



Mature

[illegible]

Star

Mature

cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucuuagacaguuugcuuuauugcugccagaucaucuuuccagcucauauugagagccaccuacguc

.....ccagaucaucuuuccag.....	1	0	A41
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	6	0	A41
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	2	1	A41
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	14	0	A41
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	A41
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	1	1	A41
.....aguuggacaggggaucuuaga.....	5	0	T73
.....aguuggacaggggaucuuagac.....	1	0	T73
.....aguuggacaggggaucuuagaA.....	1	1	T73
.....aguuggacaggggaucuuagaAa.....	1	1	T73
.....aguuggacaggggaucuuagaca.....	8	0	T73
.....aguuggacaggggaucuuUaca.....	1	1	T73
.....aguuggacaggggaucuuagacaguuugcuuuauugcuU.....	2	1	T73
.....guuggacaggggaucuuaga.....	1	0	T73
.....uuggacaggggaucuuagaca.....	1	0	T73
.....uggacaggggaucuuagacaguuugcuu.....	1	0	T73
.....ccagaucaucuuuccag.....	15	0	T73
.....ccagaucaucuuuccagc.....	13	0	T73
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	205	0	T73
.....Gcagaucaucuuuccagcu.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccUgcuc.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccCgcuc.....	1	1	T73
.....ccagauAuaucuuuccagcuc.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	264	0	T73
.....ccagaucauAuuuccagcuc.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcuA.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccGgcuc.....	2	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	7	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcucG.....	2	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcuUa.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	316	0	T73
.....ccagaucauAuuuccagcuca.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	51	1	T73
.....ccGaucuauucuuuccagcuca.....	2	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcucC.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccGgcuca.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcucaC.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcucGu.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcucUa.....	14	0	T73
.....ccagaucaucuuuccagcucaA.....	3	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcucUu.....	1	1	T73
.....ccagaucaucuuuccagcucuaa.....	2	0	T73
.....cagaucaucuuuccagcuc.....	3	0	T73
.....gaucuaucuuuccagcuc.....	5	0	T73
.....aguuggacaggggaucuu.....	1	0	T74
.....aguuggacaggggaucuuug.....	2	0	T74
.....aguuggacaggggaucuuU.....	1	1	T74
.....aguuggacaggggaucuuaga.....	1	0	T74
.....aguuggacaggggaucuuagaca.....	11	0	T74
.....ugccagaucaucuuuccag.....	2	0	T74
.....ccagaucaucuuuccag.....	42	0	T74
.....ccagaucaucUauccag.....	1	1	T74
.....Acagaucaucuuuccag.....	1	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagc.....	12	0	T74
.....ccagaucaucuuuccagU.....	2	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagGu.....	1	1	T74
.....ccGaucuauucuuuccagcu.....	1	1	T74
.....ccagaucaucuuuccCgcuc.....	2	1	T74
.....ccagaucaucuuuccGgcuc.....	2	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	305	0	T74
.....ccagaAcaucuuuccagcuc.....	1	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagcuA.....	3	1	T74
.....ccagauGuauucuuuccagcuc.....	1	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	14	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagUuc.....	1	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	230	0	T74
.....ccagaucaucuuuccGgcuc.....	1	1	T74

Star

Mature

cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcugccagaucaucuuuuccagcucauauugagcccaccuacguc			
.....ccUgaucuaucuuuccagcuc.....	1	1	T74
.....ccagaucaGcuuuccagcuc.....	1	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagAuc.....	1	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagcAca.....	1	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagAuca.....	1	1	T74
.....ccaUaucuaucuuuccagcuca.....	1	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	34	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagcCca.....	2	1	T74
.....ccagaucaucuuuccCgcuca.....	1	1	T74
.....ccaCaucuaucuuuccagcuca.....	1	1	T74
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	278	0	T74
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	6	0	T74
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	1	1	T74
.....cagaucaucuuuccagcu.....	1	0	T74
.....cagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	T74
.....agaucaucuuuccagcuc.....	1	0	T74
.....aucuaucuuuccagcuca.....	1	0	T74
.....ccagaucaucuuuccag.....	1	0	E04
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	2	0	E04
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	E04
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	11	0	E04
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	1	1	E04
.....aguuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcug.....	1	0	A34
.....ccagaucaucuuuccag.....	1	0	A34
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	17	0	A34
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	26	0	A34
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	11	0	A34
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	3	1	A34
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	A34
.....ccagaucaucuuuccagcucaC.....	1	1	A34
.....aguuggacaggggaucuuug.....	1	0	A21
.....ccagaucaucuuuccGgcu.....	1	1	A21
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	17	0	A21
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	44	0	A21
.....cUgaucuaucuuuccagcuc.....	1	1	A21
.....ccagaucaucuuuccUgcuc.....	1	1	A21
.....ccagaucaucuuuccUagcuc.....	1	1	A21
.....ccagaAcaucuuuccagcuca.....	1	1	A21
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	9	1	A21
.....ccagaucaAcuuuccagcuca.....	1	1	A21
.....ccagUucaucuuuccagcuca.....	1	1	A21
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	66	0	A21
.....ccagaucaucuuuccagcucC.....	1	1	A21
.....ccagaucaucCuuccagcuca.....	1	1	A21
.....ccagaucaucuuuccagcCca.....	1	1	A21
.....ccagaucaucuuuccagcucaA.....	1	1	A21
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	A21
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	1	1	A21
.....cagaucaucuuuccagcuca.....	1	0	A21
.....cagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	A21
.....aguuggacaggggaucuuuga.....	4	0	R73
.....aguuggacaggggaucuuugac.....	2	0	R73
.....aguuggacaggggaucuuugaca.....	7	0	R73
.....aguuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcug.....	1	0	R73
.....aguuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcugA.....	1	1	R73
.....guuggacaggggaucuuugaca.....	1	0	R73
.....guuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcug.....	1	0	R73
.....ccagaucaucuuuccag.....	28	0	R73
.....cUgaucuaucuuuccag.....	1	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagc.....	11	0	R73
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	319	0	R73
.....ccagaucaucuuuccaAcu.....	1	1	R73
.....ccGgaucuaucuuuccagcu.....	1	1	R73
.....cAgaucuaucuuuccagcu.....	1	1	R73
.....ccagaucaucuuuccUgcuc.....	1	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagAu.....	2	1	R73

