

[illegible]

5'	ccuucgc	aucucca	agucaa	aggugcc	gagucgc	g	ucauca	aaagcc	ggcauguc	cau	gauuac	agaccu	auacac	gcccag	cuuuga	ugagc	acgaa	uccacc	gccgga	aacc	-3'	obs	
	ccuucgc	aucucca	agucaa	aggugcc	gagucgc	g	caucaaa	agccgg	cauguc	cau	gauuac	agaccu	auacac	gcccag	cuuuga	ugagc	acgaa	uccacc	gccgga	aacc		exp	
	ccuucgc	aucucca	agucaa	aggugcc	gagucgc	g	caucaaa	agccgg	cauguc	cau	gauuac	agaccu	auacac	gcccag	cuuuga	ugagc	acgaa	uccacc	gccgga	aacc		known	
	.(((.((((((.....)))))).))(((.(((((((((.(((.(((.(((.....)))))).)))))).)))))).)))).....																				reads	mm	sample
	.....ucaucaaaagccggcauguc																				4	0	E04
	.....ucaucaaaagccggcauguc																				16	0	E04
	.....ucauGaaagccggcauguc																				1	1	E04
	.....cuauacacagcccagcuuga																				1	0	E04
	.....uauacacagcccagcuuga																				1	0	E04
	.....uauacacagcccagcuuga																				5	0	E04
	.....uauacacagcccagcuuga																				5	0	E04
	.....uauacacagcccagcuuga																				17	0	E04
	.....uauacacagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....uauacacagcccagcuuga																				12	0	E04
	.....uauacacagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....uauacacagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				4	0	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				4	0	E04
	.....ucacagcUagcuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				200	0	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				80	0	E04
	.....ucGcagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuUaugag																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....ucCagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				2	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuCaugag																				1	1	E04
	.....ucacagcccagCuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				426	0	E04
	.....ucacaUccagcuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				1	1	E04
	.....ucacagcccagcuuga																				1	1	E04

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccgggaugucauagauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	E04
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	E04
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	3	1	E04
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	3	1	E04
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	E04
.....ucaucaaaagccgggaugu.....	1	0	T74
.....ucaucaaaGccgggauguc.....	1	1	T74
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	5	0	T74
.....ucaucaaaagccgggaucUucaua.....	1	1	T74
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	10	0	T74
.....uaucaacagccagcuuuga.....	1	0	T74
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	2	0	T74
.....uaucaacagccagcuuugaugag.....	4	0	T74
.....uaucaacagccagcuuugaugagc.....	5	0	T74
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	T74
.....ucacagccagcuuugauga.....	7	0	T74
.....ucacagccagcuuugaugag.....	87	0	T74
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	22	0	T74
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	61	0	T74
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	T74
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	2	1	T74
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	2	1	T74
.....cacagccagcuuugaugagc.....	1	0	T74
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	T74
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	T74
.....ucaucaaaagccgggaugu.....	1	0	T73
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	4	0	T73
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	5	0	T73
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	8	0	T73
.....ucaucaaaagccgggaugucauaAa.....	1	1	T73
.....uaucaacagccagcuuuga.....	1	0	T73
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	1	0	T73
.....uaucaacagccagcuuugauga.....	3	0	T73
.....uaucaacagccagcuuugaugag.....	10	0	T73
.....uaucaacagccagcuuugaugagc.....	8	0	T73
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	T73
.....ucacagccagcuuugauga.....	7	0	T73
.....ucacagccagcuuugaugag.....	138	0	T73
.....ucacaUccagcuuugaugag.....	1	1	T73
.....ucacagccagcuuugaCgag.....	1	1	T73
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	T73
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	T73
.....ucacagccagcuuugaGgagc.....	1	1	T73
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	T73
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	33	0	T73
.....ucacagccUgcuuugaugagca.....	1	1	T73
.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	T73
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	79	0	T73
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	T73
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	T73
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	T73
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	T73
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	T73
.....ucaucaaaagccgggaugu.....	1	0	E14
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	4	0	E14
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	4	0	E14
.....ucaucaaaagccgggaugucaAa.....	1	1	E14
.....ucauAaaagccgggaugucaua.....	1	1	E14
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	27	0	E14
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	9	0	E14
.....uaucaacagccagcuuugauga.....	6	0	E14
.....uaucaacagccagcuuugaugag.....	16	0	E14
.....uaucaacagccagcuuugaugagc.....	28	0	E14
.....uaucaacagccagcuuugaugagca.....	2	0	E14
.....uaucaacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	E14
.....uaucaacagccagcuuugaugagcGc.....	4	1	E14
.....ucacagccagcuuugaug.....	4	0	E14

