



## Star

## Mature

ugaaacaagcuccuuccuggccuucacagcuggcagcucaugaucauuguuuuuacccuauacacagccagcuuugaugagcccgugcgagugaaaugaguccugucuuugga

.....uauacacagccagcuuugCuga.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugauga.....	154	0	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugU.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuuaAauga.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugG.....	2	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugUuga.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugUugag.....	3	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugGugag.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugGg.....	23	1	Fm3
.....uauacacagccGgcuuugaugag.....	2	1	Fm3
.....uauacacagccagUuuugaugag.....	1	1	Fm3
.....Nauacacagccagcuuugaugag.....	1	1	Fm3
.....uaucaUagccagcuuugaugag.....	2	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaAagag.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuuaAaugag.....	2	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugaU.....	2	1	Fm3
.....uauacacagUcagcuuugaugag.....	2	1	Fm3
.....uauacacagccGgcuuugaugag.....	3	1	Fm3
.....uauacacGgccagcuuugaugag.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugauUag.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	489	0	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugaA.....	3	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugCugag.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccGgcuuugaugagc.....	71	1	Fm3
.....uaGcacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uCuacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugaAc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugUugagc.....	3	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugauAagc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugGgc.....	14	1	Fm3
.....uauacacagUcagcuuugaugagc.....	13	1	Fm3
.....uGuacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugUgc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccaCcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagcUagcuuugaugagc.....	14	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuuaCaugagc.....	8	1	Fm3
.....uauacacaUccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauGacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugCugagc.....	9	1	Fm3
.....Aauacacagccagcuuugaugagc.....	2	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugGugagc.....	4	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugagU.....	31	1	Fm3
.....uauacacagccaUcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	25	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuuaUaugagc.....	8	1	Fm3
.....uauacacaCccagcuuugaugagc.....	4	1	Fm3
.....uauacacagccGgcuuugaugagc.....	104	1	Fm3
.....uauacacGgccagcuuugaugagc.....	2	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugauUagc.....	2	1	Fm3
.....uauacacagcAagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uaCcacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uaucaNagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagUuuugaugagc.....	39	1	Fm3
.....Nauacacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuuaAaugagc.....	5	1	Fm3
.....uUucacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	2625	0	Fm3
.....uaucGcagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauacacagccagcGuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....uauacagccUgcuuugaugagcc.....	25	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaugagcA.....	4	1	Fm3
.....uauacacagccagcuuugaCgagcc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagcuuugaug.....	6	0	Fm3
.....ucacagccagcuuugauga.....	11	0	Fm3
.....ucacagccagcuuugauCa.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagcuuugaugag.....	72	0	Fm3
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	Fm3
.....ucacagccagGuuugaugagc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	5	1	Fm3
.....ucacagccagcuuugauAagc.....	1	1	Fm3

## Star

## Mature

ugaaacaagcuccuuccuggccuuc <u>aaugcuggacgucau</u> aguc <u>auuguuuu</u> aacc <u>uu</u> acacagccagc <u>uuuga</u> gagcccgugcgagugaa <u>augaguccugucuu</u> ugga			
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Ggagc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Ugc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Uagc.....	3	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuu</u> Caugagc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Cagc.....	2	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Agagc.....	2	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> gagc.....	503	0	Fm3
.....uAacagccagc <u>uuuga</u> gagcc.....	2	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Cgagcc.....	2	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> gagcc.....	2	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Uagcc.....	4	1	Fm3
.....ucUcagccagc <u>uuuga</u> gagcc.....	1	1	Fm3
.....uGacagccagc <u>uuuga</u> gagcc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> aAcc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Cagcc.....	12	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuu</u> gagagcc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuu</u> gagagcc.....	5	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> gagcc.....	2200	0	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Ggagcc.....	4	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Aagcc.....	4	1	Fm3
.....ucacGgcccagc <u>uuuga</u> gagcc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuu</u> gagagcc.....	1	1	Fm3
.....ucaUagccagc <u>uuuga</u> gagcc.....	1	1	Fm3
.....ucacagNcagc <u>uuuga</u> gagcc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> Agagcc.....	5	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> aUcc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuu</u> gUgagcc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuu</u> Agagagcc.....	1	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> gagccA.....	159	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> gagccU.....	319	1	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> gagccc.....	2	0	Fm3
.....ucacagccagc <u>uuuga</u> gagccUg.....	1	1	Fm3
.....cacagccagc <u>uuuga</u> gag.....	4	0	Fm3
.....cacagccagc <u>uuuga</u> gagcc.....	5	0	Fm3
.....cacagcAagc <u>uuuga</u> gagcc.....	1	1	Fm3
.....cacagccagc <u>uuuga</u> gagccU.....	8	1	Fm3
.....acagccagc <u>uuuga</u> gagccU.....	1	1	Fm3
ugUaacaagcuccuuccugg.....	1	1	Mm3
..Uaacaagcuccuuccugg.....	1	1	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> U.....	1	1	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> ca.....	1	0	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcuggUcg</u> ucau.....	1	1	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> Uau.....	2	1	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> cau.....	27	0	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcuggacgA</u> caua.....	1	1	Mm3
.....ccA <u>u</u> ca <u>aaugcuggacgu</u> caua.....	1	1	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> caua.....	48	0	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcGggacgu</u> caua.....	1	1	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> Aa <u>u</u> a.....	1	1	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> cauU.....	4	1	Mm3
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> cauaguc <u>auuguuuu</u> aaccu.....	1	0	Mm3
.....cuuc <u>aaugcuggacgu</u> caua.....	1	0	Mm3
.....cuuc <u>aaugcuggacgu</u> cauU.....	1	1	Mm3
.....cuuc <u>aaugcuggacgu</u> cauaguc.....	1	0	Mm3
.....cuacacagccagc <u>uuuga</u> gag.....	1	0	Mm3
.....cuacacagccagc <u>uuuga</u> gagc.....	1	0	Mm3
.....cuacacagccUgc <u>uuuga</u> gagc.....	2	1	Mm3
.....uauacGgccagc <u>uuuga</u> .....	1	1	Mm3
.....uauacagccagc <u>uuuga</u> .....	7	0	Mm3
.....uauacagccagc <u>uuu</u> gU.....	1	1	Mm3
.....uauacagccagc <u>uuuga</u> .....	18	0	Mm3
.....uauacagccagc <u>uuuga</u> A.....	2	1	Mm3
.....uauacagccagc <u>uuuga</u> g.....	29	0	Mm3
.....uauacagccagc <u>uuuga</u> A.....	1	1	Mm3
.....uauacagUcagc <u>uuuga</u> g.....	1	1	Mm3
.....uauacGgccagc <u>uuuga</u> .....	1	1	Mm3
.....uauacagUcagc <u>uuuga</u> .....	1	1	Mm3
.....uauacagcUagc <u>uuuga</u> .....	1	1	Mm3
.....uauacagccagc <u>uuuga</u> .....	96	0	Mm3