Star

Mature

cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucugacaguuugcuuuauugcugccagaucaucuuuuccagcucauauugugagcccaccuacguc

.....cUgaucuaucuuuccagcu.....	1	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	7	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcuA.....	2	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	310	0	R73
.....ccagaucaucuuuccUgcuc.....	1	1	R73
.....ccagauCGaucuuuccagcuc.....	1	1	R73
.....cAgaucuaucuuuccagcuca.....	1	1	R73
.....ccGgaucuaucuuuccagcuca.....	2	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcucC.....	2	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcCca.....	1	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcuAa.....	1	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	60	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagGuca.....	1	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	310	0	R73
.....ccGgaucuaucuuuccagcuca.....	2	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcucaA.....	2	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	4	0	R73
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	1	1	R73
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	15	0	A33
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	1	1	A33
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	12	0	A33
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	14	0	A33
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	2	1	A33
.....ccagaucaucuuuccagcucC.....	1	1	A33
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	1	1	A33
.....cagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	A33
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	1	0	E14
.....aguuggacaggggaucuuga.....	1	0	A04
.....aguuggacaggggaucuugacU.....	1	1	A04
.....aguuggacaggggaucuugaca.....	3	0	A04
.....guuggacaggggaucuugaca.....	1	0	A04
.....ucuugacaguugcuuuauugcugccagaucaucuuuccagcuca.....	1	0	A04
.....ugccagaucaucuuuccag.....	1	0	A04
.....gccagaucaucuuuccagcu.....	1	0	A04
.....ccagaucaucuuuccag.....	13	0	A04
.....ccagaucaucuuuccUgc.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagc.....	5	0	A04
.....ccagaucaucuuuccGgcu.....	2	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	127	0	A04
.....ccUgaucuaucuuuccagcu.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuuccUgcu.....	2	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagcG.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagcuG.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuuccCgcuc.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuCuccagcuc.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	287	0	A04
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	2	1	A04
.....ccagaucaucuuuccGgcuc.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuUcagcuca.....	1	1	A04
.....cGagaucaucuuuccagcuca.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	37	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	248	0	A04
.....ccagaucaCcuuuccagcuca.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagGuca.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	9	0	A04
.....ccagaucaucuuuccagcucaA.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagcucUua.....	1	1	A04
.....cagaucaucuuuccagcuc.....	4	0	A04
.....cagaucaucuuuccagcucU.....	1	1	A04
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	2	0	H41
.....aguuggacaggggaucuugaca.....	1	0	E24
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	10	0	E24
.....ccagaucaucuuuccagc.....	1	0	E73
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	4	0	E73

