

[illegible]

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuuucgggucaaauguaauuuuaaaaucauuuuggucccccuaaccaagcuguauguuggcuaucugcuaca			
.....uuggucccccuaaccaagcu.....	9	0	H52
.....uuggucccccuaaacUagcug.....	1	1	H52
.....uuggucccccuaaccaagcug.....	42	0	H52
.....uuggucccccuaaccaagcugA.....	1	1	H52
.....uuggAccccuuaaccaagcug.....	1	1	H52
.....uuCgucccccuaaccaagcug.....	1	1	H52
.....uuggucccccuaaccaagcuAu.....	1	1	H52
.....uuUgucccccuaaccaagcug.....	1	1	H52
.....uuggucccccuaaUcagcug.....	1	1	H52
.....uuggucccccuaaccaagcug.....	577	0	H52
.....uugguccUcuuaaccaagcug.....	1	1	H52
.....uugguccUuuaaccaagcug.....	1	1	H52
.....uuggucccccuaaccaagAugu.....	1	1	H52
.....uugguCAccuuaaccaagcug.....	2	1	H52
.....uuAgucccccuaaccaagcug.....	1	1	H52
.....uugguAaccuuaaccaagcug.....	1	1	H52
.....uuggucccccuaaccaagcugua.....	11	0	H52
.....uuggucccccuaaccaagcuguU.....	21	1	H52
.....uuggucccccuaaccaagcuguaA.....	2	1	H52
.....uuggucccccuaaccaagcuguaU.....	3	1	H52
.....uuggucccccuaaccaagc.....	2	0	H32
.....uuggucccccuaaccaagcu.....	4	0	H32
.....uuggucccccuaaccaagcug.....	28	0	H32
.....uuggucccccUaaccagcug.....	1	1	H32
.....uuggGccccuuaaccaagcug.....	1	1	H32
.....uuUgucccccuaaccaagcug.....	1	1	H32
.....uuAgucccccuaaccaagcug.....	2	1	H32
.....uuggucccccuaaccaagcugA.....	1	1	H32
.....uuggucccccuaaccaagcug.....	373	0	H32
.....uuggAaccuuaaccaagcug.....	1	1	H32
.....uuggucccccuaaccagAugu.....	1	1	H32
.....uuggCccccuuaaccaagcug.....	2	1	H32
.....uuggucccccuaaccaagcugG.....	1	1	H32
.....uuggucccccuaaccaagcuguU.....	9	1	H32
.....uuggucccccuaaccaagcugua.....	4	0	H32
.....uuggucccccuaaccaagcuguaU.....	1	1	H32
.....gucccccuaaccaagcug.....	1	0	H32
.....uuuggucccccuaaccaagcug.....	1	0	H51
.....uuuggucccccuaaccaagcugua.....	1	0	H51
.....uuggucccccuaaccaagc.....	6	0	H51
.....uuggucccccuaaccaagcu.....	25	0	H51
.....uuggGccccuuaaccaagcug.....	1	1	H51
.....uuggucccccuaaccaagcug.....	62	0	H51
.....uuggucccccuaaccagAugu.....	2	1	H51
.....uugguAaccuuaaccaagcug.....	1	1	H51
.....uuggucccccuaaccaagcuAu.....	1	1	H51
.....uuAgucccccuaaccaagcug.....	3	1	H51
.....uuggucccccuaaccagGugu.....	1	1	H51
.....uuggucccccuaaccaagcug.....	690	0	H51
.....uuggucccccuaaccagcAugu.....	1	1	H51
.....uuggucccccuaaaccUgcug.....	1	1	H51
.....uuggucccccuaaUcagcug.....	2	1	H51
.....uuggucccccuaaaccGgcug.....	1	1	H51
.....uuggucccccuaaccagcugA.....	1	1	H51
.....uuggucccccuaaaAcagcug.....	1	1	H51
.....uuCgucccccuaaccaagcug.....	1	1	H51
.....uuggucccccuaaccaagcuguU.....	30	1	H51
.....uuggucccccuaaccaagcugua.....	27	0	H51
.....uuggucccccuaaccaagcuguaA.....	3	1	H51
.....uuggucccccuaaccaagcuguaU.....	1	1	H51
.....uuggucccccuaaccaagcug.....	1	0	H51
.....auuuggucccccuaaccaagcug.....	1	0	A22
.....auuuggucccccuaaccaagcug.....	1	0	A22
.....uuggucccccuaaccaagcug.....	3	0	A22
.....uuggucccccuaaccagAugu.....	1	1	A22
.....uugUccccuuaaccaagcug.....	1	1	A22
.....uuggucccccuaaccaagcug.....	43	0	A22

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuucgggucaaauguaauuuuaauaaucauuugguccccuucaaccagcuguaguuggcaucugcuaca			
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	3	1	A22
.....uugguccccuucaaccagcuguA.....	1	1	A22
.....agcugguugacuucggguca.....	1	0	H24
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	5	0	H24
.....uugguccccuucaaccagc.....	3	0	H24
.....uugguccccuucaaccagcu.....	2	0	H24
.....uugguccccuucaaccagcug.....	77	0	H24
.....uugguccAuucaaccagcugu.....	1	1	H24
.....uuggucUccuucaaccagcugu.....	1	1	H24
.....uugguccccuucaaAacagcugu.....	1	1	H24
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	1	1	H24
.....uugguccccuucaaccagcuAu.....	1	1	H24
.....uuCguccccuucaaccagcugu.....	1	1	H24
.....uugguccccuucaaccagGugu.....	1	1	H24
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	828	0	H24
.....uugguUccuucaaccagcugu.....	1	1	H24
.....uugguccccuucaaccagcuCu.....	1	1	H24
.....uugguccccuucaaccUgcugu.....	1	1	H24
.....uuAguccccuucaaccagcugu.....	1	1	H24
.....uuUguccccuucaaccagcugu.....	1	1	H24
.....uugUuccccuucaaccagcugu.....	1	1	H24
.....uugguccccuucaaccagAugu.....	1	1	H24
.....uugguAccuucaaccagcugu.....	1	1	H24
.....uugguccccuucaaccagcCgu.....	1	1	H24
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	34	1	H24
.....uugguccccuucaaccagcuguA.....	5	0	H24
.....uugguccccuucaaccagcuguAU.....	1	1	H24
.....ugguccccuucaaccagcugu.....	1	0	H24
.....guccccuucaaccagcugu.....	1	0	H24
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	1	0	A31
.....uugguccccuucaaccagcug.....	4	0	A31
.....uugguAccuucaaccagcugu.....	1	1	A31
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	37	0	A31
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	1	1	A31
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	1	0	R71
.....uuugguccccuucaaccagcuguU.....	1	1	R71
.....uugguccccuucaaccagc.....	1	0	R71
.....uugguccccuucaaccagcug.....	13	0	R71
.....uugguccccuCaaccagcugu.....	1	1	R71
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	178	0	R71
.....Cugguccccuucaaccagcugu.....	1	1	R71
.....uugguccccuucaaccagcAgu.....	1	1	R71
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	11	1	R71
.....uugguccccuucaaccagcug.....	2	0	A12
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	38	0	A12
.....uugguccccuucaaccagUugu.....	1	1	A12
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	1	1	A12
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	1	0	T72
.....uugguccccuucaaccagcug.....	4	0	T72
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	50	0	T72
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	1	1	T72
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	2	0	H12
.....uugguccccuucaaccagc.....	2	0	H12
.....uugguccccuucaaccagcu.....	7	0	H12
.....uugguccccuucaaccagcuU.....	1	1	H12
.....uugguccccuucaaccGgcug.....	1	1	H12
.....uugguccccuucaaccagcug.....	44	0	H12
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	2	1	H12
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	536	0	H12
.....uugguccccuucaaccagcugG.....	2	1	H12
.....uuggGccccuucaaccagcugu.....	1	1	H12
.....uugguccccuuUaccagcugu.....	1	1	H12
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	3	1	H12
.....uugguccccuucaaccUgcugu.....	1	1	H12

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuuucgggucaaauguaauuuuaaaauacauuuggucccccucaaccagcuguauguuggcaucugcuaca

.....uuggucccccucaaccUgcugu.....	1	1	H12
.....uuggucccccucaaccagcuUu.....	1	1	H12
.....uuAgucccccucaaccagcugu.....	2	1	H12
.....uuggucccccucaaccagUugu.....	1	1	H12
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	14	1	H12
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	7	0	H12
.....agcugguugacuuucgggu.....	1	0	H14
.....agcugguugacuuucgggucaaa.....	2	0	H14
.....uuuggucccccucaaccagcugu.....	5	0	H14
.....uuggucccccucaaccagc.....	2	0	H14
.....uuggucccccucaaccagcu.....	2	0	H14
.....uuggucccccucaaccagcug.....	24	0	H14
.....uuggucccccucaaUcagcugu.....	1	1	H14
.....uuggCccccucaaccagcugu.....	1	1	H14
.....uuggAccccucaaccagcugu.....	1	1	H14
.....uuUgucccccucaaccagcugu.....	1	1	H14
.....uuAgucccccucaaccagcugu.....	2	1	H14
.....uuggucccccuUaaccagcugu.....	1	1	H14
.....uuggucccccucaaccagcuAu.....	1	1	H14
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	481	0	H14
.....uuggucAcccucaaccagcugu.....	1	1	H14
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	3	0	H14
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	16	1	H14
.....ugucccccucaaccagcugu.....	1	0	H14
.....uccccucaaccagcugu.....	1	0	H14
.....agcugguugacuuucggguU.....	1	1	A63
.....uuggucccccucaaccagcug.....	1	0	A63
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	26	0	A63
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	1	1	A63
.....uuggucccccucaaccagcug.....	5	0	A43
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	32	0	A43
.....uuggucccccucaaGcagcugu.....	1	1	A43
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	3	0	A43
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	1	1	A43
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	3	0	A54
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	2	1	A54
.....agcugguugacuuucgggucaaa.....	2	0	H23
.....uuuggucccccucaaccagcugu.....	2	0	H23
.....uuggucccccucaaccagc.....	8	0	H23
.....uuggucccccucaaccagcu.....	5	0	H23
.....uuggGccccucaaccagcug.....	1	1	H23
.....uuggucccccucaaccUgcug.....	1	1	H23
.....uuggucccccucaaccagcug.....	59	0	H23
.....uuggucccccucaaccagcuCu.....	1	1	H23
.....uugguccUcucaaccagcugu.....	1	1	H23
.....uuggAccccucaaccagcugu.....	2	1	H23
.....uuggucccccucaaccCgcugu.....	2	1	H23
.....uuggucccccucaaccagcuAu.....	1	1	H23
.....uuggucccccucaaUcagcugu.....	3	1	H23
.....uuggucccccucaaccGgcugu.....	1	1	H23
.....uuggucccccucaaccagAugu.....	3	1	H23
.....uugguUcccucaaccagcugu.....	1	1	H23
.....uugguGcccucaaccagcugu.....	1	1	H23
.....uuggucccccucaaccagUugu.....	1	1	H23
.....uuggucccccucaaccagcugG.....	1	1	H23
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	914	0	H23
.....uugguccAccucaaccagcugu.....	2	1	H23
.....uuggucccccucaaGcagcugu.....	1	1	H23
.....uuggCccccucaaccagcugu.....	3	1	H23
.....uuggucccccucaaAccagcugu.....	1	1	H23
.....uugguccGccucaaccagcugu.....	1	1	H23
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	11	0	H23
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	30	1	H23
.....guccccucaaccagcugu.....	1	0	H23
.....uccccucaaccagcugu.....	2	0	H23