Star

Mature

ccuucgcgaucuccaagucuaaaggugccgagucgcgucucaucaaaagccggcaugucaugauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgcgcgaacc

.....ucacagccagcuuugauga.....	7	0	E14
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugag.....	270	0	E14
.....ucCagccagcuuugaugag.....	1	1	E14
.....ucaCUGccagcuuugaugag.....	1	1	E14
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaAag.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugGg.....	2	1	E14
.....ucacagccagcuuCaugag.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	80	0	E14
.....ucacagccaUcuuugaugagc.....	1	1	E14
.....ucaCcgccagcuuugaugagca.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	E14
.....ucacagcAagcuuugaugagca.....	2	1	E14
.....ucacGgccagcuuugaugagca.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuCaugagca.....	1	1	E14
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	2	1	E14
.....ucacagcUagcuuugaugagca.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	456	0	E14
.....ucacagccCgcuuugaugagca.....	1	1	E14
.....ucacagccGgcuuugaugagca.....	1	1	E14
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	1	1	E14
.....ucacaUccagcuuugaugagca.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	E14
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	3	1	E14
.....ucacagccagcuuugaugagcacg.....	2	0	E14
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	3	0	H41
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	H41
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	4	0	H41
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	14	0	H41
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	46	0	H41
.....Acaucaaaagccggcaugucaua.....	1	1	H41
.....ucaucaaaagccggcauAucaua.....	1	1	H41
.....ucaucaaaagccggcaugucauaU.....	1	1	H41
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....	1	1	H41
.....ucaucaaaagccggcaugucauaAa.....	1	1	H41
.....ucaucaaaagccggcaugucauaUa.....	1	1	H41
.....cuauacagccagcuuugUuga.....	1	1	H41
.....uauacagccagcuuuga.....	1	0	H41
.....uauacagccagcuuuga.....	3	0	H41
.....uauacagccagcuuugaug.....	27	0	H41
.....uauacagUcagcuuugaug.....	1	1	H41
.....uauacagccagcuuugauga.....	5	0	H41
.....uauacagccagcuuugaugag.....	14	0	H41
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	8	0	H41
.....uauacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	H41
.....uauacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H41
.....ucacagccagcuuugaug.....	17	0	H41
.....ucacagccagcuuugauga.....	39	0	H41
.....ucaGagccagcuuugauga.....	1	1	H41
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	H41
.....ucacagccagcuuugaugag.....	776	0	H41
.....ucacagccagcuuCaugag.....	1	1	H41
.....uAacagccagcuuugaugag.....	2	1	H41
.....Ccacagccagcuuugaugag.....	1	1	H41
.....ucacagccagcCuugaugag.....	3	1	H41
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	2	1	H41
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	H41
.....ucacagccagcuuugaugGg.....	2	1	H41
.....ucacagccagcuuugaUag.....	1	1	H41
.....ucCagccagcuuugaugag.....	1	1	H41
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	1	1	H41
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	103	0	H41
.....ucacagccagcuuugaAgagc.....	1	1	H41