Star	Mature		
cgugagucgacggauauuacggcuacauaucug <u>aguuggacaggggaucuu</u> gacaguuugcuuu <u>augcugccagaucaucuuuuccagcuca</u> uaugugagcccac <u>cuacguc</u>			
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	2	0	E73
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	1	0	E73
..... <u>aguuggacaggggaucuu</u> ga.....	1	0	E72
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	4	0	E72
..... <u>aguuggacaggggaucuu</u> ga.....	1	0	A13
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	7	0	A13
.....ccagaucaucuuuuccGgcuc.....	1	1	A13
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	42	0	A13
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	6	1	A13
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	39	0	A13
.....ccagaucaucuuuuccagcucaA.....	1	1	A13
.....ccagaucaucuuuuccagcucauU.....	1	1	A13
..... <u>aguuggacaggggaucuu</u> gacaguuugcuuu <u>augcug</u>	1	0	A51
.....ccagaucaucuuuuccagc.....	2	0	A51
.....ccagaucaucucUccagcu.....	1	1	A51
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	22	0	A51
.....ccagaucaucuuuuccCgcuc.....	1	1	A51
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	16	0	A51
.....ccagaucaucuuuAacgcuca.....	1	1	A51
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	2	1	A51
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	20	0	A51
.....ccagaucaucuuuuccagcucau.....	3	0	A51
.....ccagaucaucuuuuccagcucaua.....	1	0	A51
..... <u>aguuggacaggggaucuu</u> gac.....	1	0	E02
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	1	1	E02
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	12	0	E02
.....ccagaucaucuuuAaccagcuca.....	1	1	E02
..... <u>aguuggacaggggaucuu</u> ga.....	2	0	B12
..... <u>aguuggacaggggaucuu</u> gaca.....	1	0	B12
.....ccagaucaucuuuGcagcu.....	1	1	B12
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	21	0	B12
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	52	0	B12
.....ccaUaucuaucuuuuccagcuca.....	1	1	B12
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	4	1	B12
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	53	0	B12
.....ccagaucaucuuuuccagcucau.....	1	0	B12
.....ccagaucaucuuuuccagcucUu.....	1	1	B12
..... <u>aguuggacaggggaucuu</u> ga.....	1	0	A62
..... <u>aguuggacaggggaucuu</u> gac.....	2	0	A62
..... <u>aguuggacaggggaucuu</u> gaca.....	2	0	A62
.....ccagaucaucuuuuccag.....	2	0	A62
.....ccagaucaucuuuuccagc.....	1	0	A62
.....ccagaucaucuuuucGagcu.....	1	1	A62
.....ccagGucuaucuuuuccagcu.....	1	1	A62
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	19	0	A62
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	11	0	A62
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	78	0	A62
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	1	1	A62
.....ccagaucaucuuuuccUgcuca.....	1	1	A62
.....cagaucaucuuuuccagcuc.....	1	0	A62
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	3	0	E74
..... <u>aguuggacaggggaucuu</u> ga.....	1	0	A02
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	12	0	A02
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	58	0	A02
.....ccagaucaucuuuuccagcucC.....	1	1	A02
.....ccGgaucaucuuuuccagcuca.....	1	1	A02
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	8	1	A02
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	91	0	A02
.....ccagaucaucuuuuccagcucau.....	1	0	A02
.....ccagaucaucuuuuccagcucauU.....	1	1	A02
.....cagaucaucuuuuccagcuc.....	1	0	A02
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	4	0	A64

Star	Mature		
cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcugccagaucaucuuuccagcucauauugugagcccaccuacguc			
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	10	0	A64
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	3	1	A64
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	28	0	A64
.....ccagaucaucuuuccGgcuca.....	1	1	A64
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	A64
.....ccagaucaucuuuccagcucaAa.....	1	1	A64
.....gaucuauccuuccagcuc.....	1	0	A64
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	3	0	H71
.....ccagaucaucuuuccag.....	1	0	H34
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	6	0	H34
.....aguuggacaggggaucuuuga.....	4	0	T71
.....aguuggacaggggaucuuugac.....	3	0	T71
.....aguuggacaggggaucuuugacU.....	1	1	T71
.....aguuggacaggggaucuuugaca.....	7	0	T71
.....aguuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcug.....	1	0	T71
.....guuggacaggggaucuuugac.....	1	0	T71
.....guuggacaggggaucuuugaca.....	1	0	T71
.....guuggacaggggaucuuugacaguu.....	1	0	T71
.....guuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcugccagau.....	1	0	T71
.....uggacaggggaucuuugacaguuugcuuu.....	1	0	T71
.....ccagaucaucuuuccag.....	3	0	T71
.....ccagaucaucuuuccaA.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagc.....	3	0	T71
.....ccagaucaucuuuccUgcu.....	1	1	T71
.....ccagaucauGuuuccagcu.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	85	0	T71
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	175	0	T71
.....ccagaucaucuuuccagcuA.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	4	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcuUa.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagGuca.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcuAa.....	2	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagAuca.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	494	0	T71
.....ccagaucaucuuuccaUcuca.....	2	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagUuca.....	1	1	T71
.....ccagaucaucAuuuccagcuca.....	1	1	T71
.....ccCgaucuaucuuuccagcuca.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	55	1	T71
.....ccagaucaucuuuAacgcuca.....	1	1	T71
.....Gcagaucaucuuuccagcuca.....	1	1	T71
.....cAgaucuaucuuuccagcuca.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccCgcuca.....	2	1	T71
.....ccagaucaucuuuccAagcuca.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucC.....	2	1	T71
.....ccagaucaucuuuccUgcuca.....	2	1	T71
.....ccagaGcaucuuuccagcuca.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	18	0	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucaG.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucaA.....	4	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucaua.....	3	0	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucauG.....	2	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucauUu.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucauau.....	4	0	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucauauU.....	1	1	T71
.....ccagaucaucuuuccagcucauaAg.....	1	1	T71
.....cagaucuaucuuuccagcu.....	1	0	T71
.....cagaucuaucuuuccagcuca.....	2	0	T71
.....agaucuaucuuuccagcuc.....	1	0	T71
.....agaucuaucuuuccagcuca.....	1	0	T71
.....gaucuaucuuuccagcuc.....	1	0	T71
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	4	0	E13
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	1	1	E13
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	5	0	E13