Mature

.....uuggucccccuucaaccagcug.....	1	0	B03
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	22	0	B03
.....uuggucccccuucaaccagcuguU.....	1	1	B03
.....agcuggguugacuucggguca.....	1	0	H03
.....agcuggguugacuucgggucaa.....	1	0	H03
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	1	0	H03
.....uuuggucccccuucaaccagcug.....	1	0	H03
.....uuuggucccccuucaaccagcugu.....	5	0	H03
.....uuuggucccccuucaaacUagcugu.....	1	1	H03
.....uuggucccccuucaaccagcuU.....	1	1	H03
.....uuggucccccuucaaccagcug.....	23	0	H03
.....uuggucccccuucaaccagcuUu.....	3	1	H03
.....uuggucccccuucaaccGgcugu.....	2	1	H03
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	513	0	H03
.....uuggucccccuucaaccCgcugu.....	1	1	H03
.....uugguUcccuucaaccagcugu.....	1	1	H03
.....uuggCcccuucaaccagcugu.....	1	1	H03
.....uuggucccccuucaaccagcugG.....	1	1	H03
.....uuggucccccuUaaccagcugu.....	1	1	H03
.....uugguccAcuucaaccagcugu.....	1	1	H03
.....uuggucccccuucaaccagcugua.....	7	0	H03
.....uuggucccccuucaaccagcuguU.....	24	1	H03
.....uUgucccccuucaaccagcugu.....	1	1	H03
.....uggucccccuucaaccagcugu.....	1	0	H03
.....auuuggucccccuucaaccagcugu.....	1	0	B01
.....uuggucccccuucaaccagcug.....	4	0	B01
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	37	0	B01
.....uugguGcccuucaaccagcugua.....	1	1	B01
.....uuggucccccuucaaccagcugua.....	1	0	B01
.....uggucccccuucaaccagcugu.....	1	0	B01
.....uuggucccccuucaaccagc.....	1	0	R74
.....uuggucccccuucaaccagcug.....	2	0	R74
.....uuggucccccuUGaaccagcugu.....	1	1	R74
.....uuggucccccuAcaaccagcugu.....	1	1	R74
.....uuggucccccuucaaccagAugu.....	1	1	R74
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	61	0	R74
.....uuggucccccuucaaccagcuguU.....	1	1	R74
.....Cuuggucccccuucaaccagcugu.....	1	1	H33
.....uuggucccccuucaaccagcu.....	12	0	H33
.....uuggucccccuucaaccagcug.....	27	0	H33
.....uuggucccccuucaaccagUugu.....	1	1	H33
.....uuggucccccuucaaccCgcugu.....	1	1	H33
.....uuggucccccuucaaccagcugG.....	1	1	H33
.....uuUgucccccuucaaccagcugu.....	1	1	H33
.....Augucccccuucaaccagcugu.....	1	1	H33
.....uuAgucccccuucaaccagcugu.....	3	1	H33
.....uuggucccccuucaacAagcugu.....	1	1	H33
.....uuggucccccuucaaccGgcugu.....	1	1	H33
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	407	0	H33
.....uuggucccccuucaaccagcugua.....	6	0	H33
.....uuggucccccuucaaccagcuguU.....	8	1	H33
.....uuggucccccuucaaccagcuguaA.....	1	1	H33
.....agcuggguugacuucggguca.....	2	0	H53
.....agcuggguugacuucgggucaa.....	1	0	H53
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	2	0	H53
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	2	0	H53
.....uguaauuuaaaaucauuuuggucccccuucaaccagcugua.....	1	0	H53
.....uuuggucccccuucaaccagcugu.....	2	0	H53
.....uuggucccccuucaaccagc.....	2	0	H53
.....uuggucccccuucaaccagcu.....	19	0	H53
.....uuggucAccuucaaccagcu.....	1	1	H53
.....uuggucccccuucaaccagcug.....	61	0	H53
.....uuggAcccccuucaaccagcugu.....	1	1	H53
.....uuggucccccuCcaaccagcugu.....	1	1	H53

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuuucgggucaaauguaauuuuaaaaucauuuggucccccucaaccagcuguauguuggcaucugcuaca			
.....uuggucccccucaaccGgcugu.....	2	1	H53
.....Cuggucccccucaaccagcugu.....	1	1	H53
.....uugguccccuuAaaccagcugu.....	1	1	H53
.....uugguccUccucaaccagcugu.....	1	1	H53
.....uugguccccucaaGcagcugu.....	1	1	H53
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	811	0	H53
.....uuggucUccucaaccagcugu.....	1	1	H53
.....uuggucccccucaaccagAugu.....	2	1	H53
.....uuggGccccucaaccagcugu.....	1	1	H53
.....uugguccccucaaUcagcugu.....	2	1	H53
.....uugguUcccucaaccagcugu.....	1	1	H53
.....uuggucccccucaaccagcuCu.....	1	1	H53
.....uuggucccccucaaccagGugu.....	1	1	H53
.....uuAgucccccucaaccagcugu.....	3	1	H53
.....uuggucccccucaaccagcuAu.....	1	1	H53
.....uuggCccccucaaccagcugu.....	3	1	H53
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	21	1	H53
.....uugguccAcucaaccagcugua.....	1	1	H53
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	17	0	H53
.....uuggucccccucaaccagcuguaA.....	3	1	H53
.....uuggucccccucaaccagcuguaU.....	2	1	H53
.....gucccccucaaccagcugu.....	1	0	H53
.....uccccucaaccagcugu.....	1	0	H53
.....uuggucccccucaaccagc.....	1	0	E03
.....uuggucccccucaaccagcug.....	4	0	E03
.....uuggucccccucaaccCgcugu.....	1	1	E03
.....uuggucccccucaaccagcuCu.....	1	1	E03
.....uuggucccccucaaccagcugC.....	1	1	E03
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	92	0	E03
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	1	1	E03
.....uuuggucccccucaaccagcugu.....	1	0	B04
.....uuggucccccucaaccagcug.....	4	0	B04
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	63	0	B04
.....uuggucccccucaaccCaCugu.....	1	1	B04
.....uuggucccccucaaccagcuAu.....	1	1	B04
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	1	0	B04
.....agcugguugacuuucgggucaaa.....	1	0	H01
.....agcugguugacuuucggguAaaau.....	1	1	H01
.....agcugguugacuuucgggucaaa.....	2	0	H01
.....uuuggucccccucaaccagcugu.....	2	0	H01
.....uuggucccccucaaccagc.....	2	0	H01
.....uuggucccccucaaccagcu.....	1	0	H01
.....uuggucccccucaaccagcug.....	10	0	H01
.....uuggucccccucaaccGgcugu.....	1	1	H01
.....uuggucccccucaaccagcGgu.....	1	1	H01
.....uuggucccccucaaccagcuAu.....	1	1	H01
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	347	0	H01
.....uuggucccccucaaccagGugu.....	1	1	H01
.....uuggucccccucaaccagcCgu.....	1	1	H01
.....uuggucccccucaaccCgcugu.....	2	1	H01
.....uugguccccuuAaaccagcugu.....	1	1	H01
.....uuggucccccucaaccUgcugu.....	1	1	H01
.....uugguAcccucaaccagcugu.....	1	1	H01
.....uuggucccccucaaccagcugG.....	2	1	H01
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	11	1	H01
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	3	0	H01
.....gguccccuuUaaccagcugu.....	1	1	H01
.....agcugguugacuuucggguca.....	1	0	H43
.....agcugguugacuuucgggucaa.....	1	0	H43
.....uuuggucccccucaaccagcugu.....	1	0	H43
.....uuggucccccucaaccagc.....	6	0	H43
.....uuggucccccucaaccagcu.....	18	0	H43
.....uuggucccccucaaccagcug.....	43	0	H43
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	472	0	H43
.....uuggucccccucaaccagcGgu.....	2	1	H43
.....uuggucccccucaaccagcugG.....	1	1	H43

