucauccaU.....	11	1	Mm2
.....ugacuagauacgcacucauccaAu.....	1	1	Mm2
.....ugacuagauacgcacucauccaTu.....	2	1	Mm2
.....gacuGgauacgcacucaucc.....	1	1	Mm2
.....gacuagauacgcacucaucc.....	2	0	Mm2
.....gacuagauacgcacucauccU.....	1	1	Mm2
.....ugacuagauacgcacuca.....	22	0	Mm1
.....ugacuagauacgcacucau.....	17	0	Mm1
.....ugacuagauCcgacucau.....	1	1	Mm1
.....uUacuagauacgcacucauc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucGuc.....	3	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucauc.....	342	0	Mm1
.....ugacuagauacgcacuAauc.....	2	1	Mm1
.....ugacuagauAGgcacucauc.....	1	1	Mm1
.....ugUcuagauacgcacucauc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacAcacucauc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucCuc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauCcgacucauc.....	3	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucUuc.....	1	1	Mm1
.....ugacCagauacgcacucauc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacuUauc.....	2	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucauU.....	18	1	Mm1
.....ugacuagauaAgcacucaucc.....	3	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacuAaucc.....	4	1	Mm1
.....ugGcuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacAcacucaucc.....	2	1	Mm1
.....ugacuagauaGgcacucaucc.....	3	1	Mm1
.....ugacuagauacgcUcucucc.....	3	1	Mm1
.....ugacuaUauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugaGuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucaucU.....	45	1	Mm1
.....ugUcuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugaUuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucGucc.....	9	1	Mm1
.....ugacuNgauacgcacucaucc.....	2	1	Mm1
.....ugacuagauacgUacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugacuGgauacgcacucaucc.....	32	1	Mm1
.....uCacuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....Cgacuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauaUgcacucaucc.....	2	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucaucA.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgAacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucUucc.....	3	1	Mm1
.....ugCcuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauUcgacucaucc.....	1	1	Mm1
.....Agacuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugaAuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....uAacuagauacgcacucaucc.....	2	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucaucc.....	1865	0	Mm1
.....ugacuagauCcgacucaucc.....	4	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucauAc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucCucc.....	3	1	Mm1
.....Ngacuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacuUaucc.....	3	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucauccU.....	501	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacuAaucca.....	1	1	Mm1
.....Ngacuagauacgcacucaucca.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacuGaucca.....	1	1	Mm1

Star

Mature

gaacuugugucccauuuguguguguuuauuguggauguuuguguguccaguccaugguuguuuacaagucaugacugauacgcacucauccacauacacagaaaccugc			
.....ugacuagauacgcacucUucca.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucauccG.....	3	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucaucca.....	223	0	Mm1
.....ugacuagauacgcacucauccC.....	7	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucGucca.....	1	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucauccaU.....	3	1	Mm1
.....ugacuagauacgcacucauccaUu.....	16	1	Mm1
.....acuagauacgcacucaucc.....	1	0	Mm1
.....auguuuguguguccaguccaugg.....	6	0	Fm2
.....auguuuguguguccaguccaGg.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucau.....	2	0	Fm2
.....ugacuagauCcgacacucau.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacuAauc.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgUacucauc.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucauc.....	143	0	Fm2
.....ugacuGgauacgcacucauc.....	4	1	Fm2
.....ugacuagauAgcacucauc.....	1	1	Fm2
.....Ngacuagauacgcacucauc.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacuGaucc.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucGucc.....	2	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucaucc.....	555	0	Fm2
.....ugacuagauacgcacuAaucc.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucaucA.....	4	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucUucc.....	2	1	Fm2
.....ugacuagauAgcacucaucc.....	2	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucCucc.....	3	1	Fm2
.....ugacGagauacgcacucaucc.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucaucU.....	13	1	Fm2
.....ugacCagauacgcacucaucc.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacAacucaucc.....	6	1	Fm2
.....ugacuagauCcgacucaucc.....	1	1	Fm2
.....ugaAagauacgcacucaucca.....	2	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacuAaucca.....	1	1	Fm2
.....ugacuagaAacgcacucaucca.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucauccU.....	258	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucaucca.....	193	0	Fm2
.....ugacuagauaGgcacucaucca.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucauccG.....	19	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacuUaucca.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucGucca.....	1	1	Fm2
.....ugacuagauacgcacucauccaAu.....	1	1	Fm2
.....gacuagauacgcacucaucca.....	1	0	Fm2
.....uuuauuguggauguuugugu.....	1	0	Fm1
.....ugacuagauacgcacuAau.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucau.....	4	0	Fm1
.....ugacuaUauacgcacucauc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacuAauc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacuGauc.....	2	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucUuc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucauA.....	6	1	Fm1
.....ugacuUgauacgcacucauc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauaUgcacucauc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgUacucauc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucauU.....	18	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucauc.....	238	0	Fm1
.....ugacuagauacgcacuAaucc.....	5	1	Fm1
.....Ngacuagauacgcacucaucc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacuGaucc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauCcgacucaucc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucaucG.....	2	1	Fm1
.....ugacuagauaUgcacucaucc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucGucc.....	4	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucaucc.....	936	0	Fm1
.....ugacuagauGcgacucaucc.....	2	1	Fm1
.....ugacuagaGacgcacucaucc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucauUc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacAacucaucc.....	3	1	Fm1
.....ugacuagauacgAacucaucc.....	1	1	Fm1