Star	Mature		
cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucugacaguuugcuuuauugcugccagaucuaucuuuccagcucauauugugagcccaccuacguc			
.....ccagaucuaucuuuccagcucaC.....	1	1	E13
.....aguuggacaggggaucugacaguuugcuuuauugcug.....	1	0	E01
.....ccagaucuaucuuuccagcuc.....	1	0	E01
.....ccagaucuaucuuuccagcuca.....	7	0	E01
.....ccagaucuaucuuuccag.....	1	0	B11
.....ccagaucuaucuuuccagcu.....	7	0	B11
.....ccagaucuaucuuuccagcuc.....	20	0	B11
.....ccagaucuaucuuuccagcucU.....	6	1	B11
.....Ucagaucuaucuuuccagcuca.....	1	1	B11
.....ccagaucuaucuuuccagcucC.....	1	1	B11
.....ccagaucuaucuuuccagcuca.....	41	0	B11
.....ccagaucuaucuuuccagcucauU.....	2	1	B11
.....cagaucuaucuuuccagcuca.....	1	0	B11
.....guuggacaggggaucugaca.....	1	0	A11
.....ccagaucuaucuuuccagcu.....	5	0	A11
.....ccagaucuaucuuuccagcuc.....	9	0	A11
.....ccagaucuaucuuuccagcuca.....	31	0	A11
.....ccagaucuaucuuuccagcucU.....	4	1	A11
.....ccagaucuaucuuuccagcucaG.....	1	1	A11
.....ccagaucuaucuuuccagcucau.....	1	0	A11
.....ccagaucuaucuuuccag.....	6	0	A44
.....ccCgaucuaucuuuccagcu.....	1	1	A44
.....ccagaucuaucuuuccagcG.....	1	1	A44
.....ccagaucuaucuuuccagcu.....	16	0	A44
.....ccagaucuaucuuuccagcuc.....	11	0	A44
.....ccagaucuaucuuuccagcuca.....	19	0	A44
.....ccagaucuaucuuuccagcucU.....	1	1	A44
.....ccagaucuaucuuuccagcucau.....	4	0	A44
.....aguuggacaggggaucugac.....	2	0	A01
.....aguuggacaggggaucugaca.....	1	0	A01
.....aguugcuuuauugcugccagaucuaucuuuccagcucC.....	1	1	A01
.....ccagaucuaucuuuccag.....	1	0	A01
.....ccagaucuaucuuuccagcu.....	7	0	A01
.....ccagaucuaucuuuccagcuc.....	40	0	A01
.....ccagaucuaucuuucGagcuc.....	1	1	A01
.....ccagaucuaucuuuccagcuca.....	146	0	A01
.....ccagaucuaucuuuccagAuca.....	2	1	A01
.....ccagaucuaucuuuccagcucU.....	5	1	A01
.....ccagaucuaucuuuccagcAca.....	1	1	A01
.....cagaucuaucuuuccagcuc.....	3	0	A01
.....cagaucuaucuuuccagcucau.....	2	0	A01
.....aguuggacaggggaucugac.....	1	0	B14
.....ccagaucuaucuuuccagcu.....	3	0	B14
.....ccUgaucuaucuuuccagcuc.....	1	1	B14
.....ccagaucuUucuuuccagcuc.....	1	1	B14
.....ccagaucuaucuuuccagcuc.....	11	0	B14
.....ccagaucuaucuuuccagcuca.....	16	0	B14
.....ccagaucuaucuuuGcagcuca.....	1	1	B14
.....ccagaucuaucuuuccagcucU.....	2	1	B14
.....ccagaucuaucuuuccagcucau.....	2	0	B14
.....ccagaucuaucuuuccagcu.....	4	0	A12
.....ccagaucuaucuuuccagcuc.....	13	0	A12
.....ccagaucuaucuuuccagcucU.....	4	1	A12
.....ccagaucuaucuuuccagcuca.....	43	0	A12
.....ccagaucuaucuuuccagcuca.....	6	0	H12
.....ccagaucuaucuuuUcagcuca.....	1	1	H12
.....ccagaucuaucuuuccagcucU.....	1	1	H12
.....aguuggacaggggaucugaca.....	3	0	T72
.....aguuggacaggggaucugacU.....	1	1	T72
.....ugccagaucuaucuuuccag.....	1	0	T72
.....gccagaucuaucuuuccagcu.....	1	0	T72