Star

Mature

ccuucgcgaucuccaagucaaaggugccgagucgcguccaucaaaagccggcaugucaugauuacagaccuauccacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaugagG.....	1	1	H41
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	9	1	H41
.....ucacaAccagcuuugaugagc.....	1	1	H41
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	H41
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	53	0	H41
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	H41
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	H41
.....cacagccagcuuugaugag.....	1	0	H41
.....acagccagcuuugaugag.....	3	0	H41
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	E24
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	4	0	E24
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	16	0	E24
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	54	0	E24
.....ucaucaaaagccggcaugucauaU.....	1	1	E24
.....uauccacagccagcuuuga.....	1	0	E24
.....uauccacagccagcuuugaug.....	18	0	E24
.....uauccacagccagcuuugauga.....	8	0	E24
.....uauccacagccagcuuugaugag.....	43	0	E24
.....uauccacagccagcuuugaugagc.....	52	0	E24
.....uauccacagccagcuuuAaugagc.....	1	1	E24
.....uauccacagccagcuuuCaugagc.....	1	1	E24
.....uauccacagccagcuuugaugagca.....	2	0	E24
.....uauccacagccagcuuugaugagcU.....	5	1	E24
.....uauccacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	E24
.....Cucacagccagcuuugaugag.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugaug.....	8	0	E24
.....ucacagccagcuuugaAga.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugauga.....	23	0	E24
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugaA.....	2	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugag.....	423	0	E24
.....ucacagccUgcuuugaugag.....	1	1	E24
.....ucacaCccagcuuugaugag.....	1	1	E24
.....ucacaAccagcuuugaugag.....	1	1	E24
.....ucacagcUagcuuugaugag.....	1	1	E24
.....ucGcagccagcuuugaugagc.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E24
.....ucaGagccagcuuugaugagc.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	101	0	E24
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	504	0	E24
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	E24
.....ucUcagccagcuuugaugagca.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugcGgca.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugUugagca.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	19	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	3	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	6	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	E24
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	E24
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	E24
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	E24
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	E24
.....Ucagccagcuuugaugagca.....	1	1	E24
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	A04
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	2	0	A04
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	2	0	A04
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	16	0	A04
.....ucaucaaaagccggcauCucaua.....	2	1	A04
.....uauccacagccagcuuuga.....	1	0	A04
.....uauccacagccagcuuugaug.....	3	0	A04
.....uaGcacagccagcuuugauga.....	1	1	A04
.....uauccacagccagcuuugauga.....	2	0	A04
.....uauccacagccagcuuugaugag.....	7	0	A04
.....uauAacagccagcuuugaugag.....	1	1	A04
.....uauccacagccagcuuugUugag.....	1	1	A04

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcgucucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....uau <u>cacagccagcuuugaugag</u> c.....	13	0	A04
.....uau <u>cacagccagcuuugaugag</u> C.....	1	1	A04
.....uau <u>cacagccagcuuugaugag</u> CU.....	2	1	A04
.....uau <u>cacagccagcuuugaugag</u> Cgc.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> ga.....	4	0	A04
.....ucC <u>cagccagcuuuga</u> gag.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> Cgag.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gag.....	81	0	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> Ggag.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagc</u> CUu <u>gaugag</u> c.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> Cgagc.....	2	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagc.....	83	0	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gaA <u>ac</u>	2	1	A04
.....uc <u>cacagccag</u> Auu <u>gaugag</u> ca.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagca.....	452	0	A04
.....ucG <u>cagccagcuuuga</u> gagca.....	2	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gCgca.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagcU.....	6	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gaUca.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gaAgagca.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> Ggagca.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagUa.....	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gaA <u>ca</u>	1	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagcaU.....	7	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagcac.....	2	0	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagcGc.....	6	1	A04
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagcacg.....	1	0	A04
.....acagccagcuu <u>gaugag</u>	1	0	A04
.....acagccagcuu <u>gaugag</u> ca.....	2	0	A04
.....ucaucaaaagccggc <u>augucau</u>	1	0	A21
.....ucaucaaaagccggc <u>augucau</u> a.....	3	0	A21
.....uau <u>cacagccagcuuuga</u> g.....	2	0	A21
.....uau <u>cacagccagcuuuga</u> ga.....	3	0	A21
.....uau <u>cacagccagcuuuga</u> gag.....	5	0	A21
.....uau <u>cacagccagcuuuga</u> gagc.....	4	0	A21
.....uau <u>cacagccagcuuuga</u> gagcU.....	1	1	A21
.....uau <u>cacagccagcuuuga</u> gagcGc.....	1	1	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> g.....	2	0	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> ga.....	6	0	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gag.....	61	0	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> Agag.....	1	1	A21
.....uc <u>cacagcc</u> Ugc <u>uuuga</u> gagc.....	1	1	A21
.....ucG <u>cagccagcuuuga</u> gagc.....	1	1	A21
.....uc <u>cacagcca</u> Ucu <u>uga</u> gagc.....	1	1	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagc.....	56	0	A21
.....uc <u>cacagccagc</u> CUu <u>gaugag</u> ca.....	3	1	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> Cgagca.....	1	1	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagcC.....	1	1	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagca.....	215	0	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> Ggagca.....	2	1	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gGgca.....	1	1	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagcU.....	1	1	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagcUc.....	1	1	A21
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> gagcaU.....	1	1	A21
.....acagccagcuu <u>gaugag</u> c.....	1	0	A21
.....ucaucaaaagccggcC <u>uguca</u>	2	1	A34
.....ucaucaaaagccggcC <u>ugucau</u>	2	1	A34
.....ucaucaaaagccggcC <u>ugucau</u> a.....	24	1	A34
.....ucaucaaaagccggc <u>augucau</u> a.....	5	0	A34
.....ucaucaaaagccggc <u>augucau</u> ag.....	1	0	A34
.....uau <u>cacagccagcuuuga</u> ga.....	1	0	A34
.....uau <u>cacagccagcuuuga</u> gag.....	1	0	A34
.....uau <u>cacagccagcuuuga</u> gagc.....	2	0	A34
.....uau <u>cacagccagcuuuga</u> gUgc.....	1	1	A34
.....uau <u>cacagccagcuu</u> Ca <u>ugagc</u>	1	1	A34
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> ga.....	1	0	A34
.....uc <u>cacagccagcuuuga</u> Cag.....	1	1	A34