## Star

## Mature

ugaaacaagcuccuuccuggccuucacagcuggcagcucauagucacauuguuuuaaccuauacacagccagcuuugaugagcccguggcgagugaaaugaguccugucuuugga

.....uauacacagccagcuuugaugU.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugCuga.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugGg.....	8	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugCaugag.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugaA.....	2	1	Mm3
.....uauacacUgcccagcuuugaugag.....	1	1	Mm3
.....uauacacGgcccagcuuugaugag.....	2	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	303	0	Mm3
.....uGucacagccagcuuugaugag.....	1	1	Mm3
.....uauacGcagccagcuuugaugag.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugaU.....	4	1	Mm3
.....uauacacagccGgcuuugaugag.....	1	1	Mm3
.....uauacacagcUagcuuugaugag.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugaG.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuuUaugag.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagUuuugaugag.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccCgcuuugaugag.....	2	1	Mm3
.....uauacacagccUcuuugaugag.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugCugag.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugCugagc.....	13	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	14	1	Mm3
.....uauacacagcUagcuuugaugagc.....	4	1	Mm3
.....uauacacagUcagcuuugaugagc.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcCuuugaugagc.....	2	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuuAaugagc.....	2	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuuCaugagc.....	4	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugGgc.....	7	1	Mm3
.....uauacacagccagUuuugaugagc.....	3	1	Mm3
.....uauacacagccagcuCugaugagc.....	2	1	Mm3
.....uauacacagAcagcuuugaugagc.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccCgcuuugaugagc.....	18	1	Mm3
.....Nauacacagccagcuuugaugagc.....	5	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuuUaugagc.....	4	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugaAc.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcuGugaugagc.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	1913	0	Mm3
.....uauacacagccUcuuugaugagc.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccGgcuuugaugagc.....	18	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugagU.....	32	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugUugagc.....	3	1	Mm3
.....uauGacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm3
.....uauacacGgcccagcuuugaugagc.....	7	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugGugagc.....	4	1	Mm3
.....uauacacagccAcuuugaugagc.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccagcAuuugaugagc.....	1	1	Mm3
.....uUuacacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm3
.....uauacacagccUgcuuugaugagcc.....	3	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugagcG.....	24	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugagcA.....	13	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaCgagcc.....	7	1	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugagcc.....	4	0	Mm3
.....uauacacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	Mm3
.....aucacagccagcuuugaugagc.....	1	0	Mm3
.....ucacagccagcuuugauga.....	4	0	Mm3
.....ucacagccagcuuugaugag.....	13	0	Mm3
.....ucacagccagcuuugauCag.....	1	1	Mm3
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	2	1	Mm3
.....ucacagccagcuuugaGgagc.....	1	1	Mm3
.....ucacagcUagcuuugaugagc.....	2	1	Mm3
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	276	0	Mm3
.....ucacagccagcuuugauAagc.....	3	1	Mm3
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	3	1	Mm3
.....ucacaUccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm3
.....ucacagccagcuuugaugUgc.....	1	1	Mm3
.....ucacagccagcuuugaugagcc.....	955	0	Mm3
.....ucacagccagcuuugauAagcc.....	5	1	Mm3
.....ucacagccagcuuugaugagcA.....	3	1	Mm3
.....ucacagccagcuuugauCagcc.....	3	1	Mm3
.....ucacagccagcuuugauUagcc.....	4	1	Mm3
.....ucacagccagcuuugaAagagcc.....	3	1	Mm3

