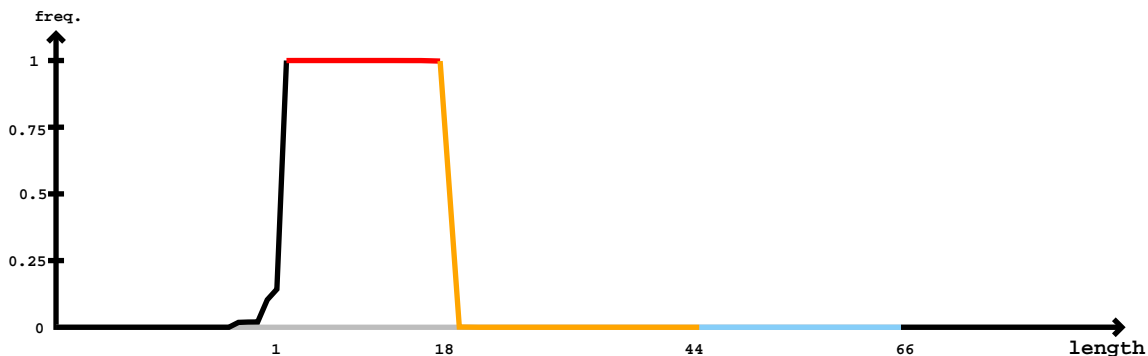
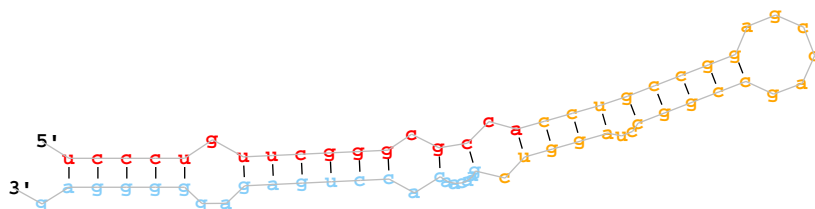


Provisional ID : ESP\_271\_33780  
 Score total : 1.5  
 Score for star read(s) : -1.3  
 Score for read counts : 0  
 Score for mfe : 1.2  
 Score for randfold : 1.6  
 Score for cons. seed :  
 Total read count : 25186  
 Mature read count : 25186  
 Loop read count : 0  
 Star read count : 0



**Mature**

**Star**

5' -	reads	mm	sample
acuguuguccuaguuaaucaag <u>uccugucugggcgcca</u> ccugccggagccagccggccuaggu <b>cgaaacaaccucugagaggggga</b> ugaggauuaagaaaaagacag			
.....ucaaguccugucggg.....	1	0	seq
.....ucaaguccugucgggc.....	1	0	seq
.....ucaUguccugucgggc.....	1	1	seq
.....ucaUguccugucgggcg.....	1	1	seq
.....ucaaguccugucgggcgc.....	3	0	seq
.....ucaUguccugucgggcgc.....	5	1	seq
.....ucaaguccugucgggAcgcca.....	1	1	seq
.....ucaaUuccugucgggcgcca.....	1	1	seq
.....ucaaguccugucgggcgcccG.....	3	1	seq
.....ucaCguccugucgggcgcca.....	3	1	seq
.....ucaaguccugucgggcgcca.....	226	0	seq
.....ucaUguccugucgggcgcca.....	223	1	seq
.....caaguccugucgggcgcc.....	1	0	seq
.....caaguccugucgggcgcca.....	17	0	seq
.....caUguccugucgggcgcca.....	14	1	seq
.....aaguccugucgggcgc.....	1	0	seq
.....aUguccugucgggcgcca.....	4	1	seq
.....aaguccugucgggcgcca.....	4	0	seq
.....aguccugucgggcgc.....	7	0	seq
.....Uguccugucgggcgc.....	6	1	seq
.....Cguccugucgggcgc.....	1	1	seq
.....Uguccugucgggcgcc.....	2	1	seq
.....aguccugucgggcgcc.....	1	0	seq
.....Cguccugucgggcgcca.....	10	1	seq
.....Uguccugucgggcgcca.....	706	1	seq
.....aguccugucgggcgcca.....	1398	0	seq
.....aguccugucgggcgcDa.....	1	1	seq
.....agGccugucgggcgcca.....	2	1	seq
.....aguccugucgggcgccG.....	3	1	seq
.....aguccugucgggcAcCa.....	1	1	seq
.....Cuuccugucgggcgcc.....	1	1	seq
.....guccugucgggcgcc.....	22	0	seq
.....guccugucgggcUcca.....	1	1	seq
.....Auuccugucgggcgcca.....	2	1	seq