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcguccaucaaaagccggcaugucaugauuacagaccuauucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaugag.....	51	0	A34
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	A34
.....Acacagccagcuuugaugagc.....	1	1	A34
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	18	0	A34
.....ucacagccagcuuugaAgagc.....	1	1	A34
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	A34
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	A34
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	68	0	A34
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	3	1	A34
.....			
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	R73
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	1	0	R73
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	6	0	R73
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	15	0	R73
.....ucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccu.....	1	0	R73
.....uauacacagccagcuuugaug.....	5	0	R73
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	9	0	R73
.....uauacacagccagcuuugUugag.....	1	1	R73
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	8	0	R73
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	R73
.....ucacagccagcuuugaug.....	6	0	R73
.....ucacagccagcuuugauga.....	7	0	R73
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	R73
.....ucacGcagccagcuuugaugag.....	1	1	R73
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	R73
.....ucacagccagcuuugaugag.....	185	0	R73
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	33	0	R73
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	R73
.....ucGcagccagcuuugaugagc.....	1	1	R73
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	123	0	R73
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	R73
.....ucacagccagcuAugaugagca.....	1	1	R73
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	2	1	R73
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	R73
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	R73
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	R73
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	R73
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	R73
.....			
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	2	0	A33
.....uauacacagccagcuuugaug.....	3	0	A33
.....uauacacagccagcuuugauga.....	3	0	A33
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	2	0	A33
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A33
.....ucacagccagcuuugaug.....	2	0	A33
.....ucacagccagcuuugauga.....	7	0	A33
.....ucacagccagcuuugaugag.....	35	0	A33
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	A33
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	18	0	A33
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	34	0	A33
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	A33
.....cacagccagcuuugaugagA.....	1	1	A33
.....			
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	2	0	H62
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	H62
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	6	0	H62
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	11	0	H62
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	54	0	H62
.....ucaucaaaagccggcaugucauU.....	1	1	H62
.....ucaucaaaagccggcaugucauag.....	1	0	H62
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	H62
.....uauacacagccagcuuuga.....	2	0	H62
.....uauacacagccagcuuugaug.....	17	0	H62
.....uauacacagccagcuuugauga.....	10	0	H62
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	28	0	H62
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	58	0	H62
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	H62
.....uauacacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H62
.....uauacacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	H62
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	3	1	H62

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	H62
.....ucacagccagcuuugauga.....	21	0	H62
.....ucacagccagUuuugauga.....	1	1	H62
.....ucacagccGgcuuugaugag.....	1	1	H62
.....ucacCGccagcuuugaugag.....	2	1	H62
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	H62
.....ucacaUccagcuuugaugag.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	H62
.....ucacagccCGcuuugaugag.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaUag.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuUaugag.....	1	1	H62
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	2	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugag.....	571	0	H62
.....ucacagccagcuuugaCgag.....	2	1	H62
.....ucacagccagcuuugCugag.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	6	1	H62
.....ucacagcGagcuuugaugagc.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	92	0	H62
.....ucacagccUgcuuugaugagc.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuUaugagca.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	5	1	H62
.....ucacaAccagcuuugaugagca.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	2	1	H62
.....ucacagccagcuuugaUagca.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuCgaugagca.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugagGa.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	619	0	H62
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	3	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	4	0	H62
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	13	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	4	1	H62
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H62
.....cacagccagcuuugauga.....	1	0	H62
.....Uacagccagcuuugaugag.....	1	1	H62
.....cacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H62
.....acagccagcuuugaugag.....	3	0	H62
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	A53
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	2	0	A53
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	1	0	A53
.....ucaCcaaagccggcaugucau.....	1	1	A53
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	10	0	A53
.....uauacagccagcuuugaug.....	4	0	A53
.....uauacagccagcuuugauga.....	1	0	A53
.....uauacagccagcuuugaugag.....	5	0	A53
.....uauacagccagcuuugaugagA.....	1	1	A53
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	2	0	A53
.....Cucacagccagcuuugaugagca.....	1	1	A53
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	A53
.....ucacagccagcuuugauga.....	5	0	A53
.....ucacagccagcuuugaCgag.....	1	1	A53
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	1	1	A53
.....ucacagccagcuuugaugag.....	111	0	A53
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	22	0	A53
.....ucacagccagcuuugaugagG.....	1	1	A53
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	6	1	A53
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	A53
.....ucaUagccagcuuugaugagca.....	1	1	A53
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	35	0	A53
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	A53
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	A53
.....acagccagcuuugaugagca.....	2	0	A53
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	3	0	E12
.....ucaucaaaagccggcauUucaua.....	1	1	E12
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	16	0	E12