## Star

## Mature

ugaaacaagcuccuuccuggccuucaaaugcuggacgucauagucauuguuuuuacc	uaucacagccagcguuugaugagc	ccggugcgagugaaaugaguccugucuuugga			
.....ucacagccagcCuugaugagcc.....	1	1	Mm3		
.....ucacagccagcuuugaGgagcc.....	5	1	Mm3		
.....ucacagccagcuuugaGgagcc.....	1	1	Mm3		
.....Gcacagccagcuuugaugagcc.....	1	1	Mm3		
.....ucacagccUgcuuugaugagcc.....	1	1	Mm3		
.....ucaUagccagcuuugaugagcc.....	1	1	Mm3		
.....ucacagccagcuuugaugagccG.....	28	1	Mm3		
.....ucacagccagcuuugaugagccU.....	482	1	Mm3		
.....ucacagccagcuuugaugagccc.....	6	0	Mm3		
.....ucacagccagcuuugaugagccA.....	31	1	Mm3		
.....ucacagccagcuuugaugagcccU.....	1	1	Mm3		
.....cacagccagcuuugaugagcc.....	5	0	Mm3		
.....cacagccagcuuugaugagccG.....	1	1	Mm3		
.....cacagccagcuuugaugagccU.....	16	1	Mm3		
.....cacagccagcuuugaugagccA.....	1	1	Mm3		
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	Mm3		
.....cagccagcuuugaugagc.....	1	0	Mm3		
.....ccuucaaCgcuggacgucau.....	10	1	Fm2		
.....ccuucaaugcuggacgucaua.....	52	0	Fm2		
.....ccuucaaCgcuggacgucaua.....	66	1	Fm2		
.....ccuucaaugcuggacgucauU.....	7	1	Fm2		
.....ccuucaaugcuggacgucauUu.....	6	1	Fm2		
.....ccuucaaugcuggacgucauagucuuuuuuuaccua.....	10	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuuga.....	1	0	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugau.....	5	0	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaug.....	23	0	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaA.....	5	1	Fm2		
.....uaucacagcUagcuuugauga.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugauga.....	86	0	Fm2		
.....uaucacaAccagcuuugaugag.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagUcagcuuugaugag.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuuCaugag.....	1	1	Fm2		
.....uaucacGgccagcuuugaugag.....	11	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaugaA.....	12	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugCugag.....	4	1	Fm2		
.....uaucacagccCgcuuugaugag.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugUugag.....	3	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaugag.....	378	0	Fm2		
.....uaucacagccagcuuuUaugag.....	2	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaugGg.....	21	1	Fm2		
.....uauGacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugCugagc.....	25	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaugUgc.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccagcCuugaugagc.....	2	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaugagA.....	6	1	Fm2		
.....uaucacagccaAcuuugaugagc.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccaUcuuugaugagc.....	1	1	Fm2		
.....uaCcacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaugaUc.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccaCcuuugaugagc.....	1	1	Fm2		
.....uCuacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugGugagc.....	17	1	Fm2		
.....uUucacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm2		
.....uaucacGgccagcuuugaugagc.....	20	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaugagG.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaugagU.....	52	1	Fm2		
.....uaucacagAcagcuuugaugagc.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagcUagcuuugaugagc.....	8	1	Fm2		
.....uaucCcagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm2		
.....uaucANagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugauCagc.....	1	1	Fm2		
.....uaucacaUccagcuuugaugagc.....	3	1	Fm2		
.....uaucacagccCgcuuugaugagc.....	79	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuuUaugagc.....	8	1	Fm2		
.....uaucacagcAagcuuugaugagc.....	2	1	Fm2		
.....uaucacagccagUuuugaugagc.....	57	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaugGgc.....	3	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuuCaugagc.....	16	1	Fm2		
.....uaucacagccagcuuugaugaAc.....	1	1	Fm2		

## Star

## Mature

ugaaacaagcuccuuccuggccuucaaugcuggacgucauagucauuguuuuaaaccuuacacagccagcuuugaugagcccggugcgagugaaaugaguccugucuuugga