Star

Mature

gaacuugugucccauuuguguguguuuauguggauguuuguguguccaguccauguuguuuacaagucaugacuagauacgcacucauccacucauacacagaaaccugc			
.....ugacuGgauacgcacucaucc.....	7	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacUaucc.....	4	1	Fm1
.....ugGcuagauacgcacucaucc.....	2	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucCucc.....	5	1	Fm1
.....ugacuagaCacgcacucaucc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcGcucaucc.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucaucU.....	46	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucUucc.....	2	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucauccU.....	307	1	Fm1
.....ugaAuagauacgcacucaucca.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauaAgcacucaucca.....	1	1	Fm1
.....ugacuagUuacgcacucaucca.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauaGgcacucaucca.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcGcucaucca.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucUucca.....	1	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucaucca.....	195	0	Fm1
.....ugacuagauacgcacucauccG.....	26	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucaucAa.....	2	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucauccaA.....	4	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucauccaU.....	13	1	Fm1
.....ugacuagauacgcacucauccaUu.....	3	1	Fm1
.....gacuagauacgcacucaucc.....	4	0	Fm1
.....gacuGgauacgcacucaucc.....	1	1	Fm1
.....gacuagauacgcacucaucca.....	3	0	Fm1
.....auuuguguguguuuaugug.....	1	0	Mm3
.....gauguuuguguguccaguccau.....	1	0	Mm3
.....Cugacuagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm3
.....augacuagauacgcacucaucc.....	1	0	Mm3
.....Cugacuagauacgcacucaucca.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacuca.....	2	0	Mm3
.....ugacuagauacgcacucU.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucau.....	6	0	Mm3
.....ugacuagauacgcacucGuc.....	2	1	Mm3
.....ugacuGgauacgcacucauc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacUauuc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucauc.....	105	0	Mm3
.....ugacuagauacgcacucauU.....	6	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacuGauc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacAcacucauc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgUacucauc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacuUauc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucUucc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacuAaucc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucaucA.....	3	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucaucc.....	959	0	Mm3
.....ugacGagauacgcacucaucc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucaucU.....	33	1	Mm3
.....ugacuagauacAcacucaucc.....	1	1	Mm3
.....ugacuGgauacgcacucaucc.....	22	1	Mm3
.....ugacuagGuacgcacucaucc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauaGgcacucaucc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucGucc.....	3	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucCucc.....	2	1	Mm3
.....ugacuagauacgcUcucaucc.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucaucG.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauaAgcacucaucc.....	4	1	Mm3
.....ugacuagauaUgcacucaucc.....	2	1	Mm3
.....ugacuagauCcgcacucaucc.....	8	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucauccG.....	28	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucauccC.....	5	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucGucca.....	3	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucaucca.....	388	0	Mm3
.....ugacuagauacUcacucaucca.....	1	1	Mm3
.....ugacuGgauacgcacucaucca.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucCucca.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacuGaucca.....	3	1	Mm3
.....Ngacuagauacgcacucaucca.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucauccU.....	1155	1	Mm3
.....ugacuagauaUgcacucaucca.....	1	1	Mm3