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuucgggucaaauguaauuuuaauaUCAUUUGGUCCCCUUAACCAGCUGUAGUUGGCAUCUGCUGACA			
.....uuggAccccuucaaccagcugu.....	1	1	H43
.....uuggCccccuucaaccagcugu.....	1	1	H43
.....uugguccAuucaaccagcugu.....	1	1	H43
.....uuUgucuccuucaaccagcugu.....	1	1	H43
.....uuggucuccuucaaccagcugua.....	2	0	H43
.....uuggucuccuucaaccagcuguU.....	18	1	H43
.....uuggucuccuucaaccagcuguaU.....	1	1	H43
.....uggucuccuucaaccagcugu.....	1	0	H43
.....uccccuucaaccagcugu.....	1	0	H43
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	1	0	H63
.....uuggucuccuucaaccagcu.....	2	0	H63
.....uuggucuccuucaaccagcG.....	1	1	H63
.....uuggucuccuucaaccagcug.....	23	0	H63
.....uuggucuccuucaaccagGugu.....	1	1	H63
.....uuggucuccuucaaccaUcugu.....	1	1	H63
.....uuggucuccuucaaccagcugA.....	1	1	H63
.....uuUgucuccuucaaccagcugu.....	1	1	H63
.....uuggucuccuucaaccagcugu.....	344	0	H63
.....uuggucuccuucaaccCgcugu.....	1	1	H63
.....uuggAccccuucaaccagcugu.....	1	1	H63
.....uuggucuccuucaaccagcuguU.....	6	1	H63
.....uuggucuccuucaaccagcugua.....	3	0	H63
.....uccccuucaaccagcugu.....	1	0	H63
.....uuuggucuccuucaaccagcug.....	1	0	H44
.....uuuggucuccuucaaccagcugu.....	5	0	H44
.....uuggucuccuucaaccagc.....	5	0	H44
.....uuggucuccAuaaccagc.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaccagA.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaccagcu.....	25	0	H44
.....uuggucuccuucaaccagcGg.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaccagcug.....	56	0	H44
.....uugguccUuucaaccagcugu.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaccGgcugu.....	3	1	H44
.....uuggGccccuucaaccagcugu.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaccagcuUu.....	1	1	H44
.....uuggucAccuucaaccagcugu.....	1	1	H44
.....uugguccAuucaaccagcugu.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaccagGugu.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaGcagcugu.....	1	1	H44
.....uuAgucuccuucaaccagcugu.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaccagcugu.....	558	0	H44
.....uuggAccccuucaaccagcugu.....	1	1	H44
.....uuggucuccCucaaccagcugu.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaccagAugu.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaccagcuguU.....	22	1	H44
.....uuAgucuccuucaaccagcugua.....	1	1	H44
.....uuggucuccuucaaccagcugua.....	12	0	H44
.....uuggucuccuucaaccagcuguaA.....	1	1	H44
.....gucuccuucaaccagcugu.....	1	0	H44
.....agcugguugacuucggguca.....	1	0	H73
.....agcugguugacuucggguU.....	1	1	H73
.....agcugguugacuucgggucaa.....	1	0	H73
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	1	0	H73
.....uuuggucuccuucaaccagcug.....	1	0	H73
.....Auuggucuccuucaaccagcugu.....	1	1	H73
.....uuuggucuccuucaaccagcugu.....	2	0	H73
.....uuggucuccuucaaccagc.....	2	0	H73
.....uuggucuccuucaaccagcu.....	9	0	H73
.....uuggucuccuucaaccagcuA.....	1	1	H73
.....uuggucuccuucaaccagcug.....	69	0	H73
.....uuggucuccuucaaccagcugG.....	2	1	H73
.....uuggucuccuucaaccagcuUu.....	1	1	H73
.....uugguAccuucaaccagcugu.....	1	1	H73
.....uugguccAuucaaccagcugu.....	2	1	H73
.....uuggucuccuucaaccAagcugu.....	1	1	H73
.....uuUgucuccuucaaccagcugu.....	1	1	H73
.....uuggucuccuucaaccCgcugu.....	1	1	H73

Star

Mature

.....uuggAcccccuucaaccagcugu.....	1	1	H73
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	721	0	H73
.....uuggucccccuucaaaUcagcugu.....	1	1	H73
.....uuggucccccuucaaccagcucU.....	2	1	H73
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	1	1	H73
.....uuggucccccuucaaccagGugu.....	3	1	H73
.....uuggucccccuucaaaAcagcugu.....	1	1	H73
.....uuggucccccuucaaccagcugua.....	10	0	H73
.....uuggucccccuucaaccagcuguU.....	16	1	H73
.....uuggucccccuucaaccagcuguaA.....	3	1	H73
.....uggucccccuucaaccagcu.....	1	0	H73
.....uUgucccccuucaaccagcugu.....	1	1	H73
.....uuggucccccuucaaccagc.....	1	0	B13
.....uuggucccccuucaaccagcug.....	4	0	B13
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	24	0	B13
.....uuggucccccuucaaccagcugua.....	1	0	B13
.....auuuggucccccuucaaccagcu.....	1	0	H54
.....uuuggucccccuucaaccagcugu.....	4	0	H54
.....uuggucccccuucaaccagc.....	3	0	H54
.....uuggucccccuucaaccagcu.....	11	0	H54
.....uuggucccccuucaaccagcug.....	42	0	H54
.....uugguccUcuucaaccagcug.....	1	1	H54
.....uuggucccccuucaGccagcugu.....	1	1	H54
.....uuggAcccccuucaaccagcugu.....	1	1	H54
.....uugguccGcuucaaccagcugu.....	1	1	H54
.....uuUgucccccuucaaccagcugu.....	2	1	H54
.....uuggucccccuucaaaGcagcugu.....	1	1	H54
.....uuggucccccuucaaccagAugu.....	1	1	H54
.....Cuggucccccuucaaccagcugu.....	1	1	H54
.....uuggGcccccuucaaccagcugu.....	1	1	H54
.....uuggucccccuucaaccagUugu.....	1	1	H54
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	393	0	H54
.....uuggucccccuucaaccagcugua.....	10	0	H54
.....uuggucccccuucaaccagcuguU.....	9	1	H54
.....uuggucccccuucaaccagcuguaA.....	3	1	H54
.....uuggucccccuucaaccagcuguaU.....	1	1	H54
.....uuggucccccuucaaccagcuguaAu.....	1	1	H54
.....uuggucccccuucaaccagc.....	1	0	R72
.....uuggucccccuucaaccagcug.....	5	0	R72
.....uuggucccccuucaaccUgcugu.....	1	1	R72
.....uuggucccccuucaaccagcCgu.....	1	1	R72
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	119	0	R72
.....uuggucccccuucaaccagcGgu.....	1	1	R72
.....uuggucccccuucaaccagcugua.....	2	0	R72
.....uuggucccccuucaaccagcuguU.....	7	1	R72
.....uuggucccccuucaaccagcuguaU.....	1	1	R72
.....uuggucccccuucaaccagcuguaA.....	1	1	R72
.....ucccccuucaaccagcugu.....	1	0	R72
.....agcuggguugacuucggguca.....	1	0	H74
.....uuuggucccccuucaaccagcugu.....	2	0	H74
.....uuggucccccuucaaccagc.....	7	0	H74
.....uuggucccccuucaaccagAu.....	1	0	H74
.....uuggucccccuucaaccagcu.....	11	0	H74
.....uuggAcccccuucaaccagcug.....	1	1	H74
.....uuggucccccuucaaccagcug.....	87	0	H74
.....uugCucccccuucaaccagcug.....	1	1	H74
.....uugguccUcuucaaccagcug.....	1	1	H74
.....uuggucccccuucaaccaUcugu.....	1	1	H74
.....uuCgucccccuucaaccagcugu.....	2	1	H74
.....uuggucccccuucaaccagcugu.....	659	0	H74
.....uuggucccccuucaaccagcuUu.....	1	1	H74
.....uuggucccccuucaaccagAugu.....	1	1	H74
.....uuUgucccccuucaaccagcugu.....	1	1	H74
.....uuggucccccuucaaccGcugu.....	4	1	H74
.....uuggucccccuuAaaccagcugu.....	1	1	H74
.....uuggucccccuucaaccagcugA.....	1	1	H74

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcuggguagacuucgggucaaauguaauuuuaauaaucauuugguccccuuccaaccagcuguaaguuggcaucugcuaca

.....uugguccUcuucaaccagcugu.....	1	1	H74
.....uugguccccuuccaaccagcuAu.....	1	1	H74
.....uugguccccuuccaaccUagcugu.....	1	1	H74
.....uuAguccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H74
.....uugguccccuuccaaccagcuCu.....	1	1	H74
.....uuggAccccuuccaaccagcugu.....	2	1	H74
.....uugguccccuuccaaccAagcugu.....	1	1	H74
.....uuggucAccuuccaaccagcugu.....	1	1	H74
.....uugguccccuuccaaccagUugu.....	1	1	H74
.....uuggGccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H74
.....uugguccccuuccaaccagcugua.....	6	0	H74
.....uugguccccuuccaaccagcuguU.....	19	1	H74
.....uugguccccuuccaaccagcuguaA.....	2	1	H74
.....ugguccccuuccaaccagcugu.....	1	0	H74
.....uugguccccuuccaaccagcugu.....	1	0	H13
.....uugguccccuuccaaccagc.....	3	0	H13
.....uugguccccuuccaaccagcu.....	2	0	H13
.....uugguccccuuccaaccagcug.....	27	0	H13
.....uugguccccuuccaaccagcugG.....	1	1	H13
.....uugguccccuuccaaccUgcugu.....	1	1	H13
.....uugguccccuuccaaccGgcugu.....	1	1	H13
.....uuCguccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H13
.....uugguccccuuccaaccUcugu.....	2	1	H13
.....uuggucccAuuccaaccagcugu.....	1	1	H13
.....uugguccccuuccaaccCgcugu.....	1	1	H13
.....uugguccUcuuccaaccagcugu.....	1	1	H13
.....uugguccccuuccaaccagcugu.....	337	0	H13
.....uugguccccuuccaaccagcuguU.....	9	1	H13
.....uugguccccuuccaaccagcGgua.....	1	1	H13
.....uugguccccuuccaaccagcugua.....	2	0	H13
.....uugguccccuuccaaccagcuguaA.....	1	1	H13
.....uccccuuccaaccagcugu.....	1	0	H13
.....uugguccccuuccaaccagcugu.....	12	0	A52
.....agcuggguagacuucggguca.....	1	0	A42
.....uugguccccuuccaaccagcugu.....	1	0	A42
.....uugguccccuuccaaccagc.....	1	0	A42
.....uugguccccuuccaaccagcug.....	4	0	A42
.....uugguccccuuccaaccGgcugu.....	1	1	A42
.....uugguccccuuccaaccagcugu.....	51	0	A42
.....uuggucccAcuuccaaccagcugu.....	2	1	A42
.....uugguccccuuccaaccagcuguU.....	1	1	A42
.....uugguccccuuccaaccagcug.....	4	0	A23
.....uugguccccuuccaaccagcugA.....	1	1	A23
.....uugguccccuuccaaccagcugu.....	46	0	A23
.....uugguccccuuccaaccagcuguU.....	3	1	A23
.....agcuggguagacuucgggucaa.....	1	0	A61
.....uugguccccuuccaaccagcug.....	2	0	A61
.....uugguccccuuccaUccagcugu.....	1	1	A61
.....uugguccccuuccaaccagcugu.....	22	0	A61
.....agcuggguagacuucgggucaau.....	3	0	E23
.....auuugguccccuuccaaccagcugu.....	1	0	E23
.....uugguccccuuccaaccagcugu.....	12	0	E23
.....Cuugguccccuuccaaccagcugu.....	2	1	E23
.....uugguccccuuccaaccagc.....	7	0	E23
.....uugguccccuuccaaccagcu.....	2	0	E23
.....uugguccccuuccaaccagcug.....	92	0	E23
.....uugguccccuuccaaccGgcug.....	2	1	E23
.....uugguccccuuccaaccagcuCu.....	1	1	E23
.....uugguccccuuccaaccUgcugu.....	2	1	E23
.....uugguccccuuccaaccagcuUu.....	2	1	E23
.....uugguccccuuccaaccagGugu.....	3	1	E23
.....uuCguccccuuccaaccagcugu.....	1	1	E23
.....uugguAccuuccaaccagcugu.....	2	1	E23
.....uugguccccuuccaaccagAugu.....	2	1	E23