.....uaGc	2	1	Fm2
.....uaAc	1	1	Fm2
.....uauc	5947	0	Fm2
.....Aauc	1	1	Fm2
.....uauc	6	1	Fm2
.....uauc	101	1	Fm2
.....Nauc	2	1	Fm2
.....uauc	15	1	Fm2
.....uaucU	1	1	Fm2
.....uauc	3	1	Fm2
.....uauc	1	1	Fm2
.....uauc	68	1	Fm2
.....uauc	2	0	Fm2
.....uauc	101	1	Fm2
.....uauc	53	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	3	0	Fm2
.....ucac	14	0	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	7	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	2	1	Fm2
.....ucaA	1	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	5	1	Fm2
.....ucac	403	0	Fm2
.....ucac	3	1	Fm2
.....ucac	7	1	Fm2
.....ucac	13	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	14	1	Fm2
.....ucac	3142	0	Fm2
.....uGac	1	1	Fm2
.....ucC	1	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....uAac	1	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	10	1	Fm2
.....ucac	7	1	Fm2
.....ucac	13	1	Fm2
.....ucac	6	1	Fm2
.....uUac	2	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucU	1	1	Fm2
.....ucG	2	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	10	1	Fm2
.....ucaU	1	1	Fm2
.....ucac	2	1	Fm2
.....ucac	8	1	Fm2
.....ucac	2	1	Fm2
.....ucac	4	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucacU	1	1	Fm2
.....ucac	20	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....Nc	2	1	Fm2
.....ucac	1	1	Fm2
.....ucac	82	1	Fm2
.....ucac	108	1	Fm2
.....ucac	445	1	Fm2
.....ucac	8	0	Fm2
.....cac	3	1	Fm2
.....cac	8	1	Fm2
.....ccu	4	0	Fm1

## Star

## Mature

ugaaacaagcuccuuccuggccuucaaugcuggacgucauaguc <u>auu</u> guuuu <u>aa</u> cc <u>uaucacagccagc</u> uuugagagcccgugcgagugaaaugaguccugucuuugga			
.....ccuuc <u>aaugcuggacguca</u> .....	5	0	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> Ua.....	1	1	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacgucau</u> .....	35	0	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacg</u> Ccaua.....	2	1	Fml
.....c <u>Auu</u> caaugcuggacgucaua.....	1	1	Fml
.....ccuuc <u>aaugcAggacgucau</u> a.....	1	1	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacgucau</u> a.....	134	0	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> Uaua.....	1	1	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacgucau</u> U.....	1	1	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuUgacgucau</u> a.....	1	1	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> Aaua.....	1	1	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> Gaua.....	1	1	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacgucau</u> U.....	10	1	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacgucau</u> A.....	6	1	Fml
.....ccuuc <u>aaugcuggacgucau</u> Uu.....	8	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuga.....	7	0	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugU.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugUu.....	2	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugaA.....	6	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugau.....	12	0	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugauU.....	4	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugaGg.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugaug.....	56	0	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugauA.....	4	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuCauga.....	1	1	Fml
.....ua <u>Acacagccagc</u> uuugauga.....	1	1	Fml
.....uau <u>cGcagccagc</u> uuugauga.....	2	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugGuga.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugUuga.....	3	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuAauga.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccGc</u> uuugauga.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugaugG.....	9	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugCuga.....	2	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugauga.....	427	0	Fml
.....uau <u>caGgccagc</u> uuugauga.....	3	1	Fml
.....ua <u>Ccacagccagc</u> uuugaugag.....	1	1	Fml
.....uau <u>Uacagccagc</u> uuugaugag.....	7	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuCaugag.....	3	1	Fml
.....uau <u>caGgccagc</u> uuugaugag.....	2	1	Fml
.....uau <u>caUgacagc</u> uuugaugag.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagUcagc</u> uuugaugag.....	1	1	Fml
.....uau <u>caNagccagc</u> uuugaugag.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuAaugag.....	2	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuugaugag.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuugaugU.....	22	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuugaugag.....	1134	0	Fml
.....Nau <u>cacagccagc</u> uuuugaugag.....	3	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuugaugGg.....	5	1	Fml
.....uau <u>caUgccagc</u> uuuugaugag.....	2	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuugaC.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccGc</u> uuuugaugag.....	7	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuugaA.....	6	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugCugag.....	4	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugUugag.....	4	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugGugag.....	6	1	Fml
.....uau <u>cacagccGg</u> cuuugaugagc.....	109	1	Fml
.....uau <u>caGgacagc</u> uuuugaugagc.....	13	1	Fml
.....ua <u>Gcacagccagc</u> uuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuCaugagc.....	20	1	Fml
.....Nau <u>cacagccagc</u> uuuugaugagc.....	4	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> Auugaugagc.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuGaugagc.....	1	1	Fml
.....uau <u>caGgccagc</u> uuuugaugagc.....	34	1	Fml
.....uau <u>caGgcAagc</u> uuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuugaUc.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuuugaUagc.....	2	1	Fml
.....ua <u>Acacagccagc</u> uuuugaugagc.....	5	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> Cuuugaugagc.....	12	1	Fml
.....uau <u>caCaCccagc</u> uuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....uau <u>cacagccagc</u> uuugCugagc.....	31	1	Fml