Star

Mature

cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucugacaguuugcuuuauugcugccagaucaucuuuccagcucauauugugagcccacucguc			
.....ccagaucaucuuuccag.....	13	0	T72
.....ccagaucaucuuuccagc.....	7	0	T72
.....ccagaucaucuuuccCgcu.....	1	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	204	0	T72
.....ccCgaucuaucuuuccagcu.....	1	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagGu.....	1	1	T72
.....ccagaucaucuuuccGgcuc.....	2	1	T72
.....ccagaucaucuuuccUgcuc.....	1	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	161	0	T72
.....ccagaucaucuuuccagcuA.....	3	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagUuc.....	1	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagcAc.....	1	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	5	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	29	1	T72
.....ccaUaucuaucuuuccagcuca.....	1	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	199	0	T72
.....ccGgaucuaucuuuccagcuca.....	1	1	T72
.....ccagaGcuauucuuuccagcuca.....	1	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagGuca.....	2	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagcucaA.....	2	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	T72
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	2	1	T72
.....ccagaucaucuuuccagcucaua.....	1	0	T72
.....ccagaucaucuuuccagcucauau.....	1	0	T72
.....cagaucaucuuuccagcu.....	1	0	T72
.....cagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	T72
.....aguuggacaggggaucuuga.....	2	0	A63
.....aguuggacaggggaucuugaca.....	4	0	A63
.....guuggacaggggaucuugacaguuugcuuuauugcugccagaucaucuu.....	1	0	A63
.....ccagaucaucuuuccCg.....	1	1	A63
.....ccagaucaucuuuccag.....	12	0	A63
.....ccagaucaucuuuccag.....	1	1	A63
.....ccagaucaucuuuccagc.....	1	0	A63
.....ccagaucaucuuuccagcA.....	2	1	A63
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	40	0	A63
.....ccagaucaucuuuccUagcu.....	1	1	A63
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	5	1	A63
.....ccagaucaucuuuccagcuA.....	1	1	A63
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	11	0	A63
.....ccGgaucuaucuuuccagcuca.....	1	1	A63
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	2	1	A63
.....ccagaucaucuuuccagcuGa.....	1	1	A63
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	54	0	A63
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	A63
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	3	0	H14
.....ccagaucaucuuuccag.....	15	0	A43
.....ccagaucaucuuuccagc.....	4	0	A43
.....ccagaucaucuuuccagU.....	3	1	A43
.....ccagaucaucCuuccagcu.....	1	1	A43
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	193	0	A43
.....ccagaucaucuuuccGgcuc.....	3	1	A43
.....ccagaucaucuuuccagAu.....	1	1	A43
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	62	0	A43
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	4	1	A43
.....ccGgaucuaucuuuccagcuc.....	1	1	A43
.....ccagaucaucuuuccGgcuc.....	1	1	A43
.....ccagaucaucuuuccCgucuc.....	1	1	A43
.....ccagaucaucuuuccagcGc.....	1	1	A43
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	19	0	A43
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	14	1	A43
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	3	0	A43
.....cagaucaucuuuccagcu.....	1	0	A43
.....gaucuaucuuuccagcuc.....	2	0	A43
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	4	0	A54
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	13	0	A54
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	5	1	A54

Star

Mature

cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcugccagaucaucuuuccagcucauauugugagcccacucguc			
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	25	0	A54
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	1	0	H23
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	10	0	H23
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	1	1	H23
.....aguuggacaggggaucuuugaca.....	1	0	B03
.....uggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcugccaga.....	1	0	B03
.....ccagaucaucuuuccag.....	5	0	B03
.....ccagaucaucuuuccagc.....	8	0	B03
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	76	0	B03
.....ccagaucaCcuuccagcu.....	1	1	B03
.....ccagauAuaucuuuccagcuc.....	1	1	B03
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	1	1	B03
.....ccagaucaucuuuccagAuc.....	2	1	B03
.....ccGgaucuaucuuuccagcuc.....	1	1	B03
.....ccagaCcuauucuuuccagcuc.....	1	1	B03
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	2	1	B03
.....ccaUaucuaucuuuccagcuc.....	1	1	B03
.....ccagaucaucuuuccagcuG.....	1	1	B03
.....ccagaucaucuuuccagcCc.....	1	1	B03
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	160	0	B03
.....ccagaucaucuuuccagGuca.....	1	1	B03
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	18	1	B03
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	133	0	B03
.....ccagaucaucuuuccagcucC.....	1	1	B03
.....ccGgaucuaucuuuccagcuca.....	1	1	B03
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	2	0	B03
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	1	1	B03
.....cagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	B03
.....ccagaucaucuuuccGgcuca.....	1	1	H03
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	2	1	H03
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	6	0	H03
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	1	0	H72
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	1	1	H72
.....aguuggacaggggaucuuugaca.....	1	0	H52
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	2	0	H52
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	12	0	H52
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	1	0	H32
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	H32
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	1	0	H24
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	4	0	H24
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	2	1	H24
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	H24
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	1	0	H51
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	H51
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	10	0	H51
.....aguuggacaggggaucuuugac.....	1	0	A22
.....ccagaucaucuuuccag.....	3	0	A22
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	34	0	A22
.....ccagaucaucuuuccGgcu.....	1	1	A22
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	36	0	A22
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	2	1	A22
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	8	1	A22
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	37	0	A22
.....ccagaucaucuuuccGgcuca.....	1	1	A22
.....ccagaucaucuuuccagcucC.....	1	1	A22
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	3	0	A22
.....cagaucaucuuuccagcuc.....	2	0	A22
.....cagaucaucuuuccagcuca.....	1	0	A22
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	9	0	A31
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	8	0	A31

