



5'	-3'	obs	
		exp	
	reads	mm	sample
acacuaagcgacauaacgacauaggacacaacgacauaaagaaaaguuucaguuuuuccuuuaugugcguuauguuauugucguuauguuauuguuuacucugggacauaagaca			
acacuaagcgacauaacgacauaggacacaacgacauaaagaaaaguuucaguuuuuccuuuaugugcguuauguuauugucguuauguuauuguuuacucugggacauaagaca			
.(((((((.(((((((((((((((((((.(((.(((((((((((.(((((.))			
.uuuccuuuaugugcguuaugcuua.	1	0	s13
.uuuccuuuaugugcguuaugc.	2	0	s13
.uuuccuuuaugugcguuaugcu.	2	0	s13
.uuuccuuuaugugcguuaugcuu.	3	0	s13
.uuuccuuuaugugcguuaugcuua.	2	0	s13
.uuuccuuuaugugcguuaugcuuU.	2	1	s13
.uuuccuuuaugugcguuaugcuuau.	5	0	s13
.uuuccuuuaugugcguCaugcuuau.	1	1	s13
.uuuccuuuaugugcguuaugcuuauU.	1	1	s13
.uccuuuaugugcguuaugcuua.	1	0	s13
.uuuccuuuaugugcguuaugcuua.	2	0	s12
.uuuccuuuaugugcguuaugcuuG.	1	1	s12
.uuuccuuuaugugcguuaugcuuau.	3	0	s12
.uuuccuuuaugugcguuaugcuC.	2	1	s12
.uuuccuuuaugugcguuaugcuu.	1	0	s12
.uuuccuuuaugugcguCaugcuu.	1	1	s12
.uuuccCuaugugcguuaugcuu.	1	1	s12
.uuuccuuuaugugcguuaugcuua.	5	0	s12
.uuuccuuuaugugcguCaugcuua.	3	1	s12
.uuuccuuuaugugcguuaugcuuau.	7	0	s12
.uuuccuuuaugugcguCaugcuuau.	1	1	s12
.uuuccuuuaugugcguuaugcuuauA.	1	1	s12
.uccuuuaugugcguuaugcuuau.	1	0	s12
.uucaguuuuuuuccuuuaugugcguuaugcuua.	2	0	s14
.uuuccuuuaugugcguuaugcA.	1	1	s14
.uuuccuuuaugugcguuaugcu.	1	0	s14
.uccuuuaugugcguuaugcuuauug.	1	0	s14
.uuuccuuuaugugcguuaugcuua.	1	0	s19
.uuuccuuuaugugcguuaugcuuauU.	2	1	s19
.uuuccuuuaugugcguuaugcuu.	2	0	s19

Mature

uuuccuuauugucguuaugcuua.	2	0	s19
uuuccuuauugucguuaugcuu.	1	0	s10
uuuccuuauugucguuaugcuua.	2	0	s10
uuuccuuauugucguuaugcuuau.	1	0	s10
uuuccuuauugucguuaugcuuauU.	1	1	s10
uuuccuuauugucguuaugcuuauA.	1	1	s10
uuuccuuauugucguuaugA.	1	1	s10
uuuccuuauugucguuaugcuu.	5	0	s10
uuuccuuauugucguuaugcuC.	1	1	s10
uuuccuuauugucguuaugcuua.	12	0	s10
uuuccuuauugucguuaugcuuaA.	2	1	s10
uuuccuuauugucguuaugcuuau.	10	0	s10
uuuccuuauugucguuaugcuuauug.	4	0	s10
uuccuAauugucguuaugcuuauug.	1	1	s10
uuuccuuauugucguuaugcuuauC.	1	1	s10
uuuccuuauugucguuaugcuuauU.	5	1	s10
uccuuauugucguuaugcuu.	1	0	s10
uccuuauugucguuaGgcuuauug.	1	1	s10
uccuuauugucguuaugcuuUug.	1	1	s10
uccuuauugucguuaugcuuauug.	3	0	s10
uuuccuuauugucguuaugcuu.	1	0	s17
uuuccuuauugucguCauugcuu.	1	1	s17
uuuccuuauugucguuaugcuuGu.	1	1	s17
uuuccuuauugucguuaugcuA.	1	1	s11
uuuccuuauugucguuaugcuu.	1	0	s11
uuuccuuauugucguuaugcuuUu.	1	1	s11
uuucUuuauugucguuaugc.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcu.	1	0	s02
uuuccuuauugucguuaugcuG.	2	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuu.	2	0	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuU.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuua.	7	0	s02
uuuccuuauugucguuaugcuGau.	2	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuau.	5	0	s02
uuuccuuauugucguuaugcuCau.	1	1	s02
Cuuccuuauugucguuaugcuuau.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuauA.	3	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuauU.	4	1	s02
uuuccuuauugucguuaugU.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcA.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcu.	5	0	s02
uuuccuuauugucguuaugcuA.	5	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuu.	11	0	s02
uuuccuuauugucguuaugcuCa.	2	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuua.	43	0	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuU.	9	1	s02
uuuccuuauugucguuaugAuua.	1	1	s02
uuuccuuauCgucguuaugcuuau.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuGu.	1	1	s02
uuccCuauugucguuaugcuuau.	1	1	s02
uuuccuuauugucguCauugcuuau.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuau.	60	0	s02
uuuccuuauugucguuaugcuGau.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuaG.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuaA.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugUuuauug.	2	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuauC.	2	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuauU.	13	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuauA.	16	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuCaug.	1	1	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuauug.	8	0	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuauugu.	3	0	s02
uuuccuuauugucguuaugcuuauugA.	4	1	s02
uuuccuuauuguUguuaugcuuauugu.	2	1	s02
uccuuauugucguuaugcuu.	2	0	s02
uccuuauugucguuaugcuua.	2	0	s02