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgcccgaacc

.....uauacacagccagcuuugau.....	1	0	E12
.....uauacacagccagcuuugaug.....	7	0	E12
.....uauacacagAcagcuuugaug.....	1	1	E12
.....uauacacagccagcuuugauga.....	4	0	E12
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	23	0	E12
.....uauacacagccagcuuugaAgagc.....	1	1	E12
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E12
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	38	0	E12
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	6	1	E12
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	E12
.....ucacagccagcuuugaug.....	4	0	E12
.....ucacagccagcuuugauga.....	7	0	E12
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	E12
.....ucaAagccagcuuugaugag.....	1	1	E12
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	2	1	E12
.....ucacagccagcuuugCugag.....	1	1	E12
.....ucacagccagcuuugaugag.....	207	0	E12
.....ucaAagccagcuuugaugagc.....	1	1	E12
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	91	0	E12
.....ucacagccagcuuugaCgagc.....	1	1	E12
.....ucacagccagcuuugaugCgc.....	1	1	E12
.....ucacagccagcuuugaUagca.....	2	1	E12
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	565	0	E12
.....ucacagccagcuuugaugagGa.....	1	1	E12
.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	E12
.....ucacagccagcuuuUaugagca.....	1	1	E12
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	E12
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	E12
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	2	1	E12
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	E12
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	6	1	E12
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	E12
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	E12
.....cagccagcuuugaugagc.....	1	0	E12
.....Cucaucaaaagccggcaugucau.....	1	1	H42
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	3	0	H42
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	4	0	H42
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	10	0	H42
.....ucaucaaaagAcggcaugucau.....	1	1	H42
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	20	0	H42
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	94	0	H42
.....ucauGaaagccggcaugucaua.....	1	1	H42
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....	1	1	H42
.....ucaucaaaagccggcaugucauaU.....	1	1	H42
.....ucaucaaaagccggcaugucauaAa.....	2	1	H42
.....aucaaaagccggcaugucauaAa.....	1	1	H42
.....uauacacagccagcuuuga.....	2	0	H42
.....uauacacagccagcuuugau.....	1	0	H42
.....uauacacagccagcuuugaA.....	1	1	H42
.....uauacacagccagcuuugaug.....	35	0	H42
.....uauacacagccagcuuugauga.....	13	0	H42
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	25	0	H42
.....uauacacagccagcuuugUugag.....	1	1	H42
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	18	0	H42
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	3	1	H42
.....uauacacagccagcuuugaugCgc.....	1	1	H42
.....uauacacagccagcuuugaugagU.....	1	1	H42
.....uauacacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	H42
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	H42
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	3	1	H42
.....Cucacagccagcuuugaugagc.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaug.....	21	0	H42
.....ucacagccagcuuugauga.....	39	0	H42
.....ucacagccagcuuugaugC.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugaA.....	1	1	H42
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	H42
.....ucacUgccagcuuugaugag.....	1	1	H42
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	H42
.....ucUcagccagcuuugaugag.....	2	1	H42