Star	Mature		
cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcugccagaucaucuuuuccagcucauauugugagcccaccuacguc			
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	4	1	A31
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	13	0	A31
.....aguuggCcaggggaucuuuga.....	1	1	R71
.....aguuggacaggggaucuuuga.....	1	0	R71
.....aguuggacaggggaucuuugaA.....	1	1	R71
.....aguuggacaggggaucuuugac.....	6	0	R71
.....aguuggacaggggaucuuugaca.....	11	0	R71
.....guuggacaggggaucuuuga.....	1	0	R71
.....guuggacaggggaucuuugaca.....	2	0	R71
.....ugccagaucaucuuuuccagcuc.....	1	0	R71
.....ccagaucaucuuuuccag.....	4	0	R71
.....ccagaucaucuuuuccagC.....	6	0	R71
.....ccagauAuaucuuuuccagc.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	16	0	R71
.....Ucagaucaucuuuuccagcuc.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	134	0	R71
.....ccagaucaucuuuuccGgcuca.....	3	1	R71
.....ccCgaucuaucuuuuccagcuca.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuucUagcuca.....	1	1	R71
.....ccagaucauGuuuuccagcuca.....	2	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcuGa.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcAca.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	956	0	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucC.....	8	1	R71
.....ccagauUuaucuuuuccagcuca.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcGca.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuGcagcuca.....	1	1	R71
.....ccUgaucuaucuuuuccagcuca.....	2	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	64	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccCgcuca.....	1	1	R71
.....ccagaCcuauucuuuccagcuca.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccaUcuca.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucG.....	2	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucaA.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucau.....	13	0	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucaC.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucUu.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucCu.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucauG.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucaua.....	3	0	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucauU.....	5	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucaCa.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcucauaA.....	1	1	R71
.....agaucaucuuuuccagcuAa.....	1	1	R71
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	3	0	H13
.....ccagaucaucuuuuccagcucau.....	1	0	H13
.....Accagaucaucuuuuccagcuca.....	1	1	A52
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	2	0	A52
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	10	0	A52
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	8	0	A52
.....ccagaucaucuuuuccagcucCu.....	1	1	A52
.....aguuggacaggggaucuuuga.....	1	0	A42
.....ccagaucaucuuuuccagc.....	1	0	A42
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	4	0	A42
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	5	0	A42
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	17	0	A42
.....ccagaucaucuuuuccag.....	1	0	A23
.....ccagaucaAcuuuccagcu.....	1	1	A23
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	13	0	A23
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	14	0	A23
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	2	1	A23
.....ccagaucaucuuuuccGgcuca.....	1	1	A23
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	15	0	A23
.....ccagaucaucuuuuccUgcuca.....	1	1	A23
.....aguuggacaggggaucuuuga.....	2	0	A61

Star

Mature

cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucugacaguugcuuuauugcugccagaucaucuuuccagcucauauugugagcccaccuacguc			
.....aguuggacaggggaucugaca.....	1	0	A61
.....ccagaucaucuuuccag.....	3	0	A61
.....ccagaucaucuuuccagc.....	1	0	A61
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	33	0	A61
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	42	0	A61
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	2	1	A61
.....ccagaucaucuuuccCgcuca.....	1	1	A61
.....ccagaucaucuuuccagcucC.....	1	1	A61
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	68	0	A61
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	13	1	A61
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	A61
.....ccagaucaucuuuccagcucaua.....	1	0	A61
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	1	1	A61
.....cagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	A61
.....gaucuaucuuuccagcuc.....	1	0	A61
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	2	0	E23
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	8	0	E23
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	1	0	H61
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	7	0	E22
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	E22
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	2	0	E71
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	7	0	H02
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	2	0	H21
.....aguuggacaggggaucugac.....	1	0	B02
.....aguuggacaggggaucugaca.....	1	0	B02
.....ccagaucaucuuuccag.....	3	0	B02
.....ccagaucaucuuuccagc.....	2	0	B02
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	14	0	B02
.....ccagaucaucuuuccagcuA.....	1	1	B02
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	37	0	B02
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	185	0	B02
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	9	1	B02
.....ccagaucaucuuuccCgcuca.....	1	1	B02
.....ccagaucaucuuuccagcuAa.....	1	1	B02
.....ccagaucaucuuCccagcuca.....	1	1	B02
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	3	0	B02
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	2	1	B02
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	3	0	E11
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	8	0	E11
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	1	1	E11
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	3	0	H22
.....aguuggacaggggaucugaca.....	1	0	E21
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	E21
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	18	0	E21
.....aguuggacaggggaucugaca.....	1	0	H64
.....ugccagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	H64
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	1	1	H64
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	3	0	H64
.....aguuggacaggggaucugaca.....	2	0	A24
.....ccagaucaucuuuccag.....	4	0	A24
.....ccagaucaucuuuccagc.....	2	0	A24
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	62	0	A24
.....ccagaucaucuuuccCgcu.....	1	1	A24
.....ccagaucaucuuuccCgcu.....	1	1	A24
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	86	0	A24
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	2	1	A24
.....ccagaucaucuuuccagcuUa.....	1	1	A24

