



## Mature

[illegible]

## Star

## Mature

ucaucaugggugugagggagaaaauuugucuggcauauggugggcguguggaacuuguauuuuuaugauaucagucccaccagcucaccaauaugcuagaugauuua

.ggugggcguguggaacuugG	24	1	seq
.ggugggcguguggaacuCgu	4	1	seq
.ggugggcGguuggaacuugu	1	1	seq
.ggugggcguguggaGcuugu	2	1	seq
.ggugggcguguggaacuugA	16	1	seq
.ggugggcguguggaacuUu	2	1	seq
.ggugggcgugCggaacuugu	1	1	seq
.gAugggcguguggaacuugu	1	1	seq
.Agugggcguguggaacuugu	5	1	seq
.ggugggcguguggGacuugu	1	1	seq
.ggugggcguguUgaacuugu	477	1	seq
.ggugggcguguggaUuugu	5	1	seq
.ggugggcguguAgaacuugua	2	1	seq
.gguAggcguguggaacuugua	2	1	seq
.ggugggcguguCgaacuugua	6	1	seq
.ggugggcguguggaacuugGa	1	1	seq
.ggugggcguguggaacuCgua	1	1	seq
.ggugggcguguggaacAugua	1	1	seq
.ggugggcguguggaUuugua	3	1	seq
.ggugggcguguggaacuugua	956	0	seq
.Ugugggcguguggaacuugua	1	1	seq
.ggugggcgugAuggaacuugua	1	1	seq
.ggugggcguguggaacCugua	2	1	seq
.ggugggcguguggaacuugG	52	1	seq
.ggugggcguguUgaacuugua	1664	1	seq
.ggugggcguguggaGcuugua	2	1	seq
.gguggAcuguuggaacuugua	2	1	seq
.ggugggcgugCggaacuugua	1	1	seq
.ggugggcgugugCaacuugua	1	1	seq
.ggugggcguguggGacuugua	3	1	seq
.ggugggcuAuuggaacuugua	1	1	seq
.ggugggcguguggaUcuugua	477	1	seq
.ggCggcguguggaacuugua	2	1	seq
.ggugggcgugCuggaacuugua	1	1	seq
.ggugggcgugugAaacuugua	1	1	seq
.Agugggcguguggaacuugua	19	1	seq
.gguggUcuguuggaacuugua	1	1	seq
.ggugAgcuguuggaacuugua	2	1	seq
.ggugggcguguggaCcuugua	3	1	seq
.ggugggcguguggaacuugCa	11	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguU	9	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguaC	3	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguaA	20	1	seq
.gguggUcuguuggaacuuguaU	1	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguaG	3	1	seq
.ggugggcguguUgaacuuguaU	87	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguaU	29	0	seq
.ggugggcguguggaUcuuguaU	84	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguaAu	5	1	seq
.ggugggcguguUgaacuuguaUU	10	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguaU	3	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguaGu	1	1	seq
.ggugggcguguggaUcuuguaUU	6	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguaUU	2	0	seq
.ggugggcguguggaacuuguaUu	7	1	seq
.ggugggcguguggaUcuuguaUUU	3	1	seq
.ggugggcguguUgaacuuguaUUU	4	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguaAUu	1	1	seq
.ggugggcguguggaacuuguaUUUU	1	0	seq
.ggugggcguguUgaacuuguaUUUU	1	1	seq
.ggugggcguguUgaacuuguaUUUUaug	1	1	seq
.ggugggcguguggaUcuuguaUUUUaugau	1	1	seq
.gugggcguguggaacuugu	5	0	seq
.gugggcguguUgaacuugu	2	1	seq
.gugggcguguggaUcuugu	5	1	seq
.gugggcguguUgaacuugua	1	1	seq
.gugggcguguggaUcuuguaU	1	1	seq
.ugggcguguggaacuugu	1	0	seq
.ugggcguguUgaacuugu	1	1	seq
.ugggcguguggaacuugua	1	0	seq

## Star

## Mature

ucaaucauggugugagggagaaaauuugucuggcauauggugggcuguuggaacuuguauuuuuaugauaucagucccaccagcucaccaauaugcuagaugauauua