## Star

## Mature

ugaaacaagcuccuuccuggccuucacagcuggcagcucaugacauagucacauuguuuuaaccuauacacagccagcuuugaugagc

.....uauAacagccagcuuugaugagc.....	2	1	Fml
.....uacacagccagcuuugGugagc.....	25	1	Fml
.....uauacagccagcuuugaugGgc.....	9	1	Fml
.....uacacagcccGcuuugaugagc.....	75	1	Fml
.....uacacagccagcuuugaugagU.....	76	1	Fml
.....uauacacAccagcuuugaugagc.....	2	1	Fml
.....Gaucacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....uacacagccagcuuugaugUgc.....	1	1	Fml
.....uauUacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....Aaucacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....uacacagccagcuuugaugagc.....	7761	0	Fml
.....uauacacagccagcuuugauAagc.....	1	1	Fml
.....uacacagcUagcuuugaugagc.....	27	1	Fml
.....uacacagccagUuuugaugagc.....	49	1	Fml
.....uauacagccagcuuuAaugagc.....	13	1	Fml
.....uaucaNagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....uauGacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....uauacagccagcuuugUugagc.....	19	1	Fml
.....uaCcacagccagcuuugaugagc.....	2	1	Fml
.....uauUcagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....uauacagccaUcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....uauacagccagcuuugaugagA.....	51	1	Fml
.....uauacacNgccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....uauacagccagcuuugaugagG.....	1	1	Fml
.....uaucaUagccagcuuugaugagc.....	4	1	Fml
.....uauacagccagcuuugaAagagc.....	2	1	Fml
.....uauacagccagcGuugaugagc.....	3	1	Fml
.....uauacagccagcuuuUaugagc.....	12	1	Fml
.....uauacagccagcuuugaugagcc.....	1	0	Fml
.....uauacagccagcuuugaugagcG.....	102	1	Fml
.....uauacagccagcuuugaugagcA.....	4	1	Fml
.....uauacagcccUgcuuugaugagcc.....	28	1	Fml
.....auacagccagcuuugaugagc.....	1	0	Fml
.....ucacagccagcuuugaug.....	6	0	Fml
.....ucacagccagcuuugaugG.....	1	1	Fml
.....ucacagccagcuuugauga.....	20	0	Fml
.....ucacagccagcuuugauCag.....	1	1	Fml
.....ucacagccagcuuugauAag.....	4	1	Fml
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	Fml
.....ucacagccagcuuugaugag.....	188	0	Fml
.....ucacagccagcuuugauUag.....	1	1	Fml
.....ucacagccagUuuugaugag.....	1	1	Fml
.....Acacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....ucaoCgccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	3132	0	Fml
.....Ccacagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....ucacagccagcuCugaugagc.....	1	1	Fml
.....ucacaNccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....ucacagccagcuGugaugagc.....	1	1	Fml
.....Ncacagccagcuuugaugagc.....	3	1	Fml
.....ucGcagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....ucacagcAagcuuugaugagc.....	2	1	Fml
.....ucacagccagcuuuUaugagc.....	1	1	Fml
.....ucaAagccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....ucacagccagcuuugUugagc.....	2	1	Fml
.....ucacagccagcuuugaGgagc.....	9	1	Fml
.....ucacagccagcuuugaugagG.....	2	1	Fml
.....ucacagccagcuuAaugagc.....	1	1	Fml
.....ucacagcccGgcuuugaugagc.....	2	1	Fml
.....uAacagccagcuuugaugagc.....	2	1	Fml
.....ucacagccagcuuugauAagc.....	13	1	Fml
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	21	1	Fml
.....ucacagccagUuuugaugagc.....	7	1	Fml
.....ucacagccagAuuugaugagc.....	6	1	Fml
.....ucacagccagcuuugaugaUc.....	1	1	Fml
.....ucacagccagcuuugaAagagc.....	9	1	Fml
.....ucacagccaUcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....ucacagccagcuuugauCagc.....	15	1	Fml
.....ucaoUgccagcuuugaugagc.....	1	1	Fml
.....ucacagccagcuuugauUagc.....	8	1	Fml