Mature

Star

acuguuguccuaguuaucaag <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> cc <u>u</u> g <u>g</u> cc <u>g</u> g <u>g</u> cc <u>a</u> cc <u>u</u> g <u>g</u> cc <u>g</u> g <u>g</u> cc <u>u</u> ag <u>g</u> uc <u>g</u> aa <u>c</u> aa <u>c</u> cc <u>u</u> g <u>a</u> g <u>a</u> g <u>g</u> g <u>g</u> g <u>g</u> ag <u>u</u> g <u>a</u> g <u>g</u> au <u>u</u> a <u>a</u> g <u>a</u> aa <u>a</u> aa <u>a</u> g <u>a</u> c <u>a</u> g			
.....gucc <u>u</u> gu <u>u</u> G <u>g</u> g <u>g</u> g <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....gucc <u>u</u> A <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....gucc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> C <u>c</u> ca.....	1	1	seq
.....gucc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> G <u>c</u> a.....	1	1	seq
.....Cu <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	2	1	seq
.....gucc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> A <u>c</u> g <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....gucc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>C</u> .....	1	1	seq
.....gucc <u>u</u> gu <u>u</u> c <u>g</u> U <u>g</u> cg <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....gucc <u>u</u> g <u>u</u> c <u>g</u> g <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....gucc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	981	0	seq
.....gucc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> A.....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>U</u> .....	70	1	seq
.....u <u>U</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	3	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> G <u>a</u> .....	8	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> c <u>g</u> g <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	3	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	21741	0	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>U</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> A <u>g</u> g <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	3	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> A <u>u</u> g <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	2	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> A <u>c</u> g <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> A <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> g <u>u</u> c <u>g</u> g <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	4	1	seq
.....u <u>u</u> A <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	2	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> A <u>g</u> g <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	8	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> U <u>g</u> g <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	2	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> U <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> N <u>c</u> g <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> U <u>g</u> u <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> g <u>u</u> c <u>g</u> g <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	2	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>C</u> .....	2	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> N <u>g</u> u <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	2	1	seq
.....u <u>u</u> c <u>U</u> cg <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> g <u>u</u> c <u>g</u> g <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> A <u>u</u> g <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	3	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> G <u>u</u> g <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	11	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> A <u>c</u> ca.....	4	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	2	1	seq
.....G <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	8	1	seq
.....u <u>u</u> c <u>G</u> cg <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....C <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> G <u>g</u> u <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	3	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> g <u>u</u> G <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	5	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> C <u>g</u> u <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	2	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> A <u>g</u> cg <u>g</u> cc <u>a</u> .....	4	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> g <u>u</u> A <u>c</u> g <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> U <u>c</u> g <u>g</u> cc <u>a</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> g <u>u</u> A <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> .....	2	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> G.....	17	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> A.....	81	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> A <u>c</u> .....	5	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> U <u>c</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> G <u>c</u> .....	4	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> G <u>u</u> .....	1	1	seq
.....u <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> A <u>c</u> u.....	11	1	seq
.....c <u>u</u> cc <u>u</u> gu <u>u</u> cg <u>g</u> gc <u>g</u> cc <u>a</u> A.....	2	1	seq
.....g <u>a</u> g <u>g</u> au <u>u</u> aa <u>u</u> aaaaa <u>a</u> g.....	1	1	seq