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuucgggucaaauguaauuuuaauaUCAUUUGGUCCCCUUAaaccagcuguaguuggcaucugcuaca			
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1503	0	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	E23
.....uUGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	E23
.....uAGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	E23
.....GUGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	3	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccCgcugu.....	4	1	E23
.....uCGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuAu.....	2	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuGA.....	1	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuG.....	2	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccUagcugu.....	1	1	E23
.....uUGGCccccUUAaaccagcugu.....	2	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccGgcugu.....	2	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcCGu.....	1	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuguU.....	30	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuguA.....	18	0	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuguAU.....	1	1	E23
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuguAA.....	3	1	E23
.....UGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	2	0	E23
.....UGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	E23
.....GUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	0	E23
.....UCCCCUUAaaccagcugu.....	1	0	E23
.....agcugguugacuucggguca.....	1	0	H61
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	1	0	H61
.....auuUGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	0	H61
.....uuUGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	3	0	H61
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcu.....	2	0	H61
.....uUGGUCCCCUUAaaccagAug.....	1	1	H61
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcug.....	19	0	H61
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcugA.....	1	1	H61
.....uUGGUCCCCUUAaGccagcugu.....	1	1	H61
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcCGu.....	1	1	H61
.....AugGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	H61
.....uUGGUCCCCUUAaaccUgcugu.....	1	1	H61
.....uugUuCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	H61
.....uUGGUCCAcuucaaccagcugu.....	1	1	H61
.....uUGGCccccUUAaaccagcugu.....	1	1	H61
.....uUGGAcccccUUAaaccagcugu.....	1	1	H61
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	330	0	H61
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuguA.....	2	0	H61
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuguU.....	7	1	H61
.....UGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	0	H61
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	2	0	H21
.....uuUGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	3	0	H21
.....CUUGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccagc.....	2	0	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcu.....	1	0	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcug.....	31	0	H21
.....uUGGUccccUUAaaccagcug.....	1	1	H21
.....uUGGUCCUcucaaccagcugu.....	1	1	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuU.....	1	1	H21
.....uUGGUCCAcuucaaccagcugu.....	1	1	H21
.....uUGGUCCAcuucaaccagcugu.....	1	1	H21
.....uUGGccccUUAaaccagcugu.....	2	1	H21
.....uUGGCccccUUAaaccagcugu.....	2	1	H21
.....uCGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	H21
.....uuUGUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	1	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccagAug.....	1	1	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccGgcugu.....	1	1	H21
.....uUGGUCCCCUUAaUcagcugu.....	1	1	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuGA.....	1	1	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcugu.....	479	0	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccUcugu.....	1	1	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuG.....	1	1	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuguA.....	5	0	H21
.....uUGGUCCCCUUAaaccagcuguU.....	7	1	H21
.....ggUCCCCUUAaaccagcugu.....	1	0	H21

Mature

	.uugguccccuuaaccagcug.	7	0	B02
	.uugguccccuuaaccagcuAu.	1	1	B02
	.uugguccccuuaaccagUugu.	1	1	B02
	.uugguccccuuAaaccagcugu.	1	1	B02
	.uugguccccuuaaccagcugu.	82	0	B02
	.uugguccccuuaaccagcugua.	1	0	B02
	.uugguccccuuaaccagcuguU.	4	1	B02
	.agcugguugacuucgggucaaa.	1	0	E71
	.uuugguccccuuaaccagcug.	2	0	E71
	.Cuugguccccuuaaccagcug.	1	1	E71
	.uuugguccccuuaaccagcugu.	3	0	E71
	.uugguccccuuaaccagc.	3	0	E71
	.uugguccccuuaaccagcG.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccagcu.	5	0	E71
	.uugguccccuuaaccagcugu.	72	0	E71
	.uugguccccuucUaccagcug.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccGgcug.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccagAugu.	1	1	E71
	.Gugguccccuuaaccagcugu.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccUgcugu.	3	1	E71
	.uuggucAccuuaaccagcugu.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccagcuAu.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccagcugA.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccCgcugu.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccagcugu.	662	0	E71
	.uugguccccuGcaaccagcugu.	1	1	E71
	.uugguccccuUaaccagcugu.	1	1	E71
	.uugguccccuCcaaccagcugu.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccagcugG.	1	1	E71
	.uugguAcccuaaccagcugu.	2	1	E71
	.uugguGccuuaaccagcugu.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccGgcugu.	2	1	E71
	.uugguccccuucagccagcugu.	1	1	E71
	.uugguccccuuaaccagcuguU.	24	1	E71
	.uugguccccuuaaccagcugua.	12	0	E71
	.agcugguugacuucggguca.	1	0	H02
	.agcugguugacuucgggucaaa.	1	0	H02
	.agcugguugacuucgggucaaa.	1	0	H02
	.uuugguccccuuaaccagcug.	1	0	H02
	.uuugguccccuuaaccagcugu.	5	0	H02
	.uugguccccuuaaccagc.	1	0	H02
	.uugguccccuuaaccagcu.	2	0	H02
	.uugguccccuuaaccagcug.	24	0	H02
	.uugguccccuuaaUcagcugu.	1	1	H02
	.uugguccccuuaaccCgcugu.	1	1	H02
	.uugguccccuuaaccagcugu.	412	0	H02
	.uugguccccuuaaccUgcugu.	3	1	H02
	.uugguccccuuaaccagAugu.	1	1	H02
	.uugguccccuuaaccagcuguU.	23	1	H02
	.uugguccccuuaaccagcugua.	4	0	H02
	.guccccuuaaccagcugu.	2	0	H02
	.agcugguugacuucggguca.	1	0	E22
	.agcugguugacuucgggucaaa.	2	0	E22
	.agcugguugacuucgggucaaa.	8	0	E22
	.auuugguccccuuaaccagcug.	1	0	E22
	.uuugguccccuuaaccagcug.	1	0	E22
	.uuugguccccuuaaccagcugu.	11	0	E22
	.uugguccccuuaaccagc.	10	0	E22
	.uugguccccuuaaccGgc.	1	1	E22
	.uugguccccuuaaccagcu.	6	0	E22
	.uugguccccuuaaccagcGg.	1	1	E22
	.uugguccccuuaaccagcug.	132	0	E22
	.uugguccccuuaaccGgcug.	1	1	E22
	.uuuugguccccuuaaccaAcug.	1	1	E22
	.uuAguccccuuaaccagcug.	1	1	E22
	.uugguccccuuaaccagUugu.	2	1	E22