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacagaccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagcAagcuuugaugag.....	1	1	H42
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuGgagag.....	1	1	H42
.....ucacagccaUcuuugaugag.....	1	1	H42
.....Ccacagccagcuuugaugag.....	1	1	H42
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	H42
.....ucacagccagcCuugaugag.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	2	1	H42
.....ucacagcUagcuuugaugag.....	1	1	H42
.....Acacagccagcuuugaugag.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuuUaugag.....	1	1	H42
.....ucCcagccagcuuugaugag.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugag.....	1081	0	H42
.....ucacagccagUuuugaugag.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaAagag.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaUag.....	1	1	H42
.....ucGcagccagcuuugaugagc.....	1	1	H42
.....ucCcagccagcuuugaugagc.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	4	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	161	0	H42
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuuAaugagca.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugagGa.....	1	1	H42
.....ucaUagccagcuuugaugagca.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	104	0	H42
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	11	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	5	0	H42
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	2	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	2	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	6	1	H42
.....ucacagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	H42
.....cacagccagcuuugaugag.....	1	0	H42
.....cacagccagcuuugaugagc.....	1	0	H42
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	H42
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	2	0	H11
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	14	0	H11
.....ucaucaaaagccggcaugucCua.....	1	1	H11
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	47	0	H11
.....ucaucaaaagccggcaugucaGa.....	1	1	H11
.....ucaucaaaagccggcaugucauag.....	2	0	H11
.....uaucaacagccagcuuuga.....	1	0	H11
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	9	0	H11
.....uaucaacagccagcuuugauga.....	1	0	H11
.....uaucaacagccagcuuugaugag.....	14	0	H11
.....uaucaacagccagcuuugaugagc.....	5	0	H11
.....uaucaacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H11
.....aucacagccagcuuugaugagc.....	1	0	H11
.....ucacagccagcuuugaA.....	1	1	H11
.....ucacagccagcuuugaug.....	8	0	H11
.....ucacagccagcuuugauga.....	14	0	H11
.....ucacagccGgcuuugaugag.....	1	1	H11
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	H11
.....ucacagccagcuuugaAagag.....	1	1	H11
.....ucacagccagcuuugaugGg.....	1	1	H11
.....ucacagccagcuuugaugag.....	188	0	H11
.....ucacagccagcuuugUugag.....	1	1	H11
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	55	0	H11
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H11
.....ucacagccagcUuugaugagca.....	1	1	H11
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	H11
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	205	0	H11
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	H11
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	2	1	H11
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	2	1	H11
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	H11
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	9	1	H11

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc			
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	H11
.....ucacagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	H11
.....cacagccagcuuugaugag.....	1	0	H11
.....acagccagcuuugaugag.....	3	0	H11
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	H11
.....acagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	H11
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	1	0	A41
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	3	0	A41
.....uauacacagccagcuuugaug.....	3	0	A41
.....uauacacagccagcuuugauga.....	2	0	A41
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	1	0	A41
.....ucacagccagcuuugaug.....	2	0	A41
.....ucacagccagcuuugauga.....	5	0	A41
.....ucacagccagcuuugaugag.....	38	0	A41
.....ucacagcAagcuuugaugagc.....	1	1	A41
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	21	0	A41
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	A41
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	23	0	A41
.....ucacagccagcuuugaGgagcac.....	1	1	A41
.....caaaggugccgagucgcg.....	1	0	H04
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	2	0	H04
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	11	0	H04
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	16	0	H04
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	63	0	H04
.....ucauUaaagccggcaugucaua.....	1	1	H04
.....ucauGaaagccggcaugucaua.....	1	1	H04
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....	2	1	H04
.....uauacacagccagcuuugaug.....	10	0	H04
.....uauacacagccagcuuugauga.....	5	0	H04
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	17	0	H04
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H04
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	27	0	H04
.....uaAcacagccagcuuugaugagc.....	1	1	H04
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	H04
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	H04
.....ucacagccagcuuugaug.....	10	0	H04
.....ucacagccagcuuugauga.....	11	0	H04
.....ucacagccagcuuuAaugag.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugag.....	335	0	H04
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	H04
.....ucacagccaUcuuugaugagc.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	116	0	H04
.....ucacagccagcuuugaAagca.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	659	0	H04
.....ucacagccagcuuugaUagca.....	1	1	H04
.....ucacagccagAuugaugagca.....	1	1	H04
.....ucacUgccagcuuugaugagca.....	1	1	H04
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	2	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	5	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuCgaugagca.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugUgca.....	1	1	H04
.....ucacCgccagcuuugaugagca.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuuCaugagca.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	4	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	12	1	H04
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	H04
.....cacagccagcuuugaugag.....	1	0	H04
.....cacagccagcuuugaugagca.....	2	0	H04
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	H04
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	H04
.....acagccagcuuugaugagcU.....	1	1	H04
.....acagccagcuuugaugagca.....	3	0	H04
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	1	0	A32