## Star

## Mature

ugaaacaagcuccuuccugg	ccuuc	aaugc	uggac	gucau	aguc	auuguuuuaacc	uaucacagccagc	uuuga	gagc	ccggugc	gagug	aaaug	agucc	ugucuu	ugga			
.....	ucacagccagc	Cuu	gaugagc	.....	1	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuuga	aAc	.....	2	1	Fm1											
.....	ucacGgccagc	uuuga	gagc	.....	2	1	Fm1											
.....	ucacagcU	agc	uuuga	gagc	.....	3	1	Fm1										
.....	ucacagccagc	uuug	C	gagc	.....	1	1	Fm1										
.....	ucacagccagc	uuuga	gagA	.....	4	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuuga	gacC	.....	1	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uG	augagcc	.....	1	1	Fm1											
.....	ucacagccG	ccuu	gaugagcc	.....	1	1	Fm1											
.....	ucacagccagA	uu	gaugagcc	.....	2	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuuga	gagcA	.....	9	1	Fm1											
.....	ucacagccagU	uu	gaugagcc	.....	2	1	Fm1											
.....	ucacagccagG	uu	gaugagcc	.....	1	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuuga	Agagcc	.....	5	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuug	U	gagcc	.....	1	1	Fm1										
.....	ucacagccagc	uuuga	gagcG	.....	1	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuu	U	augagcc	.....	2	1	Fm1										
.....	Acacagccagc	uuuga	gagcc	.....	1	1	Fm1											
.....	ucacagA	cagc	uuuga	gagcc	.....	1	1	Fm1										
.....	uU	acagccagc	uuuga	gagcc	.....	2	1	Fm1										
.....	ucacagccagc	uuugau	U	agcc	.....	9	1	Fm1										
.....	ucacagccU	g	ccuu	gaugagcc	.....	3	1	Fm1										
.....	Ncagccagc	uuuga	gagcc	.....	1	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuuga	gagcc	.....	2502	0	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuuga	Ggagcc	.....	5	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuugau	Cagcc	.....	7	1	Fm1											
.....	ucacagccaU	ccuu	gaugagcc	.....	2	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuugau	Agcc	.....	7	1	Fm1											
.....	ucGcagccagc	uuuga	gagcc	.....	1	1	Fm1											
.....	ucacagcU	agc	uuuga	gagcc	.....	1	1	Fm1										
.....	ucacagccagc	u	Augagcc	.....	1	1	Fm1											
.....	ucaU	agccagc	uuuga	gagcc	.....	1	1	Fm1										
.....	ucacagccagc	uuuga	Cgagcc	.....	8	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuuga	gagccU	.....	1097	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuuga	gagccc	.....	8	0	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuuga	gagccA	.....	104	1	Fm1											
.....	ucacagccagc	uuuga	gagccG	.....	166	1	Fm1											
.....	cacagccagc	uuuga	gagc	.....	3	0	Fm1											
.....	cacagccagc	uuuga	gagcc	.....	3	0	Fm1											
.....	cacagccagc	uuuga	gagccG	.....	1	1	Fm1											
.....	cacagccagc	uuuga	gagccU	.....	2	1	Fm1											
Cgaaacaagcuccuuccugg	.....	1	1	Mm2														
..Uaacaagcuccuuccugg	.....	2	1	Mm2														
..aaacaagcuccuuccugg	.....	1	0	Mm2														
..aaacaagcuccuGcugg	.....	1	1	Mm2														
.....ccuuc	aaugc	uggac	guca	.....	1	0	Mm2											
.....ccuuc	aaugc	uggac	gucau	.....	40	0	Mm2											
.....ccuuc	aaU	Uc	uggac	gucau	.....	1	1	Mm2										
.....ccuuc	aaugc	uggac	guA	aa	.....	1	1	Mm2										
.....ccuuc	aaugc	uggac	gucau	.....	131	0	Mm2											
.....ccuuc	aaugc	uggac	gucauU	.....	5	1	Mm2											
.....ccuuc	aaugc	uggac	gucauag	.....	3	0	Mm2											
.....ccuuc	aaugc	uggac	gucauU	.....	7	1	Mm2											
.....ccuuc	aaugc	uggac	gucauA	.....	4	1	Mm2											
.....ccuuc	aaugc	uggac	gucauagu	.....	2	0	Mm2											
.....ccuuc	aaugc	uggac	gucauUu	.....	2	1	Mm2											
.....ccuuc	aaugc	uggG	cgucau	agucauuguuuuaaccu	.....	1	1	Mm2										
.....uca	augc	uggac	gucau	.....	1	0	Mm2											
.....uu	aaccuaucacagccagc	uuuga	gagcc	.....	1	0	Mm2											
.....cu	aucacagccagc	uuuga	Cg	.....	1	1	Mm2											
.....u	aucacagccagc	uuuga	.....	8	0	Mm2												
.....u	aucacagccagc	uuugU	.....	1	1	Mm2												
.....u	aucacagccagU	uuugau	.....	1	1	Mm2												
.....u	aucacagccagc	uuugaA	.....	5	1	Mm2												
.....u	aucacagccagc	uuuA	.....	1	1	Mm2												
.....u	aucacagccagc	uuugau	.....	12	0	Mm2												
.....u	aucacagccagc	uuugauU	.....	1	1	Mm2												
.....u	aucacagccagc	uuugaug	.....	31	0	Mm2												
.....u	aucacagccagc	uuugauA	.....	2	1	Mm2												

## Star

## Mature

ugaacaagcuccuuccuggccuucacgugcagcucauagucacuuuuuuaaccuauacacagccagcuuugaugagccggugcgagugaaaugaguccugucuuugga