Star

Mature

gaacuuuguugcccauuuguguuguguuuauuguggauguuuguguguccaguccauguuguuuacaagucaugacugacugauacgcacucauccacucauacacagaaaccugc			
.....ugacuagauacgcacuaAaucca.....	2	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacuaUaucca.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucUucca.....	1	1	Mm3
.....Agacuagauacgcacucaucca.....	2	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucauccaG.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucauccaA.....	11	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucauccaU.....	18	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucauccaAu.....	1	1	Mm3
.....ugacuagauacgcacucauccaUu.....	9	1	Mm3
.....gacuagauCcgcacucaucc.....	1	1	Mm3
.....gacuagauacgcacucaucc.....	1	0	Mm3
.....gacuagauacAcacucaucc.....	1	1	Mm3
.....gacuagauacgcacucauccU.....	6	1	Mm3
.....auguuuguguguccaguccaug.....	1	0	Fm3
.....Cugacuagauacgcacucauc.....	3	1	Fm3
.....augacuagauacgcacucaucc.....	2	0	Fm3
.....Cugacuagauacgcacucaucc.....	5	1	Fm3
.....ugacuagauCcgcacuca.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucC.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucU.....	3	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacuca.....	7	0	Fm3
.....ugacuagauacAcacuca.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucUu.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauaUgcacucau.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucCu.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacAcacucau.....	3	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucGu.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauCcgcacucau.....	12	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucau.....	144	0	Fm3
.....ugacuagauacAcacucauc.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucUuc.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucauc.....	625	0	Fm3
.....ugacuagauacgcacucGuc.....	2	1	Fm3
.....ugaGuagauacgcacucauc.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauaAgcacucauc.....	2	1	Fm3
.....ugacuagauCcgcacucauc.....	2	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacuGauc.....	2	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacuAauc.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacuUauc.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucauU.....	18	1	Fm3
.....ugacuagauacgUacucauc.....	6	1	Fm3
.....ugacuagauUcgcacucaucc.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcaUucaucc.....	2	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucUucc.....	10	1	Fm3
.....ugacuaAauacgcacucaucc.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucUucc.....	17	1	Fm3
.....ugacuUgauacgcacucaucc.....	3	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacuGaucc.....	7	1	Fm3
.....ugCcuagauacgcacucaucc.....	2	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacuUaucc.....	10	1	Fm3
.....ugacuagauaUgcacucaucc.....	11	1	Fm3
.....ugacuagauaGgcacucaucc.....	3	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacuAaucc.....	23	1	Fm3
.....ugUcuagauacgcacucaucc.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucaAacc.....	2	1	Fm3
.....ugacuagauaAgcacucaucc.....	12	1	Fm3
.....ugacuagauGcgcacucaucc.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucaucA.....	17	1	Fm3
.....ugacuagauCcgcacucaucc.....	19	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucGucc.....	18	1	Fm3
.....ugacuagauacAcacucaucc.....	24	1	Fm3
.....ugacuagauacgAacucaucc.....	1	1	Fm3
.....ugacuGgauacgcacucaucc.....	41	1	Fm3
.....uAacuagauacgcacucaucc.....	3	1	Fm3
.....ugGcuagauacgcacucaucc.....	1	1	Fm3
.....ugacuagauacgUacucaucc.....	2	1	Fm3
.....ugacuagauacgcacucaucc.....	5080	0	Fm3
.....ugacuagauacgcacucauUc.....	2	1	Fm3
.....ugacuagauacgcUcucaucc.....	2	1	Fm3

Star

Mature

gaacuuguugcccauuuguguuguguuuauuggg	auguuuguguguccaguccaug	uuguuuacaaguc	augacuagauacgcacucaucc	cucauacacagaaaccugc			
.....	ugacua	Nau	acgcacucaucc	.....	1	1	Fm3
.....	uUacu	agauacgcacucaucc	.....	3	1		Fm3
.....	ugacu	agauacUcacucaucc	.....	1	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucaucU	.....	270	1		Fm3
.....	ugaU	agauacgcacucaucc	.....	1	1		Fm3
.....	ugacu	agGuacgcacucaucc	.....	1	1		Fm3
.....	ugaA	agauacgcacucaucc	.....	2	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacCcaucc	.....	1	1		Fm3
.....	ugacu	agaAacgcacucaucc	.....	1	1		Fm3
.....	ugacu	aUauacgcacucaucc	.....	2	1		Fm3
.....	Agacu	agauacgcacucaucc	.....	1	1		Fm3
.....	ugacu	agUuacgcacucaucc	.....	1	1		Fm3
.....	ugacu	agauaGgcacucaucca	.....	1	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucGucca	.....	5	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucCucca	.....	4	1		Fm3
.....	ugacu	Ngauacgcacucaucca	.....	1	1		Fm3
.....	ugCcu	agauacgcacucaucca	.....	1	1		Fm3
.....	ugacu	Ggauacgcacucaucca	.....	3	1		Fm3
.....	ugacu	agauaAgcacucaucca	.....	2	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucUucca	.....	6	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucauccC	.....	2	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgUacucaucca	.....	2	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucauccU	.....	6809	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucUaucca	.....	4	1		Fm3
.....	ugaU	agauacgcacucaucca	.....	1	1		Fm3
.....	ugGcu	agauacgcacucaucca	.....	2	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacuaAucca	.....	7	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucaucAa	.....	14	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucGaucca	.....	1	1		Fm3
.....	ugacu	agauaUgcacucaucca	.....	5	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucaucca	.....	1348	0		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucauccaA	.....	3	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucauccaU	.....	129	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucauccaG	.....	6	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucauccaAu	.....	16	1		Fm3
.....	ugacu	agauacgcacucauccaUu	.....	26	1		Fm3
.....	gacu	agauacgcacucau	.....	1	0		Fm3
.....	gacu	agauacgcacucaucc	.....	3	0		Fm3
.....	gacu	agauacgcacucauccU	.....	36	1		Fm3