.....ugggcuguu <u>ggaU</u> cuugua.....	1	1	seq
.....ugggcuguu <u>Uga</u> acuugua.....	1	1	seq
.....ugggcuguu <u>ggaacu</u> ugua.....	2	0	seq
.....ugggcuguu <u>Ugaacu</u> ugua.....	1	1	seq
.....ugggcuguu <u>Ugaacu</u> ugua.....	1	1	seq
.....ugggcuguu <u>ggaacu</u> uguaC.....	1	1	seq
.....ugggcuguu <u>Ugaacu</u> uguaauuuuau <u>gaua</u> .....	1	1	seq
.....uuuuuau <u>gauaucagucccaccagcucac</u> A.....	2	1	seq
.....uuuuuau <u>gauaucagucccaccagcucac</u> c.....	1	0	seq
.....uuuuuau <u>gauaucagucccaccagcucac</u> ca.....	22	0	seq
.....uuuuuau <u>gauaucagucccaccagcucac</u> cG.....	10	1	seq
.....uuuuuau <u>gauaucagucccaccagcucac</u> cG.....	1	1	seq
.....uau <u>gauaucagucccaccagcucac</u> ca.....	1	0	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcuc.....	1	0	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucac.....	3	0	seq
.....Aau <u>ca</u> gucccaccagcucacca.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacca.....	3	0	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacca.....	1	0	seq
.....Cucagucccaccagcucacca.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucaccaaC.....	2	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucaccaGu.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucaccaaui.....	6	0	seq
.....Cucagucccaccagcucaccaaui.....	2	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucaccaauiC.....	2	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucaccaauiU.....	10	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcuc.....	1	0	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucA.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucac.....	7	0	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucA.....	2	1	seq
.....Cau <u>ca</u> gucccaccagcucac.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucA.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucac.....	4	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacA.....	47	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucUaccagcucac.....	1	1	seq
.....A <u>ca</u> gucccaccagcucac.....	2	1	seq
.....C <u>ca</u> gucccaccagcucac.....	4	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucac.....	154	0	seq
.....uau <u>ca</u> gCcccaccagcucac.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucac.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccGgcucac.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacG.....	4	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccCucac.....	6	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacU.....	27	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacG.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccGccagcucacca.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacUa.....	4	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccA <u>cu</u> accca.....	6	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacAa.....	5	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacGa.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacCC.....	4	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcC <u>ca</u> cca.....	3	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccGgcucacca.....	2	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacca.....	2	1	seq
.....A <u>ca</u> gucccaccagcucacca.....	7	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagU <u>cu</u> acca.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccU <u>gc</u> uacca.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacca.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucaccU.....	5	1	seq
.....uau <u>ca</u> gCcccaccagcucacca.....	3	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucUcaccagcucacca.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagC <u>cu</u> acca.....	2	1	seq
.....uau <u>ca</u> guAccaccagcucacca.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacca.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccC <u>cu</u> acca.....	17	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucG <u>cc</u> a.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucacca.....	692	0	seq
.....uau <u>ca</u> gucCAccagcucacca.....	1	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucaccG.....	90	1	seq
.....C <u>ca</u> gucccaccagcucacca.....	10	1	seq
.....uau <u>ca</u> gucccaccagcucaccGa.....	2	1	seq

## Star

## Mature

ucaaaucauggugugagaggagaaauuuugucuggcauauggugggcuguuggaacuuguauuuuuaugauauucagucccaccagcucaccaaauaugcuagaugauauua

.....ucagucccaccagcucacGaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaa.....	323	0	seq
.....Cagucccaccagcucaccaa.....	5	1	seq
.....ucagucccaccagcCcaccaa.....	1	1	seq
.....Acagucccaccagcucaccaa.....	2	1	seq
.....ucGucccaccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucagucccGccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucagCcccaccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucaguAccaccagcucaccaa.....	2	1	seq
.....ucagucccaccAucaccaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaG.....	20	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaU.....	16	1	seq
.....ucagucccaccGgcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucaUcaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaccAucaccaa.....	11	1	seq
.....ucaguccUaccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucGccaa.....	2	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaC.....	3	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaCu.....	6	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccUau.....	31	1	seq
.....ucagucccUccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucaguGccaccagcucaccaa.....	5	1	seq
.....ucagucccaccagcucacUaa.....	2	1	seq
.....Acagucccaccagcucaccaa.....	25	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaaA.....	166	1	seq
.....ucagucccaccagcucacGcaa.....	2	1	seq
.....ucagucccaccagcCcaccaa.....	17	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaa.....	3822	0	seq
.....ucaguccUaccagcucaccaa.....	2	1	seq
.....ucUgucccaccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucacAaa.....	5	1	seq
.....ucaUucccaccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaccAucaccaa.....	147	1	seq
.....ucagucccaccagcucGccaa.....	14	1	seq
.....ucagCcccaccagcucaccaa.....	8	1	seq
.....Gcagucccaccagcucaccaa.....	2	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccGau.....	6	1	seq
.....ucagucccaccUgucaccaa.....	4	1	seq
.....ucagucccaccagcucaUcaa.....	6	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaaG.....	124	1	seq
.....ucagucccCccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucaguAccaccagcucaccaa.....	5	1	seq
.....ucagucccaccAucaccaa.....	21	1	seq
.....ucagucccaccagcuAaccaa.....	2	1	seq
.....ucagucccaccagcAaccaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagUucaccaa.....	9	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaUu.....	5	1	seq
.....uUagucccaccagcucaccaa.....	7	1	seq
.....ucagucccGccagcucaccaa.....	11	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaGu.....	127	1	seq
.....ucagucccaccagcuUaccaa.....	4	1	seq
.....ucagucccaccUagcucaccaa.....	3	1	seq
.....uAagucccaccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucGgucccaccagcucaccaa.....	16	1	seq
.....ucaAucccaccagcucaccaa.....	2	1	seq
.....ucagucUcaccagcucaccaa.....	3	1	seq
.....ucagAcccaccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucaguccAaccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucCgucccaccagcucaccaa.....	3	1	seq
.....ucagucAcaccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....Ccagucccaccagcucaccaa.....	45	1	seq
.....ucagucccaccagcucacGaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucaAcaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaUcagcucaccaa.....	4	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaaC.....	669	1	seq
.....uGagucccaccagcucaccaa.....	1	1	seq
.....ucagucccaccGgcucaccaa.....	2	1	seq
.....ucagucccaccAucaccaa.....	2	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaaCa.....	2	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaaGa.....	1	1	seq

## Star

## Mature

uccaucaugggugugaggagagaaauuuugucuggcgaauagguggggcuguuggaacuuguauuuuuauagauaucagucccaccagcucaccaauaugcuagauauua			
.....ucagucccaccagUucaccaua.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaaaA.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaUua.....	3	1	seq
.....ucagucccGccagcucaccaua.....	1	1	seq
.....ucagucccaccacCucaccaua.....	9	1	seq
.....Cagucccaccagcucaccaua.....	2	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaauU.....	2393	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaauG.....	32	1	seq
.....ucagucccaccagcucGccaaua.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaauC.....	395	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaCua.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaua.....	170	0	seq
.....ucaguAccaccagcucaccaua.....	2	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccGua.....	1	1	seq
.....ucagucccacGagcucaccaua.....	1	1	seq
.....ucagucccaccagcucaccaauUu.....	34	1	seq
.....cagucccaccagcucacc.....	3	0	seq
.....cagucccaccagcucacca.....	1	0	seq
.....cagucccaccagUucacca.....	1	1	seq
.....cagucccaccagcucacca.....	2	0	seq
.....cagucccaccagcucaccaau.....	21	0	seq
.....cagucccaccagcucaccaC.....	11	1	seq
.....cagucccaccacCucaccaau.....	1	1	seq
.....Uagucccaccagcucaccaau.....	1	1	seq
.....cagCccaccagcucaccaau.....	1	1	seq
.....cagucccUccagcucaccaau.....	1	1	seq
.....cagucccaccagcucaccaG.....	1	1	seq
.....cagucccaccagcucaccaua.....	3	0	seq
.....cagucccaccagcucaccaauU.....	5	1	seq
.....agucccaccagcucacca.....	3	0	seq
.....agucccaccagcucaccaC.....	4	1	seq
.....agucccaccagcucaccaau.....	9	0	seq
.....agucccaccagcucaccaauU.....	3	1	seq
.....agucccaccagcucaccaua.....	1	0	seq
.....gucccaccagcucaccaauG.....	1	1	seq
.....ucccaccagcucaccaauG.....	1	1	seq
.....uAccaccagcucaccaua.....	1	1	seq