Star

Mature

cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucugacaguuugcuuuauugcugccagaucaucuuuccagcucauauugugagcccaaccuacguc			
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	15	1	A24
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	50	0	A24
.....ccagaucaucuuuccagcucCu.....	1	1	A24
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	1	1	A24
.....cagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	A24
.....gaucuaucuuuccagcuc.....	2	0	A24
.....aguuggacaggggaucugaca.....	2	0	B01
.....ccagaucaucuuuccagc.....	1	0	B01
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	3	0	B01
.....ccagaucaucuuuccagcG.....	1	1	B01
.....ccagaucaucuuuccagUuc.....	1	1	B01
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	23	0	B01
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	4	1	B01
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	80	0	B01
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	1	0	B01
.....aguuggacaggggaucugG.....	1	1	R74
.....aguuggacaggggaucuga.....	1	0	R74
.....aguuggacaggggaucugaca.....	2	0	R74
.....guuggacaggggaucugaca.....	1	0	R74
.....uuggacaggggaucugacaguuu.....	1	0	R74
.....ugccagaucaucuuuccagcu.....	1	0	R74
.....gccagaucaucuuuccagcu.....	1	0	R74
.....gccagaucaucuuuccagcuc.....	1	0	R74
.....ccagaucaucuuuccag.....	33	0	R74
.....ccagaucaucuuuccagc.....	38	0	R74
.....ccagaucaucuuuccagU.....	2	1	R74
.....ccagaucaucuCuccagc.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagA.....	1	1	R74
.....ccagaucaucAuuuccagcu.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	712	0	R74
.....ccagaucaucuuuccagGu.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagUu.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuCccagcu.....	1	1	R74
.....ccGgaucuaucuuuccagcu.....	1	1	R74
.....ccCgaucuaucuuuccagcu.....	2	1	R74
.....ccaUaucuaucuuuccagcu.....	1	1	R74
.....ccagauCaucuuuccagcu.....	1	1	R74
.....ccagGucuaucuuuccagcu.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuauccagcu.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccGgcu.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuucGagcu.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagcG.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagcuG.....	1	1	R74
.....ccagauCaucuuuccagcuc.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccCguc.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuAacguc.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	728	0	R74
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	19	1	R74
.....ccCgaucuaucuuuccagcuc.....	2	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagAuc.....	1	1	R74
.....ccagauCaucuuuccagcuc.....	2	1	R74
.....ccUgaucuaucuuuccagcuc.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuucGagcuc.....	1	1	R74
.....cAgaucuaucuuuccagcuc.....	1	1	R74
.....ccagGucuaucuuuccagcuc.....	2	1	R74
.....ccGgaucuaucuuuccagcuc.....	2	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagcuA.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	75	1	R74
.....ccagauCaucuuuccagcuca.....	1	1	R74
.....ccagGucuaucuuuccagcuca.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuAacgcuca.....	2	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagcucC.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuGcagcuca.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	246	0	R74
.....ccagauAuaucuuuccagcuca.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	4	0	R74
.....ccagaucaucuuuccagcucaA.....	1	1	R74
.....ccagaucaucuuuccagcucauau.....	1	0	R74