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuucgggucaaauguaauuuuaauaaucauuugguccccuucaaccagcuguauguuggcaucugcuaca			
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	4	1	E22
.....uuUguccccuucaaccagcugu.....	3	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcuCu.....	1	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcCgu.....	2	1	E22
.....uugguccccuucaaGcagcugu.....	1	1	E22
.....uugguccccuucaaccagAugu.....	5	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcugG.....	2	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	1942	0	E22
.....uugguccccuucaaccagcuAu.....	4	1	E22
.....uuggAccccuucaaccagcugu.....	1	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcAgu.....	2	1	E22
.....uuggucUccuucaaccagcugu.....	1	1	E22
.....uugguUccuucaaccagcugu.....	1	1	E22
.....uuAguccccuucaaccagcugu.....	1	1	E22
.....uuCguccccuucaaccagcugu.....	3	1	E22
.....uugguccccuucaacUagcugu.....	1	1	E22
.....uugguccccuucaaAagcugu.....	1	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcuUu.....	1	1	E22
.....uugguccccuucaaccUgcugu.....	6	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcugA.....	3	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	1	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcugC.....	1	1	E22
.....uugguccccuucaacAagcugu.....	1	1	E22
.....uugguGccuucaaccagcugu.....	2	1	E22
.....uugguccccuucaaccCgcugu.....	2	1	E22
.....uugguccAcuucaaccagcugu.....	2	1	E22
.....uugguAccuucaaccagcugu.....	1	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	31	1	E22
.....uuggucccAucaaccagcugua.....	1	1	E22
.....uuAguccccuucaaccagcugua.....	1	1	E22
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	25	0	E22
.....uugguccccuucaaccagcuguaA.....	4	1	E22
.....ugguccccuucaaccagcugu.....	1	0	E22
.....Uguccccuucaaccagcugu.....	1	1	E22
.....uccccuucaaccagcugu.....	2	0	E22
.....agcugguugacuucgggucaa.....	3	0	E21
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	2	0	E21
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	2	0	E21
.....auuugguccccuucaaccagcugu.....	2	0	E21
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	7	0	E21
.....uuugguccccuucaaccagcuguU.....	1	1	E21
.....uugguccccuucaaccagc.....	5	0	E21
.....uugguccccuucaaccUgc.....	1	1	E21
.....uugguccccuucaaccagcu.....	1	0	E21
.....uugguccccuucaacUagcug.....	1	1	E21
.....uugguAccuucaaccagcug.....	1	1	E21
.....uugguccccuucaaccagcug.....	64	0	E21
.....uAguccccuucaaccagcugu.....	1	1	E21
.....uugguccccuucaaAagcugu.....	1	1	E21
.....uugguccccuucaGaccagcugu.....	1	1	E21
.....uugguccccuucaaccagAugu.....	2	1	E21
.....uugguccccuucaaccagGugu.....	1	1	E21
.....uugguccccuuUaaccagcugu.....	1	1	E21
.....uuAguccccuucaaccagcugu.....	4	1	E21
.....uugguccccuucaaccCgcugu.....	3	1	E21
.....uuggCccccuucaaccagcugu.....	1	1	E21
.....uuCguccccuucaaccagcugu.....	1	1	E21
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	1305	0	E21
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	7	1	E21
.....uugguccccGucaaccagcugu.....	1	1	E21
.....uugguccccuucaaccagcugA.....	1	1	E21
.....uuggucccAucaaccagcugu.....	1	1	E21
.....uugguAccuucaaccagcugu.....	1	1	E21
.....uugguccccuucaaccUgcugu.....	3	1	E21
.....uugguccccuucaacUagcugu.....	3	1	E21
.....uugUuccccuucaaccagcugu.....	1	1	E21
.....uugguccAcuucaaccagcugu.....	1	1	E21
.....uugguccccuucaaccagcugG.....	1	1	E21
.....uuggAccccuucaaccagcugu.....	1	1	E21

Mature

.....uuggucccccucaaccagUugu.....	1	1	E21
.....uuggucccccucaaccagcAgu.....	1	1	E21
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	37	1	E21
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	16	0	E21
.....uuggucccccucaaccagcuguaA.....	1	1	E21
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	1	0	E21
.....gucccccucaaccagcugu.....	1	0	E21
.....ucccccucaaccagcugu.....	2	0	E21
.....			
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	2	0	E11
.....uuggucccccucaaccagcu.....	3	0	E11
.....uuggucccccucaaccagcug.....	21	0	E11
.....Auggucccccucaaccagcugu.....	1	1	E11
.....uuggGccccucaaccagcugu.....	1	1	E11
.....uuggucccccucaaccaCcu.....	1	1	E11
.....uugguccAcucaaccagcugu.....	2	1	E11
.....uuggucccccucaagGcagcugu.....	1	1	E11
.....uuggAccccucaaccagcugu.....	1	1	E11
.....uuggucccccucaaccagcugG.....	1	1	E11
.....uuggucccccucaaccUagcugu.....	1	1	E11
.....uuggucccccucaaccGgcugu.....	1	1	E11
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	398	0	E11
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	1	0	E11
.....uuggucccccucaaccAagcugua.....	1	1	E11
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	10	1	E11
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	1	0	E11
.....			
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	3	0	H22
.....uuuggucccccucaaccagcugu.....	3	0	H22
.....uuuggucccccucaaccagcugG.....	1	1	H22
.....uuggucccccucaaccagc.....	3	0	H22
.....uuggucccccucaaccagcu.....	9	0	H22
.....uuggucccccucaaccagcug.....	62	0	H22
.....uCGgucccccucaaccagcugu.....	1	1	H22
.....uuggucccccuCcaaccagcugu.....	1	1	H22
.....uuggucccccuuAaaccagcugu.....	1	1	H22
.....uugguccAcucaaccagcugu.....	2	1	H22
.....uuggAccccucaaccagcugu.....	1	1	H22
.....uAggucccccucaaccagcugu.....	1	1	H22
.....uuggCccccucaaccagcugu.....	3	1	H22
.....uuggucccccucaaccagGu.....	1	1	H22
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	956	0	H22
.....uuggucccccucaaccAagcugu.....	1	1	H22
.....uuAgucccccucaaccagcugu.....	1	1	H22
.....uuggucccccucaaccagAgu.....	1	1	H22
.....uuggucccccuGaccagcugu.....	1	1	H22
.....uuggucccccucaaccAagcugu.....	2	1	H22
.....uuggucccccucaaccGgcugu.....	1	1	H22
.....uuggucccccucaaccagcuCu.....	1	1	H22
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	38	1	H22
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	4	0	H22
.....uuggucccccucaaccagcuguaA.....	2	1	H22
.....uUgucccccucaaccagcugu.....	1	1	H22
.....ggucccccucaaccagcugu.....	1	0	H22
.....			
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	1	0	H64
.....agcuggguugacuucAggucaaa.....	1	1	H64
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	1	0	H64
.....uuuggucccccucaaccagcug.....	1	0	H64
.....uuuggucccccucaaccagcugu.....	3	0	H64
.....uuggucccccucaaccagc.....	5	0	H64
.....uuggucccccucaUccagcu.....	1	1	H64
.....uuggGccccucaaccagcu.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaccagcu.....	7	0	H64
.....uuGucccccucaaccagcug.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaccagcug.....	26	0	H64
.....uuggAccccucaaccagcugu.....	2	1	H64
.....uuggucccccucaaccagUugu.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaccGgcugu.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaccaUcu.....	1	1	H64

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuucgggucaaauguaauuuuaaaaucauuuggucccccucaaccagcuguaguuggcaucugcuaca			
.....uuggucccccCucaaccagcugu.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaccagcuCu.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaaGcagcugu.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaccagGugu.....	1	1	H64
.....uuAgucccccucaaccagcugu.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaccagcuAu.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaccCaCugu.....	1	1	H64
.....uuUgucccccucaaccagcugu.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaccagcuUu.....	1	1	H64
.....uuggCcccccucaaccagcugu.....	2	1	H64
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	423	0	H64
.....uuggucccccucaaaUcagcugu.....	1	1	H64
.....uuggucccccucaaccagAugu.....	2	1	H64
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	20	1	H64
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	4	0	H64
.....uuggucccccucaaccagcuguaU.....	1	1	H64
.....gucccccucaaccagcugu.....	1	0	H64
.....Cuuggucccccucaaccagcug.....	1	1	A24
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	23	0	A24
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	2	1	A24
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	1	0	A24
.....uuggucccccucaaccagcug.....	4	0	T74
.....uuggucccccucaaccGgcugu.....	1	1	T74
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	84	0	T74
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	1	1	T74
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	1	0	T74
.....uuggucccccucaaccagcug.....	9	0	T73
.....uuggucccccucaaccUgcugu.....	1	1	T73
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	1	1	T73
.....uuggucccccucaaccagUugu.....	1	1	T73
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	83	0	T73
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	2	0	E04
.....auuuggucccccucaaccagcug.....	1	0	E04
.....uuuuggucccccucaaccagcugu.....	3	0	E04
.....uuggucccccucaaccagc.....	2	0	E04
.....uuCgucccccucaaccagcug.....	1	1	E04
.....uuggucccccucaaccUgcug.....	1	1	E04
.....uuggucccccucaaccagcug.....	16	0	E04
.....uuUgucccccucaaccagcugu.....	1	1	E04
.....uuggucccccucaacUagcugu.....	1	1	E04
.....uugAucccccucaaccagcugu.....	1	1	E04
.....uuggucccccucaaccGgcugu.....	1	1	E04
.....uGgucccccucaaccagcugu.....	1	1	E04
.....uuggucccccucaaccagUugu.....	1	1	E04
.....uuggucccccucaaccagcuAu.....	1	1	E04
.....uuggGcccccucaaccagcugu.....	1	1	E04
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	365	0	E04
.....uugguccccCucaaccagcugu.....	1	1	E04
.....uugguccUcucaaccagcugu.....	1	1	E04
.....uuggucccccucaaAcagcugu.....	1	1	E04
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	5	1	E04
.....uuggucccccucaaccagcugua.....	3	0	E04
.....uuggucccccucaaccagcuguaA.....	2	1	E04
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	1	0	E04
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	1	0	A34
.....uuggucccccucaaccagc.....	1	0	A34
.....uuggucccccucaaccagcug.....	2	0	A34
.....uuggucccccucaaAcagcugu.....	1	1	A34
.....uuggucccccucaaccagcugu.....	34	0	A34
.....uuggucccccucaaccagcuguU.....	2	1	A34
.....agcugguugacuucggguc.....	1	0	A21
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	1	0	A21
.....uuuuggucccccucaaccagcugu.....	2	0	A21