.....uauacGgcccagcuuugauga.....	3	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugG.....	2	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuuAauga.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugauga.....	100	0	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaAga.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugCugag.....	3	1	Mm2
.....uauacacagcAagcuuugaugag.....	1	1	Mm2
.....uauacacagccagUuuugaugag.....	1	1	Mm2
.....uauacacagccagcuuuCaugag.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugGg.....	19	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugag.....	547	0	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugaU.....	2	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugUugag.....	2	1	Mm2
.....uauacacagccGgcuuugaugag.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugGugag.....	4	1	Mm2
.....Cauacacgcccagcuuugaugag.....	1	1	Mm2
.....uauacacagccCgcuuugaugag.....	1	1	Mm2
.....uaGcacagcccagcuuugaugag.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuuAaugag.....	3	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugaA.....	5	1	Mm2
.....Nauacacgcccagcuuugaugag.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugGgC.....	12	1	Mm2
.....uauacacgcccagAuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauacacagUcagcuuugaugagc.....	3	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugauUagc.....	1	1	Mm2
.....uauUacagcccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauacacAaccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauGacagcccagcuuugaugagc.....	2	1	Mm2
.....Nauacacgcccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauacGgcccagcuuugaugagc.....	22	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuGugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauacacagAcagcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccagUuuugaugagc.....	16	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuuAaugagc.....	13	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuuUaugagc.....	10	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugaAc.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccGgcuuugaugagc.....	130	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuuCaugagc.....	14	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugUgc.....	1	1	Mm2
.....uauAacagcccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauUcagcccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccagcAuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccCgcuuugaugagc.....	56	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugagA.....	19	1	Mm2
.....uauGcacgcccagcuuugaugagc.....	2	1	Mm2
.....uauacacgccaAcuuugaugagc.....	2	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugagc.....	5293	0	Mm2
.....uauacacgcccagcUugaugagc.....	3	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugGugagc.....	8	1	Mm2
.....uauacacUccagcuuugaugagc.....	3	1	Mm2
.....uauacacagGcacgcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uaCcacagcccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uaGcacagcccagcuuugaugagc.....	2	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugUugagc.....	10	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugCugagc.....	20	1	Mm2
.....Cauacacgcccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uaucaUagcccagcuuugaugagc.....	3	1	Mm2
.....uaAcacagcccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugagU.....	34	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugagG.....	2	1	Mm2
.....uauacacagcUagcuuugaugagc.....	8	1	Mm2
.....uaucacNgccagcuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uauacacgcccagcCuugaugagc.....	2	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugaUc.....	3	1	Mm2
.....uauacacagccUgcuuugaugagcc.....	25	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaCgagcc.....	2	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugagcc.....	4	0	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugagcA.....	16	1	Mm2
.....uauacacgcccagcuuugaugagcG.....	76	1	Mm2
.....aucacagcccagcuuugaugagc.....	1	0	Mm2

## Star

## Mature

ugaaacaagcuccuuccuggccuucaaugcuggacgucauagucauuguuuuuaccuuuacacagccagcguuugaugagcccgugcgagugaaaugaguccugucuuugga			
.....Cucacagccagcguuugaugagcc.....	2	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugauA.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaug.....	1	0	Mm2
.....ucacagccagcguuugauga.....	1	0	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugaA.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugaU.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugag.....	64	0	Mm2
.....ucacagccagAuuugaugag.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugUgc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagUuuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....ucaAagccagcguuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....ucacagUcagcguuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccGgcguuugaugagc.....	3	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugagc.....	1661	0	Mm2
.....ucacaCccagcguuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....ucacagcUagcguuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaGgagc.....	5	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugauCagc.....	11	1	Mm2
.....ucUcagccagcguuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagGuuugaugagc.....	3	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaAgagc.....	1	1	Mm2
.....ucacaUccagcguuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....uAacagccagcguuugaugagc.....	2	1	Mm2
.....ucGcagccagcguuugaugagc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugGgc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugagA.....	4	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugagU.....	2	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugauAagc.....	9	1	Mm2
.....ucacagccagAuuugaugagc.....	8	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugauUagc.....	11	1	Mm2
.....ucacagccagUuuugaugagcc.....	2	1	Mm2
.....ucacagGcagcguuugaugagcc.....	1	1	Mm2
.....uAacagccagcguuugaugagcc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagAuuugaugagcc.....	5	1	Mm2
.....uUacagccagcguuugaugagcc.....	2	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugaUcc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugaAcc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugagcc.....	2274	0	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugagcA.....	6	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugauUagcc.....	15	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaCgagcc.....	9	1	Mm2
.....ucacagccagcguuUaugagcc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccGgcguuugaugagcc.....	5	1	Mm2
.....ucacagccagcCuugaugagcc.....	2	1	Mm2
.....ucacagccagGuuugaugagcc.....	1	1	Mm2
.....ucUcagccagcguuugaugagcc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugauCagcc.....	11	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaGgagcc.....	6	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugUgagcc.....	1	1	Mm2
.....ucacagcUagcguuugaugagcc.....	2	1	Mm2
.....Ncacagccagcguuugaugagcc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccUgcguuugaugagcc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugauAagcc.....	17	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaAgagcc.....	3	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugagccc.....	7	0	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugagccA.....	94	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugagccU.....	1174	1	Mm2
.....ucacagccagAuuugaugagccc.....	1	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugagccG.....	126	1	Mm2
.....ucacagccagcguuugaugagcccU.....	1	1	Mm2
.....cacagccagcguuugaugagc.....	1	0	Mm2
.....cacagccagcguuugaugagcc.....	5	0	Mm2
.....cacagccagcguuugaugagccU.....	7	1	Mm2
.....acagccagcguuugaugagcc.....	1	0	Mm2
.....Uaacaagcuccuuccugg.....	4	1	Mm1
.....ccuucaaugcuggacguUau.....	1	1	Mm1
.....ccuucaaugcuggacgucau.....	31	0	Mm1
.....ccuucaaugcuggacgAcau.....	1	1	Mm1
.....cGuucaaugcuggacgucaua.....	1	1	Mm1

