



Mature

5'	cauuaaaaucaagacacuggaugaucaauuuggaugcuga <u>uuggcugaagugcuaa</u> augacagua <u>uuuuuuuuuugugauuuagugcuccugcuaa</u> aucagccaacccaaaauuggaaau	-3'	obs
	cauuaaaaucaagacacuggaugaucaauuuggaugcuga <u>uuggcugaagugcuaa</u> augacagua <u>uuuuuuuuuugugauuuagugcuccugcuaa</u> aucagccaacccaaaauuggaaau		exp
	.....((.(((.(.(((((((((.(((((((((.((((((((((((((.....)))))).)))))))).).)))))))).).)))).).)).....	reads	mm
	.....Agaucaauuuggaugcugau.....	1	1
	.....Auggcugaagugcuaa <u>augacagua</u>	5	1
	.....uuggcugaagugcuaa <u>augacagua</u>	1	0
	.....Aggcugaagugcuaa <u>augacagua</u>	5	1
	.....auugugauuagugcuccugcu.....	3	0
	.....auugugauuagugcuccugcu <u>U</u>	1	1
	.....auugugauuagugcuccugcuaa.....	2	0
	.....auugugauuagugcuccugcua <u>Uu</u>	4	1
	.....auuguga <u>G</u> uagugcuccugcuaa <u>u</u>	1	1
	.....auugugauuagugcuccugcuaa <u>A</u>	1	1
	.....auugugauuagugcuccugcu <u>Uau</u>	1	1
	.....auugugauuagugcuccugcuaa <u>u</u>	60	0
	.....auugugauu <u>C</u> gugcuccugcuaa <u>u</u>	1	1
	.....auugugauuagugcuccugcuaa <u>U</u>	1	1
	.....uugugauuagugcuccugcuaa <u>u</u>	2	0
	.....ugugauuagugcuccugcua <u>U</u>	1	1
	.....ugugauuagugcuccugcuaa <u>u</u>	1	0
	.....gugauuagugcuccugcuaa <u>u</u>	1	0
	.....Auggcugaagugcuaa <u>augacagua</u>	2	1
	.....Agugauuagugcuccugcua.....	1	1
	.....au <u>A</u> ugauuuggcuga <u>agu</u>	1	1
	.....Auggcugaagugcuaa <u>augacagua</u>	1	1
	.....auugugauuagugcuccugcu.....	2	0
	.....auugugauuagugcuccugcua <u>Cu</u>	1	1
	.....auugugauuagugcuccugcuaa <u>u</u>	10	0
	.....auugu <u>A</u> uuagugcuccugcuaa <u>u</u>	1	1
	.....auugugauu <u>C</u> gugcuccugcuaa <u>u</u>	1	1
	.....auugugauuagugcuccugcuaa <u>U</u>	1	1
	.....Aggcugaagugcuaa <u>augacagua</u>	1	1
	.....auugugau <u>C</u> agugcuccug.....	1	1

Star

Mature

cauuaaaaucaagacacuggaugaucaauuuggaugcuga <u>uuggcugaagugcuaa</u> augacagua <u>uuuauuu</u> auugugauuagugcuccugcuaa <u>aucagccaac</u> caaaauggaauu			
.....auugugauuagugcuccugcu.....	1	0	s85
.....auugugauuagugcuccugcuaU.....	1	1	s85
.....auugugauuCGugcuccugcuaa.....	1	1	s85
.....auugugauuagugcuccugcuaa.....	2	0	s85
.....auugugauuagugcuccugcuaau.....	26	0	s85
.....auugugauuagugcuccugcuaauU.....	1	1	s85
.....uugugauuagugcuccugcuaau.....	3	0	s85
.....uugugauuagugcuccugcuaauU.....	1	1	s85
.....			
.....Auggcugaagugcuaa <u>augacagua</u>	7	1	s60
.....auugugauuagugcuccug.....	1	0	s60
.....auugugauuagugcuccugcu.....	1	0	s60
.....auugugauuagugcuccugcuaa.....	1	0	s60
.....auugugauuagugcuccugcuaaA.....	1	1	s60
.....auugugCuagugcuccugcuaau.....	2	1	s60
.....auugugauuagugcuccuA <u>cuaau</u>	1	1	s60
.....auugugauuagugcuccugcuaUu.....	3	1	s60
.....auugugauuagugcuccugcuaau.....	37	0	s60
.....auugugauuCGugcuccugcuaau.....	1	1	s60
.....uugugauuagugcuccugcuaau.....	4	0	s60
.....uugugauuagugcuccugcuaauU.....	1	1	s60
.....auuagugcuccugcuaau.....	1	0	s60
.....			
.....Auggcugaagugcuaa <u>augacagua</u>	6	1	s52
.....uggcugaagugcuaa <u>augacagua</u>	1	0	s52
.....auugugauuagugcuccugcuaUu.....	2	1	s52
.....auugugauuagugcuccugcuaau.....	57	0	s52
.....auugugCuagugcuccugcuaau.....	1	1	s52
.....Augugauuagugcuccugc.....	1	1	s52
.....uugugauuagugcuccugcuaau.....	4	0	s52
.....ugugauuagugcuccugcuaau.....	1	0	s52