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuucgggucaaauguaauuuuaauaauuuugguccccuucaaccagcuguaguuggcaucugcuaca			
.....uugguccccuucaaccagcug.....	4	0	A21
.....uugguccccuucaaccagcAgu.....	1	1	A21
.....uugguccccuucaaccCgcugu.....	1	1	A21
.....uugguccccuucaaccUgcugu.....	1	1	A21
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	47	0	A21
.....auuugguccccuucaaccagcugu.....	1	0	R73
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	1	0	R73
.....uugguccccuucaaccagcug.....	9	0	R73
.....uuUguccccuucaaccagcugu.....	1	1	R73
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	133	0	R73
.....uuggAccccuucaaccagcugu.....	1	1	R73
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	6	1	R73
.....uugguccccuucaaccagcug.....	1	0	A33
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	16	0	A33
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	1	1	A33
.....agcugguugacuucggguca.....	1	0	E14
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	2	0	E14
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	1	0	E14
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	5	0	E14
.....uugguccccuucaaccagc.....	1	0	E14
.....uugguccccuucaaccagcG.....	1	1	E14
.....uugguccccuucaaccagcug.....	28	0	E14
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	1	1	E14
.....uuggucccAuucaaccagcugu.....	1	1	E14
.....uugguccccuAcaaccagcugu.....	1	1	E14
.....uugguccccuucaaccagGugu.....	1	1	E14
.....uuAguccccuucaaccagcugu.....	2	1	E14
.....uugguccccuucaaccagcuAu.....	2	1	E14
.....uugguccccuucaaGcagcugu.....	1	1	E14
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	487	0	E14
.....uugguccGcuucaaccagcugu.....	1	1	E14
.....uuggCccccuucaaccagcugu.....	1	1	E14
.....uugguccccuucaaccagcuCu.....	1	1	E14
.....uugguccccuucaaccagAugu.....	2	1	E14
.....uugguccccuucaaccCgcugu.....	1	1	E14
.....uuggGccccuucaaccagcugu.....	1	1	E14
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	6	1	E14
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	4	0	E14
.....uugguccccuucaaccagcuguaA.....	1	1	E14
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	1	0	E14
.....uUguccccuucaaccagcugu.....	1	1	E14
.....Cuugguccccuucaaccagcugu.....	1	1	A04
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	2	0	A04
.....uugguccccuucaaccagcug.....	6	0	A04
.....uugUuccccuucaaccagcugu.....	1	1	A04
.....uugguccccuucaaccagcugG.....	1	1	A04
.....uugguccccuucaaccUgcugu.....	1	1	A04
.....uugguccccuucaaccCgcugu.....	1	1	A04
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	51	0	A04
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	1	1	A04
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	1	0	H41
.....uuugguccccuucaaccagcug.....	1	0	H41
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	1	0	H41
.....uugguccccuucaaccagcu.....	20	0	H41
.....uugguccccuucaaccagcug.....	33	0	H41
.....uugguccccuucaaccagcuU.....	1	1	H41
.....uuAguccccuucaaccagcugu.....	1	1	H41
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	1	1	H41
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	373	0	H41
.....uugguccccuucaaccagAugu.....	1	1	H41
.....uugguccccuucaUccagcugu.....	1	1	H41
.....uugguccccuucaaccagcuAu.....	1	1	H41
.....uugguccccuucaaccagGugu.....	1	1	H41
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	12	1	H41
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	6	0	H41

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuucgggucaaauguaauuuuaauaUCAUUUGGUCCCCUUAACAACAGCUGUAGUUGGCAUCUGCUACA			
.....uugguccccuucaaccagcuguaU.....	2	1	H41
.....agcugguugacuucgggucaa.....	1	0	E24
.....agcugguugacuucgggucaau.....	7	0	E24
.....uuugguccccuucaaccagcug.....	1	0	E24
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	17	0	E24
.....uugguccccuucaaccagc.....	6	0	E24
.....uugguccccuucaaccagcu.....	5	0	E24
.....uugguccccuucaaccagAug.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcug.....	96	0	E24
.....uugguccccuucaaccUgcug.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagUug.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcugC.....	1	1	E24
.....uugguUcccucaaccagcugu.....	1	1	E24
.....uugguccAcuucaaccagcugu.....	2	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcGgu.....	1	1	E24
.....uugguccccGuucaaccagcugu.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcAgu.....	2	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcuAu.....	6	1	E24
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	8	1	E24
.....uugguccccuucaaccAagcugu.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcugG.....	4	1	E24
.....uugguccccuucaGccagcugu.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcugA.....	1	1	E24
.....uugguccccuuAaaccagcugu.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccUgcugu.....	3	1	E24
.....uugguccccuucaaccCgcugu.....	2	1	E24
.....uugguccccCucaaccagcugu.....	1	1	E24
.....uugAuccccuucaaccagcugu.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	1945	0	E24
.....uugguccccuucaaUcagcugu.....	1	1	E24
.....uugguccccUucaaccagcugu.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcuUu.....	2	1	E24
.....uuAguccccuucaaccagcugu.....	5	1	E24
.....uugguccccuucGaccagcugu.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagGugu.....	1	1	E24
.....uuguccccAuucaaccagcugu.....	2	1	E24
.....uuUguccccuucaaccagcugu.....	2	1	E24
.....uCGguccccuucaaccagcugu.....	2	1	E24
.....Cuugguccccuucaaccagcugua.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	44	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcuguC.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccUgcugua.....	1	1	E24
.....uugUuccccuucaaccagcugua.....	1	1	E24
.....uugguccccuucaaccagAugua.....	2	1	E24
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	32	0	E24
.....uugguccccuucaaccagcuguaA.....	3	1	E24
.....guccccuucaaccagcugu.....	3	0	E24
.....uccccuucaaccagcugu.....	4	0	E24
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	1	0	A53
.....uugguccccuucaaccagc.....	1	0	A53
.....uugguccccuucaaccagcug.....	1	0	A53
.....uugguccccuucaaccUgcugu.....	1	1	A53
.....uugguccccuucaaccagcugG.....	1	1	A53
.....uugguccccuucaaccagcAgu.....	1	1	A53
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	34	0	A53
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	1	1	A53
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	2	0	A53
.....agcugguugacuucgggucaau.....	3	0	H62
.....agcugguugacuucgggucaauugu.....	1	0	H62
.....uuugCuccccuucaaccagcugu.....	1	1	H62
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	4	0	H62
.....uugguccccuucaaccagU.....	1	1	H62
.....uugguccccuucaaccagc.....	1	0	H62
.....uugguccccuucaaccagcu.....	6	0	H62
.....uuggAccccuucaaccagcug.....	1	1	H62
.....uugguccccuucaaccagcug.....	45	0	H62
.....uuCguccccuucaaccagcugu.....	1	1	H62

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcuggguugacuuucgggucaaauguaauuuuaauaaucauuugguccccuucaaccagcuguaguuggcaucugcuaca			
.....uugguccccuucaaccagcuAu.....	2	1	H62
.....uugguccccuucaaccagcAgu.....	1	1	H62
.....uugguccccUuucaaccagcugu.....	1	1	H62
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	1	1	H62
.....uugguccccuucaaccAUcugu.....	1	1	H62
.....uuggAccccuucaaccagcugu.....	1	1	H62
.....uugguccccuucaaccagAugu.....	1	1	H62
.....uuggCccccuucaaccagcugu.....	1	1	H62
.....uuUguccccuucaaccagcugu.....	1	1	H62
.....uAgguccccuucaaccagcugu.....	1	1	H62
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	672	0	H62
.....uugguccccuucaaccagGugu.....	2	1	H62
.....uugguccccuucaaccUgcugu.....	2	1	H62
.....uugguccccuucaaccagUugu.....	1	1	H62
.....uugUuccccuucaaccagcugu.....	1	1	H62
.....uuggGccccuucaaccagcugu.....	4	1	H62
.....uugguccccuucaaUcagcugu.....	3	1	H62
.....uugguccccUucaaccagcugu.....	1	1	H62
.....uugguccccuucaUccagcugu.....	1	1	H62
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	8	0	H62
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	28	1	H62
.....uugguccccuucaaccagcuguaA.....	1	1	H62
.....uugguccccuucaaccagcuguaU.....	1	1	H62
.....uUguccccuucaaccagcugu.....	1	1	H62
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	3	0	E12
.....uuugguccccuucaaccagcug.....	1	0	E12
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	2	0	E12
.....uugguccccuucaaccagc.....	1	0	E12
.....uugguccccuucaaccagcu.....	3	0	E12
.....uugguccccuucaaccagcug.....	15	0	E12
.....uugguccccuucaacUagcugu.....	1	1	E12
.....uugguccccuucUaccagcugu.....	2	1	E12
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	399	0	E12
.....uuAguccccuucaaccagcugu.....	2	1	E12
.....uuggGccccuucaaccagcugu.....	1	1	E12
.....uuggCccccuucaaccagcugu.....	1	1	E12
.....uuCguccccuucaaccagcugu.....	1	1	E12
.....uugguccccuucaaccagcuAu.....	1	1	E12
.....uugguAcccucaaccagcugu.....	1	1	E12
.....uuUguccccuucaaccagcugu.....	1	1	E12
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	9	1	E12
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	3	0	E12
.....uugguccccuucaaccagc.....	4	0	H42
.....uugguccccuucaaccagcu.....	18	0	H42
.....uugguccccuucaaccagcug.....	38	0	H42
.....uugguAcccucaaccagcugu.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaAacagcugu.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaccagcuAu.....	1	1	H42
.....uuggCccccuucaaccagcugu.....	1	1	H42
.....uugguUcccucaaccagcugu.....	1	1	H42
.....uugguccccAUcaaccagcugu.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaccaUcugu.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaccagUugu.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	514	0	H42
.....uugguccccuucaaGcagcugu.....	2	1	H42
.....uugguccccuucaaccagAugu.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaccCgcugu.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaccagcugG.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaccUgcugu.....	1	1	H42
.....uuCguccccuucaaccagcugu.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	1	1	H42
.....uuAguccccuucaaccagcugu.....	1	1	H42
.....uuUguccccuucaaccagcugua.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	15	0	H42
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	17	1	H42
.....uugguccccuucaaccagcuguaU.....	2	1	H42
.....uugguccccuucaaccagcuguaA.....	1	1	H42
.....uugguccccuucaaccagcuguaAu.....	1	1	H42