## Star

## Mature

ugaaacaagcuccuuccuggccuucaaugcuggacgucauaguc <u>auu</u> guuuu <u>aa</u> cc <u>uu</u> acacagccagc <u>uuu</u> ugaugagcccgugcgagugaaaugaguccugucuuugga			
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> cauU.....	25	1	Mm1
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> A <u>ua</u> .....	2	1	Mm1
.....ccuuc <u>aaugcuggacgu</u> cau <u>a</u> .....	70	0	Mm1
.....ccuuc <u>aaugcuggac</u> Cu <u>cau</u> a.....	1	1	Mm1
.....ccuuc <u>aaugcuggacg</u> A <u>cau</u> a.....	1	1	Mm1
.....ccuuc <u>aaugcuggacg</u> U <u>cau</u> a.....	1	1	Mm1
.....cu <u>acacagcc</u> Ugc <u>uu</u> ugaugagc.....	3	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> ga.....	7	0	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gU.....	3	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uu</u> G <u>ga</u> .....	1	1	Mm1
.....u <u>ac</u> Ucagccagc <u>uuu</u> gaug.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaug.....	36	0	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> A <u>ga</u> .....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gC <u>ga</u> .....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaug <u>a</u> .....	108	0	Mm1
.....u <u>acacagc</u> Aagc <u>uu</u> ugaugag.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugGg.....	3	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> Caugag.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugCg.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> Ggc <u>uuu</u> gaugag.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugag.....	126	0	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gCugagc.....	7	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gUugagc.....	7	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugaUc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> Caugagc.....	4	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagc.....	1549	0	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagA.....	10	1	Mm1
.....u <u>acaca</u> Accagc <u>uuu</u> gaugagc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gauUagc.....	2	1	Mm1
.....u <u>ac</u> Ccagccagc <u>uuu</u> gaugagc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagc.....	1	1	Mm1
.....uU <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacag</u> Acagc <u>uuu</u> gaugagc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acaca</u> Uccagc <u>uuu</u> gaugagc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acac</u> Ggccagc <u>uuu</u> gaugagc.....	5	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> Uaugagc.....	5	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugGgc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gGugagc.....	2	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagU.....	17	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> Ggc <u>uuu</u> gaugagc.....	12	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gauAagc.....	1	1	Mm1
.....u <u>aca</u> Uagccagc <u>uuu</u> gaugagc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> Aaugagc.....	4	1	Mm1
.....u <u>acacagccc</u> Cgc <u>uuu</u> gaugagc.....	6	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaCgagcc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> Ugc <u>uuu</u> gaugagcc.....	7	1	Mm1
.....u <u>acacagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagcG.....	6	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gauga.....	6	0	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaGgagc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagc.....	106	0	Mm1
.....u <u>acaca</u> Accagc <u>uuu</u> gaugagc.....	1	1	Mm1
.....u <u>c</u> Ucagccagc <u>uuu</u> gaugagcc.....	7	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gauUagcc.....	8	1	Mm1
.....u <u>ca</u> Uagccagc <u>uuu</u> gaugagcc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> Agaugagcc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagcc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaGgagcc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gauAagcc.....	5	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagcc.....	728	0	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gauCagcc.....	4	1	Mm1
.....uA <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagcc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> Cgaugagcc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugaUcc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaCgagcc.....	1	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agcCuugaugagcc.....	5	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagccG.....	6	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagccA.....	50	1	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagccc.....	1	0	Mm1
.....u <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagccU.....	358	1	Mm1
.....c <u>acagcc</u> agc <u>uuu</u> gaugagcc.....	8	0	Mm1

Star

Mature

ugaaacaagcuccuuccuggccuucaaugcuggacgucagua	gucauuguuuuuacccuauca	cagccagcuugaugagcccg	ggugcgagugaaaugaguccugucuuugga			
.....	cacagccagcuugauAagcc.....	1	1	Mm1		
.....	cacagccagcuugaugagccU.....	12	1	Mm1		