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaggugccgagucgcguc <u>ucaucaaaagccggcaugucau</u> ga <u>uuacagaccu</u> <u>auacagccagcuuugaugag</u> cacgaauccaccgccaacc			
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	4	0	A32
.....uauacacagccagcuuugaug.....	3	0	A32
.....uauacacagccagcuuugauga.....	3	0	A32
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	2	0	A32
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	2	0	A32
.....ucacagccagcuuugauga.....	1	0	A32
.....ucacagccagcuuugaugag.....	49	0	A32
.....ucacagccagcuuugaCgag.....	1	1	A32
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	29	0	A32
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	1	1	A32
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	57	0	A32
.....ucacagccagcuuUaugagca.....	1	1	A32
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	1	1	A32
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	3	1	A32
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	B11
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	1	0	B11
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	1	0	B11
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	B11
.....uauacacagccagcuuugaug.....	1	0	B11
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	1	0	B11
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	1	0	B11
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	B11
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	B11
.....ucacagccagcuuugaugag.....	23	0	B11
.....ucacagccagcuuugaCgag.....	1	1	B11
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	25	0	B11
.....ucCagccagcuuugaugagc.....	1	1	B11
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	135	0	B11
.....uAcagccagcuuugaugagca.....	1	1	B11
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	2	1	B11
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	B11
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	B11
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	B11
.....acagccagcuuugaugagca.....	2	0	B11
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	E01
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	4	0	E01
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	10	0	E01
.....uauacacagccagcuuugaug.....	2	0	E01
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	E01
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	6	0	E01
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	10	0	E01
.....uauAacagccagcuuugaugagc.....	1	1	E01
.....ucacagccagcuuugaug.....	8	0	E01
.....ucacagccagcuuugauga.....	6	0	E01
.....ucacagccagcCuugaugag.....	1	1	E01
.....uAcagccagcuuugaugag.....	1	1	E01
.....ucacagccagcuuAaugag.....	1	1	E01
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	E01
.....ucacagccagcuuugaugag.....	141	0	E01
.....Ccacagccagcuuugaugag.....	1	1	E01
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E01
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	49	0	E01
.....ucacagccagcCuugaugagc.....	2	1	E01
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	E01
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	239	0	E01
.....ucacagccagcuuugaugaCca.....	1	1	E01
.....ucacagccagcuuugaugUgca.....	1	1	E01
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	E01
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	E01
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	6	1	E01
.....ucacagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	E01
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	E01
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	E01
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	E13
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	3	0	E13
.....ucaucaaaagccggcaugucaG.....	1	1	E13
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	4	0	E13

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaagggccgagucgcucaucaaaagccggcauguGaua.....ucaucaaaagccggcauguGaua.....

.....ucaucaaaagccggcauguGaua.....	1	1	E13
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	16	0	E13
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....	1	1	E13
.....ucaucaaaagccggcaugucauag.....	2	0	E13
.....ucaucaaaagccggcaugucauaCa.....	1	1	E13
.....uauccacagccagcuuugau.....	2	0	E13
.....uauccacagccagcuuugaug.....	8	0	E13
.....uauccacagccagcuuugauga.....	5	0	E13
.....uauccacagccagcuuugaugag.....	16	0	E13
.....uauccacagccagcuuugaugagc.....	26	0	E13
.....uaCcacagccagcuuugaugagc.....	1	1	E13
.....uauccacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	E13
.....uauccacagccagcuuugaugagca.....	2	0	E13
.....uauccacagccagcuuugaugagcGc.....	4	1	E13
.....aucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	E13
.....ucacagccagcuuugauga.....	9	0	E13
.....ucacagccaCcuuugaugag.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugaugag.....	292	0	E13
.....ucaUagccagcuuugaugag.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	E13
.....ucacagcAagcuuugaugag.....	1	1	E13
.....ucCcagccagcuuugaugag.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugauAag.....	1	1	E13
.....ucacagccagcCuugaugag.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	107	0	E13
.....ucacGgcccagcuuugaugagca.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	521	0	E13
.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	E13
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	E13
.....ucacagccagcuuugUugagca.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugaAagagca.....	1	1	E13
.....uUacagccagcuuugaugagca.....	1	1	E13
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	E13
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	E13
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	7	1	E13
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	E13
.....acagccaAacuugaugag.....	1	1	E13
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	E13
.....acagccagcuuugaugagca.....	2	0	E13
.....Ucagccagcuuugaugagca.....	1	1	E13
.....cagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	E13
.....Cucaucaaaagccggcaugucaua.....	1	1	A01
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	3	0	A01
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	10	0	A01
.....uauccacagccagcuuugau.....	1	0	A01
.....uauccacagccagcuuugaug.....	5	0	A01
.....uauccacagccagcuuugaugag.....	5	0	A01
.....uauccacagccagcuuugaugagc.....	8	0	A01
.....uauccacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	A01
.....uauccacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	A01
.....aucacagccagcuuugaugagc.....	1	0	A01
.....ucacagccagcuuugaug.....	4	0	A01
.....ucacagccagcuuugauga.....	3	0	A01
.....ucacagccagcuuugaugag.....	47	0	A01
.....ucacagAacgcuuugaugag.....	1	1	A01
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	A01
.....ucCcagccagcuuugaugag.....	1	1	A01
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	65	0	A01
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	4	1	A01
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	2	1	A01
.....ucacagccagcuuugaUagca.....	1	1	A01
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	2	1	A01
.....ucacagccagcuuugaugUgca.....	1	1	A01
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	395	0	A01
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A01