Star

Mature

.ucuccuuccaaccagcugu.....	3	0	H42
.agcuggguugacuucgggucaa.....	1	0	H11
.uuAggucccccuaaccagcugu.....	1	1	H11
.uuggucccccucaaccagc.....	1	0	H11
.uuggucccccucaaccagcug.....	18	0	H11
.uuggucccccucaaccagcugu.....	306	0	H11
.uuggucccccucaaccagAugu.....	1	1	H11
.uuggucccccucaaccagGugu.....	1	1	H11
.uuggucccccucaaAacagcugu.....	1	1	H11
.uugguccccAucaaccagcugu.....	1	1	H11
.uuggucccccucaaccagcCgu.....	1	1	H11
.uuggucccccucaaUcagcugu.....	1	1	H11
.uuggucccccucaaccagcugua.....	2	0	H11
.uuggucccccucaaccagcuguU.....	14	1	H11
.uUgucccccucaaccagcugu.....	1	1	H11
.auuuggucccccucaaccagcugu.....	1	0	H04
.uuuuggucccccucaaccagcug.....	1	0	H04
.uuuuggucccccucaaccUgcugu.....	1	1	H04
.uuuuggucccccucaaccagcugu.....	6	0	H04
.uuggucccccucaaccagc.....	2	0	H04
.uuggucccccucaaccagcu.....	1	0	H04
.uuggucccccucaaccagAug.....	1	1	H04
.uuggCccccuuaaccagcug.....	1	1	H04
.uuggucccccucaaccagcug.....	33	0	H04
.uuggGccccuuaaccagcugu.....	1	1	H04
.uuggucccccucaaccagcCgu.....	2	1	H04
.uuggCccccuuaaccagcugu.....	1	1	H04
.uuggAccccuuaaccagcugu.....	1	1	H04
.uuggucccccucaaccagcuUu.....	1	1	H04
.uuggucccccucaaccagcuCu.....	2	1	H04
.uugguccUcuuaaccagcugu.....	1	1	H04
.uuggucccccucaaUcagcugu.....	2	1	H04
.uuggucccccucaaGcagcugu.....	1	1	H04
.uuggucccccucaaccagAugu.....	1	1	H04
.uuggucccccucaaccGgcugu.....	1	1	H04
.uuggucccccucaaccagcugG.....	1	1	H04
.uuggucccccucaaccCgcugu.....	2	1	H04
.uuAgucccccucaaccagcugu.....	2	1	H04
.uuUgucccccucaaccagcugu.....	1	1	H04
.uuggucccccucaaccagcugu.....	507	0	H04
.uuggucccccucaaccagcuguU.....	13	1	H04
.uuggucccccucaaccagcugua.....	5	0	H04
.uuggucccccucaaccagcuguC.....	1	1	H04
.uggucccccucaaccagcugu.....	1	0	H04
.ucuccuuccaaccagcugu.....	1	0	H04
.uuuggucccccucaaccagcug.....	1	0	A32
.uuggucccccucaaccagcug.....	7	0	A32
.uuggucccccucaaccagcugu.....	31	0	A32
.uuggucccccucaaccUgcugu.....	1	1	A32
.uuggucccccucaaccagcugua.....	3	0	A32
.uuggucccccucaaccagcug.....	2	0	A41
.uAggucccccucaaccagcugu.....	1	1	A41
.uuggucccccucaaccagcugu.....	14	0	A41
.uuggucccccucaaccagcuguU.....	1	1	A41
.uuggucccccucaaccagcugua.....	1	0	A41
.uuggucccccucaaccagcug.....	3	0	A02
.uuggucccccucaaccagcCgu.....	1	1	A02
.uuggucccccucaaccagcugC.....	1	1	A02
.uuggucccccucaaccagcugu.....	47	0	A02
.uuggucccccucaaccagcuguU.....	4	1	A02
.uuggucccccucaaccagcugu.....	18	0	A64
.agcuggguugacuucgggucaa.....	1	0	H71
.agcuggguugacuucgggucaa.....	2	0	H71

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcuggguugacuucgggucaaauguaauuuuaauaaucauuugguccccuuccaaccagcuguauguuggcaucugcuaca			
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	2	0	H71
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	3	0	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcug.....	3	0	H71
.....uuugguccccuuccaaccagc.....	4	0	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcu.....	15	0	H71
.....uuaggCccccuuccaaccagcug.....	1	1	H71
.....uuaggAccccuuccaaccagcug.....	1	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcug.....	108	0	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcGg.....	1	1	H71
.....uuAguccccuuccaaccagcug.....	2	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcugG.....	1	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccUagcugu.....	1	1	H71
.....uuugguccccAucaaccagcugu.....	1	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcuCu.....	1	1	H71
.....uuaggGccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccUgcugu.....	1	1	H71
.....uuugguccccCucaaccagcugu.....	2	1	H71
.....uuaggCccccuuccaaccagcugu.....	4	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcugu.....	952	0	H71
.....uuugguccccuuccaGccagcugu.....	1	1	H71
.....uuaggucAccuuccaaccagcugu.....	1	1	H71
.....uuagguccGcuuccaaccagcugu.....	1	1	H71
.....uuaggAccccuuccaaccagcugu.....	3	1	H71
.....uuAguccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccagAugu.....	1	1	H71
.....uuagguccAcuuccaaccagcugu.....	1	1	H71
.....uuUguccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H71
.....uuugguccccuuUaaccagcugu.....	1	1	H71
.....uuCguccccuuccaaccagcugu.....	2	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccGgcugu.....	4	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcuUu.....	1	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccUcugu.....	1	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcuguU.....	36	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcugua.....	9	0	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcuguaA.....	2	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcuguaU.....	2	1	H71
.....uUguccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H71
.....uuugguccccuuccaaccagcug.....	6	0	T71
.....uuugguccccuuccaaccagcugG.....	1	1	T71
.....uuugguccccuuccaaccagcugu.....	103	0	T71
.....uuaggucUccuuccaaccagcugu.....	1	1	T71
.....uuugguccccuuccaaccGgcugu.....	1	1	T71
.....uuugguccccuuccaaccagcuguU.....	1	1	T71
.....uuugguccccuuccaaccagcugua.....	1	0	T71
.....Cuugguccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H34
.....uuugguccccuuccaaccagcugu.....	2	0	H34
.....uuugguccccuuccaaccagc.....	4	0	H34
.....uuugguccccuuccaaccagcu.....	22	0	H34
.....uuugguccccuuccaaccagAug.....	1	1	H34
.....uuugguccccuuccaaccagcug.....	42	0	H34
.....uuagguccAcuuccaaccagcugu.....	1	1	H34
.....uuaggAccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H34
.....uuugguccccuuccaaccagcugu.....	502	0	H34
.....uuCguccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H34
.....uuAguccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H34
.....uCGguccccuuccaaccagcugu.....	1	1	H34
.....uuugguccccuuccaaccagcuAu.....	2	1	H34
.....uuugguccccuuccaaccagcGgu.....	1	1	H34
.....uCGguccccuuccaaccagcugua.....	1	1	H34
.....uuugguccccuuccaaccagcugua.....	6	0	H34
.....uuugguccccuuccaaccagcuguU.....	19	1	H34
.....uuugguccccuuccaaccagcuguaA.....	1	1	H34
.....guccccuuccaaccagcugu.....	1	0	H34
.....agcuggguugacuucgggucaaa.....	5	0	E13
.....uuugguccccuuccaaccagcugu.....	6	0	E13
.....uuugguccccuuccaaccagcu.....	2	0	E13
.....uuugguccccuuccaaccagcug.....	22	0	E13

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcuggguugacuuucgggucaaaauuguaauuuuaaaauucauuugguccccuucaaccagcuguauguuggcaucugcuaca

.....uugguccccuucaaccagcuU.....	1	1	E13
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	504	0	E13
.....uugguccAcuucaaccagcugu.....	1	1	E13
.....uugguccccuucaaccagAugu.....	1	1	E13
.....uuAguccccuucaaccagcugu.....	3	1	E13
.....uugguccccuucaaccagGugu.....	1	1	E13
.....uuggCccccuucaaccagcugu.....	3	1	E13
.....uugUuccccuucaaccagcugu.....	1	1	E13
.....uugguccccuucaacUagcugu.....	1	1	E13
.....uugguccccuucaaccagcuAu.....	1	1	E13
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	5	1	E13
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	6	0	E13
.....uugguccccuucaaccagcuguaU.....	1	1	E13
.....uccccuucaaccagcugu.....	2	0	E13
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	2	0	E01
.....uugguccccuucaaccagc.....	1	0	E01
.....uugguccccuucaaccagcug.....	19	0	E01
.....uugguccccuucaaccagAugu.....	1	1	E01
.....uugguccccuucaaccCgcugu.....	1	1	E01
.....uugguccccuucaaccagcugA.....	1	1	E01
.....uugguccccuucaaccagGugu.....	2	1	E01
.....uugguccccuuUaaccagcugu.....	1	1	E01
.....uugguUcccucaaccagcugu.....	1	1	E01
.....uugguccccuucaaccGgcugu.....	1	1	E01
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	268	0	E01
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	4	0	E01
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	3	1	E01
.....uugguccccuucaaccagcuguaA.....	2	1	E01
.....uugguccccuucaaccagcug.....	3	0	B11
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	51	0	B11
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	5	1	B11
.....uuAgguccccuucaaccagcug.....	1	1	A11
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	33	0	A11
.....uugguccccuucaaccagcug.....	3	0	A01
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	86	0	A01
.....uuAguccccuucaaccagcugu.....	1	1	A01
.....uugguccccuucaacAagcugu.....	1	1	A01
.....uugguccccuucaaccagcuAu.....	1	1	A01
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	3	1	A01
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	4	0	A01
.....uugguccccuucaaccagcug.....	6	0	A44
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	45	0	A44
.....uugguccccuucaaccagcugua.....	1	0	A44
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	4	1	A44
.....agcuggguugacuuucgggucaaa.....	1	0	B14
.....cauuugguccccuucaaccagc.....	1	0	B14
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	2	0	B14
.....uugguccccuucaaccagcug.....	7	0	B14
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	70	0	B14
.....uugguccccuucaaccagcuguU.....	5	1	B14
.....guccccuucaaccagcugu.....	1	0	B14
.....agcuggguugacuuucggguU.....	1	1	E72
.....uuugguccccuucaaccagcug.....	1	0	E72
.....uuugguccccuucaaccagcugu.....	3	0	E72
.....uugguccccuucaaccagc.....	9	0	E72
.....uugguccccuucaaccagcu.....	8	0	E72
.....uugguccccuucaaccGgcug.....	1	1	E72
.....uugguccccuucaaccagcug.....	89	0	E72
.....uugUuccccuucaaccagcugu.....	1	1	E72
.....uugguccccuucaaccagcugu.....	621	0	E72
.....uuUguccccuucaaccagcugu.....	1	1	E72
.....uugguccccuucaauUcagcugu.....	2	1	E72
.....uugguccccuucaGccagcugu.....	1	1	E72