Star	Mature		
cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcugccagaucaucuuuuccagcucauauugugagcccaccuacguc			
.....cagaucaucuuuuccagcu.....	2	0	R74
.....Gagaucaucuuuuccagcuc.....	1	1	R74
.....cagaucaucuuuuccagcuc.....	7	0	R74
.....cagaucaucuuuuccagcuca.....	1	0	R74
.....cagaucaucuuuuccagcucau.....	1	0	R74
.....agaucaucuuuuccagcuc.....	2	0	R74
.....gaucaucuuuuccagcuc.....	2	0	R74
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	1	0	H33
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	8	0	H33
.....aguuggacaggggaucuuugaca.....	1	0	H53
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	2	0	H53
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	1	0	H53
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	8	0	H53
.....ccagaucaucuuuuccagcucau.....	1	0	H53
.....ccagaucaucuuuuccagcucauU.....	1	1	H53
.....cagaucaucuuuuccagcuc.....	1	0	H53
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	7	0	E03
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	5	0	H01
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	1	0	H63
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	1	0	H63
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	2	0	H63
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	2	0	H43
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	2	0	H43
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	1	1	H43
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	1	0	H43
.....aguuggacaggggaucuuugac.....	1	0	B04
.....aguuggacaggggaucuuugaca.....	2	0	B04
.....aguuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcug.....	1	0	B04
.....guuggacaggggaucuuugacaguuugcuuuauugcugccag.....	1	0	B04
.....ccagaucaucuuuuccag.....	3	0	B04
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	17	0	B04
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	62	0	B04
.....ccagaucaucuuuAccagcuc.....	1	1	B04
.....ccagaucaucuuuuccagAuc.....	1	1	B04
.....ccGaucaucuuuuccagcuca.....	1	1	B04
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	10	1	B04
.....ccagaucaucuuuuccagcucC.....	1	1	B04
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	124	0	B04
.....ccagaucaucuuuucAagcuca.....	1	1	B04
.....ccagaucaucuuuuccagAuca.....	1	1	B04
.....ccagaucaucuuuuccagcuAa.....	1	1	B04
.....ccagaucaucAuuuccagcuca.....	1	1	B04
.....ccagaucaucuuuuccagcucau.....	3	0	B04
.....ccagaucaucuuuuccagcucCu.....	1	1	B04
.....ccagaucaucuuuuccagcucauU.....	1	1	B04
.....gaucaucuuuuccagcuca.....	2	0	B04
.....ccagaucaucuuuuccagcucU.....	2	1	H44
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	4	0	H44
.....ccagaucaucuuuuccagcucauU.....	1	1	H44
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	4	0	H73
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	7	0	H54
.....aguuggacaggggaucuuuga.....	1	0	B13
.....aguuggacaggggaucuuugac.....	1	0	B13
.....ccagaucaucuuuuccagcu.....	8	0	B13
.....ccagaucaucuuuuccagcuc.....	15	0	B13
.....Gcagaucaucuuuuccagcuc.....	1	1	B13
.....ccagaucaucuuuuccagcucC.....	1	1	B13
.....ccagaucaucuuuuccagcuca.....	33	0	B13
.....ccagaucaucuuuuccagcucaG.....	1	1	B13

Star

Mature

cgugagucgacggauauuacggcuacauaucugaguuggacaggggaucuugacaguuugcuuuaugcugccagaucaucuuuccagcucauaugugagcccaccuacguc

.....aguuggacaggggaucuuU.....	2	1	R72
.....aguuggacaggggaucuuGa.....	8	0	R72
.....aguuggacaggggaucuuGac.....	2	0	R72
.....aguuggacaggggaucuuGaca.....	9	0	R72
.....guuggacaggggaucuuGa.....	1	0	R72
.....guuggacaggggaucuuGacaguuugcuuuauugcugU.....	1	1	R72
.....gccagaucaucuuuccag.....	1	0	R72
.....gccagaucaucuuuccagcu.....	2	0	R72
.....gccagaucaucuuuccagcucC.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccUg.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccag.....	16	0	R72
.....ccagaucaucuuuccagc.....	17	0	R72
.....ccagaucaucuuuccagU.....	2	1	R72
.....ccagUucaucuuuccagcu.....	1	1	R72
.....ccGgaucuaucuuuccagcu.....	2	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	466	0	R72
.....ccagaucaucuuuccagcu.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcG.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuAaccagcuc.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagAuc.....	2	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcAc.....	2	1	R72
.....ccagUucaucuuuccagcuc.....	1	1	R72
.....ccagaucaucCuuccagcuc.....	1	1	R72
.....ccagauGuaucuuuccagcuc.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcuc.....	706	0	R72
.....ccagaucaucuuuccGgcuc.....	4	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcuA.....	4	1	R72
.....ccagCucaucuuuccagcuc.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcuU.....	6	1	R72
.....ccCgaucuaucuuuccagcuc.....	3	1	R72
.....ccGgaucuaucuuuccagcuc.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagGuc.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccUgcuc.....	2	1	R72
.....ccagaucaucAuuuccagcuc.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuCccagcuc.....	1	1	R72
.....ccagauCaucuuuccagcuca.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcCca.....	3	1	R72
.....ccagaucaucuuuccaCcuca.....	1	1	R72
.....ccagaucaucCuuccagcuca.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcucC.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcucU.....	111	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagGuca.....	2	1	R72
.....ccagaucaucuuucGagcuca.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcucG.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccUgcuca.....	3	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	756	0	R72
.....ccGgaucuaucuuuccagcuca.....	2	1	R72
.....ccagaucaucuuucAagcuca.....	1	1	R72
.....cUagaucaucuuuccagcuca.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccGgcuca.....	2	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagAuca.....	2	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcucaA.....	1	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcucau.....	25	0	R72
.....ccagaucaucuuuccagcucUu.....	3	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcucauU.....	2	1	R72
.....ccagaucaucuuuccagcucaua.....	1	0	R72
.....cagaucaucuuuccagcu.....	4	0	R72
.....cagaucaucuuuccagcuc.....	5	0	R72
.....cagaucaucuuuccagcuca.....	1	0	R72
.....cagaucaucuuuccagcucU.....	1	1	R72
.....Cgaucuaucuuuccagcuc.....	1	1	R72
.....agaucaucuuuccagcuca.....	2	0	R72
.....gaucuaucuuuccagcuc.....	3	0	R72
.....ccagaucaucuuuccagcuca.....	5	0	H74