Star

Mature

acacuaagcgcacauaacgacauaggacacaaacgcacauaaagaaaaguuacaguuuuuccuuuaugucguuaugcuuaugucguuauguuauuguuucauacugggacauaagaca			
.....uccuuuaugucguuaugcuuaau.....	4	0	s02
.....uccuuuaugucguuaugcuuaug.....	4	1	s02
.....uccuuuaugucguuaugcuuaug.....	7	0	s02
.....uccuuuaugucguuaugcuuaugC.....	3	1	s02
.....uccuuuaugucguuaugcuuaugu.....	4	0	s02
.....cuuaugucguuaugcuuaauU.....	2	1	s02
.....uccuuuaugucguuaugcuuaG.....	1	1	s18
.....uccuuuaugucguuaugcuuaA.....	2	1	s18
acacuaagcgcacauaacgaca.....	1	0	s05
.....uuuccuuuaugucguuaugcuuaau.....	6	0	s05
.....uuuccuuuaugucguuaugcuuaA.....	1	1	s05
.....uccuuuaugucguuaugcuu.....	1	0	s05
.....uccuuuaugucguCaugcuu.....	4	1	s05
.....uccuuuaugucguuaugcuuG.....	1	1	s05
.....uccuuuauguiuguuauugcuua.....	1	1	s05
.....uccuuuaugucguuaugcuua.....	1	0	s05
.....uccuuuaugucguuaugcuuaug.....	2	0	s05
.....uccuuuauguiuguuauugcuu.....	1	1	s05
.....uccuuuaugucguuaugcuuaA.....	1	1	s05
.....uccuuuaugucguuaugcuuaug.....	1	0	s05
.....uuuccuuuaugucguuaug.....	1	0	s07
.....uuuccuuuaugucguuaugcuu.....	3	0	s07
.....uuuccuuuaugucguuaugcuua.....	2	0	s07
.....uccuuuaugucguCaugc.....	1	1	s07
.....uccuuuaugucguuaugc.....	1	0	s07
.....uccuuuaugucguuaugcA.....	1	1	s07
.....uccuuuaugucguuaugcuu.....	4	0	s07
.....uccuuuaugucguuaugcuC.....	1	1	s07
.....uccuuuaugucguuaugcuua.....	4	0	s07
.....uccuuuaugucguuaugcuuaau.....	12	0	s07
.....uccuuuaugucguuaugcuuaG.....	1	1	s07
.....uccuuuaugucguuaugcuuaU.....	8	1	s07
.....uccuuuaugucguuaugcuuaA.....	1	1	s07
.....uccuuuaugucguuaugcuuaug.....	2	0	s07
.....uccuuuaugucguuaugcuGaug.....	1	1	s07
.....uccuuuaugucguuaugcuuaug.....	1	0	s07
.....cuuaugucguuaugcuuaau.....	1	0	s07
.....uuuccuuuaugucguuaugcuG.....	1	1	s09
.....uuuccuuuaugucguuaugcuu.....	3	0	s09
.....uccuuuaugucguuaugcuu.....	1	0	s09
.....uccuuuaugucguuaugcuua.....	1	0	s09
.....uccuuuaugucguuaugcuuU.....	1	1	s09
.....uccuuuaugucguuaugcuuaau.....	3	0	s09
.....uggacacaacgcacauaaagaaaag.....	1	0	s08
.....uccuuuaugucguuaugcuu.....	2	0	s08
.....uccuuuaugucguuaugcuua.....	4	0	s08
.....uccuuuaugucguuaugcCuau.....	1	1	s08
.....uccuuuaugucguuaugcuuaau.....	4	0	s08
.....uccuuuaugucguuaugcuuaug.....	2	0	s08
.....uccuuuaugucguuaugcuuaug.....	1	0	s08
.....uccuuuaugucguuaugcuuaA.....	1	1	s15
.....uuuccuuuaugucguuaugcuu.....	1	0	s06
.....uuuccuuuaugucguuaugcuua.....	2	0	s06
.....uccuuuaugucguCuaugcuuaau.....	1	1	s06
.....uccuuuaugucguuaugcuuaU.....	1	1	s06
.....uccuuuaugucguuaugcuuaug.....	2	0	s06
.....uccuuuaugucguuaugcuuauguc.....	1	0	s06
.....uccuuuaugucguuaugcuuaug.....	1	1	s06
.....uuuccuuuaugucguuaugcuA.....	3	1	s03
.....uuuccuuuaugucguuaugcuuaA.....	1	1	s03
.....uccuuuaugucguuaugcuG.....	2	1	s03
.....uccuuuaugucguuaugcuua.....	1	0	s03

Star

Mature

acacuaagcgacauaacgacauggacacaacgacauaaagaaaaguucaguuuuuuccuuauugucguuaugcuaauugucguuauguuauguuguuacauacuggugacauaagaca

.....uuuccuuaugucguuaugcuuauU..... 1

1

s16