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuugucacuuuagcugguugacuucgggucaaauguaauuuuaaua	uuggucccccuaaccagcugu	1	1	E72
.....uuggucccccuaaccagcugC.....	.....uuggucccccuaaccagcugC.....	1	1	E72
.....uuAguccccuuaaccagcugu.....	.....uuAguccccuuaaccagcugu.....	3	1	E72
.....uuggucccccuaaccUgcugu.....	.....uuggucccccuaaccUgcugu.....	3	1	E72
.....uuggucccccuaaccGgcugu.....	.....uuggucccccuaaccGgcugu.....	1	1	E72
.....uuggucccccuaaccagAugu.....	.....uuggucccccuaaccagAugu.....	1	1	E72
.....uuggucccccucGaccagcugu.....	.....uuggucccccucGaccagcugu.....	1	1	E72
.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	17	1	E72
.....uuggucccccuaaccagcugua.....	.....uuggucccccuaaccagcugua.....	11	0	E72
.....uuggucccccuaaccagcuguaU.....	.....uuggucccccuaaccagcuguaU.....	1	1	E72
.....uuggucccccuaaccagcuguaA.....	.....uuggucccccuaaccagcuguaA.....	1	1	E72
.....uuggucccccuaaccagcug.....	.....uuggucccccuaaccagcug.....	1	0	E72
.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	1	1	E72
.....Uuccccuuaaccagcugu.....	.....Uuccccuuaaccagcugu.....	1	1	E72
.....agcugguugacuucggguca.....	.....Cuuggucccccuaaccagcugu.....	1	0	E73
.....uuuggucccccuaaccagcugu.....	.....uuuggucccccuaaccagcugu.....	4	0	E73
.....uuggucccccuaaccagC.....	.....uuggucccccuaaccagC.....	1	0	E73
.....uuggucccccuaaccagcu.....	.....uuggucccccuaaccagcu.....	10	0	E73
.....uuggucccccuaaccagcug.....	.....uuggucccccuaaccagcug.....	41	0	E73
.....uuAguccccuuaaccagcugu.....	.....uuAguccccuuaaccagcugu.....	3	1	E73
.....uuggucccccuaaccagcuAu.....	.....uuggucccccuaaccagcuAu.....	1	1	E73
.....uuggucccccuaaccUgcugu.....	.....uuggucccccuaaccUgcugu.....	1	1	E73
.....uugUuccccuuaaccagcugu.....	.....uugUuccccuuaaccagcugu.....	1	1	E73
.....uuCgucccccuaaccagcugu.....	.....uuCgucccccuaaccagcugu.....	1	1	E73
.....uuggucccccuaaccagcugG.....	.....uuggucccccuaaccagcugG.....	1	1	E73
.....uuggucccccuaaccagcugu.....	.....uuggucccccuaaccagcugu.....	1	1	E73
.....uuggucccccuaaccagcugA.....	.....uuggucccccuaaccagcugA.....	1	1	E73
.....uuggucccccuaaccagGugu.....	.....uuggucccccuaaccagGugu.....	1	1	E73
.....uuggGccccuuaaccagcugu.....	.....uuggGccccuuaaccagcugu.....	2	1	E73
.....uugguccAcuuaaccagcugu.....	.....uugguccAcuuaaccagcugu.....	3	1	E73
.....uuggucccccuaaccagcuCu.....	.....uuggucccccuaaccagcuCu.....	1	1	E73
.....uuggucccccuaaccagcugu.....	.....uuggucccccuaaccagcugu.....	640	0	E73
.....uuggCccccuuaaccagcugu.....	.....uuggCccccuuaaccagcugu.....	1	1	E73
.....uuggucccccCcaaccagcugu.....	.....uuggucccccCcaaccagcugu.....	1	1	E73
.....uuggucccccuaaccagcugua.....	.....uuggucccccuaaccagcugua.....	2	0	E73
.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	18	1	E73
.....ggucccccuaaccagcugu.....	.....ggucccccuaaccagcugu.....	1	0	E73
.....auuuggucccccuaaccagcu.....	.....auuuggucccccuaaccagcu.....	1	0	A13
.....uuggucccccuaaccagcug.....	.....uuggucccccuaaccagcug.....	1	0	A13
.....uuggucccccuaaccagcugu.....	.....uuggucccccuaaccagcugu.....	25	0	A13
.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	2	1	A13
.....uuggucccccuaaccagcu.....	.....uuggucccccuaaccagcu.....	1	0	A51
.....uuggucccccuaaccagcug.....	.....uuggucccccuaaccagcug.....	1	0	A51
.....uugguccAcuuaaccagcugu.....	.....uugguccAcuuaaccagcugu.....	1	1	A51
.....uuggucccccuaaccagcugu.....	.....uuggucccccuaaccagcugu.....	23	0	A51
.....uuggucccccuaaccGgcugu.....	.....uuggucccccuaaccGgcugu.....	1	1	A51
.....uuggCccccuuaaccagcugu.....	.....uuggCccccuuaaccagcugu.....	1	1	A51
.....uuggucccccuaaccagcuAu.....	.....uuggucccccuaaccagcuAu.....	1	1	A51
.....uuggucccccuaaUcagcugu.....	.....uuggucccccuaaUcagcugu.....	1	1	A51
.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	3	1	A51
.....uuggucccccuaaccagcugua.....	.....uuggucccccuaaccagcugua.....	1	0	A51
.....uuggucccccuaaccagcuguaU.....	.....uuggucccccuaaccagcuguaU.....	1	1	A51
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	.....auuuggucccccuaaccagcugu.....	2	0	E02
.....auuuggucccccuaaccagcugu.....	.....auuuggucccccuaaccagcugu.....	1	0	E02
.....uuuggucccccuaaccagcugu.....	.....uuuggucccccuaaccagcugu.....	5	0	E02
.....uuggucccccuaaccagcu.....	.....uuggucccccuaaccagcu.....	1	0	E02
.....uuggucccccuaaccagcug.....	.....uuggucccccuaaccagcug.....	12	0	E02
.....uuggucccccuaaccagcugu.....	.....uuggucccccuaaccagcugu.....	231	0	E02
.....uuggucccccuaaccagcugG.....	.....uuggucccccuaaccagcugG.....	1	1	E02
.....uuggucccccuaaccagcuAu.....	.....uuggucccccuaaccagcuAu.....	1	1	E02
.....uuggucccccuaaUcagcugu.....	.....uuggucccccuaaUcagcugu.....	1	1	E02
.....uuggucccccuaaccGgcugu.....	.....uuggucccccuaaccGgcugu.....	1	1	E02
.....uuggucccccuaaccagcugua.....	.....uuggucccccuaaccagcugua.....	4	0	E02
.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	.....uuggucccccuaaccagcuguU.....	11	1	E02
.....uuggucccccuaaccagcuguaA.....	.....uuggucccccuaaccagcuguaA.....	1	1	E02

Star

Mature

acauaugaaaguguaagccuuguucacuuuagcugguugacuucgggucaaauguaauuuuaauaaucauuugguccccuuaaccagcuguaguuggcaucugcuaca

.....uugguccccuuaaccagcug.....	2	0	B12
.....uuggCccccuuaaccagcug.....	1	1	B12
.....uugguccccuuaaccagcugu.....	45	0	B12
.....uugguccccuuaaccCgcugu.....	1	1	B12
.....uugguccccuuaaccagcuguU.....	3	1	B12
.....uugguccccuuaaccagcugua.....	1	0	B12
.....uugguccccuuaaccagcuguaA.....	1	1	B12
.....uugguccccuuaaccagcugu.....	1	0	A62
.....uugguccccuuaaccagcug.....	1	0	A62
.....uugguccccuuaaccagcugu.....	47	0	A62
.....uuggucUccuuaaccagcugu.....	1	1	A62
.....uuggucccUuuaaccagcugu.....	1	1	A62
.....uugguccccuuaaccagcugua.....	1	0	A62
.....uugguccccuuaaccagcuguU.....	1	1	A62
.....agcugguugacuucgggucaaa.....	1	0	E74
.....uugguccccuuaaccagcugu.....	4	0	E74
.....uugguccccuuaaccagc.....	5	0	E74
.....uugguccccuuaaccagcu.....	12	0	E74
.....uugguccccuuaaccagcug.....	67	0	E74
.....uugguccccuuaaccagGug.....	1	1	E74
.....uuAguccccuuaaccagcug.....	1	1	E74
.....uugguGcccuuaaccagcugu.....	1	1	E74
.....uugguccccuuaaccagcuUu.....	1	1	E74
.....uuCguccccuuaaccagcugu.....	3	1	E74
.....uugguccccuuaaccCgcugu.....	1	1	E74
.....uugguccccuuaaccagcugu.....	714	0	E74
.....uugguccccuuaaccagcuAu.....	3	1	E74
.....uugguccGcuuaaccagcugu.....	2	1	E74
.....uuAguccccuuaaccagcugu.....	2	1	E74
.....uugguccccuuaaccUgcugu.....	1	1	E74
.....uugguccccuuaaUcagcugu.....	1	1	E74
.....uugguccccuuaaGcagcugu.....	1	1	E74
.....uCGuccccuuaaccagcugu.....	1	1	E74
.....uuUguccccuuaaccagcugu.....	2	1	E74
.....uugguccccuuaaccagcuguU.....	15	1	E74
.....uugguccccuuaaccagcugua.....	5	0	E74
.....uuggucUccuuaaccagcugua.....	1	1	E74
.....uugguccccuuaaccagcuguaA.....	1	1	E74
.....uccccuuaaccagcugu.....	1	0	E74