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaugaUca.....	1	1	A01
.....ucacagccagcuuugaugagCc.....	1	1	A01
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	A01
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	2	1	A01
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	3	1	A01
.....acagccagcuuugaugagca.....	2	0	A01
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	1	0	A44
.....ucaucaaaagccggcauCucaua.....	1	1	A44
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	5	0	A44
.....cuauacacagccagcuuugUuga.....	1	1	A44
.....uauacacagccagcuuUaug.....	1	1	A44
.....uauacacagccagcuuugaug.....	8	0	A44
.....uauacacagccagcuuugauga.....	2	0	A44
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	5	0	A44
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	5	0	A44
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A44
.....ucacagccagcuuugaug.....	5	0	A44
.....ucacagccagcuuugauga.....	6	0	A44
.....ucacagccagcCuugaugag.....	1	1	A44
.....ucacagccagcuuugaugaC.....	1	1	A44
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	A44
.....ucacagccagcuuugaugag.....	140	0	A44
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	24	0	A44
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	A44
.....ucaAagccagcuuugaugagca.....	1	1	A44
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	46	0	A44
.....ucacagccagcuuuaAaugagca.....	1	1	A44
.....uAacagccagcuuugaugagca.....	1	1	A44
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A44
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	1	0	A11
.....ucaucaaaagccggcCugucaua.....	10	1	A11
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	2	0	A11
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	A11
.....ucacagccagcuuugauga.....	2	0	A11
.....ucacagccagcuuugaugag.....	26	0	A11
.....ucacagccagcuuugaugaCc.....	1	1	A11
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	32	0	A11
.....ucacaUccagcuuugaugagca.....	1	1	A11
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	A11
.....ucacagccagcuCugaugagca.....	1	1	A11
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	114	0	A11
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	A11
.....ucacagccagcuuugaugcGca.....	1	1	A11
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A11
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	A11
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	H34
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	2	0	H34
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	4	0	H34
.....ucaucaaaagccggUaugucau.....	1	1	H34
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	18	0	H34
.....ucauAaaagccggcaugucaua.....	1	1	H34
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	84	0	H34
.....uauacacagccagcuuuga.....	2	0	H34
.....uauacacagccagcuuuga.....	8	0	H34
.....uaucGcagccagcuuugaug.....	1	1	H34
.....uauacacagccagcuuugaug.....	45	0	H34
.....uauacacagccagcuuugauga.....	11	0	H34
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	28	0	H34
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	11	0	H34
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	H34
.....Cucacagccagcuuugaugagc.....	2	1	H34
.....ucacagccagcuuugaug.....	11	0	H34
.....ucacagccagcuuugauga.....	43	0	H34
.....ucacagccagcuuugaugG.....	1	1	H34
.....ucUcagccagcuuugaugag.....	1	1	H34
.....ucacCgccagcuuugaugag.....	2	1	H34
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	1	1	H34

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccgggaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaugUg.....	1	1	H34
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	H34
.....ucacagccagcuuugaugag.....	572	0	H34
.....ucacagccagcuuUaugag.....	2	1	H34
.....ucacagcAagcuuugaugag.....	1	1	H34
.....ucacagccagcuuugaUagc.....	1	1	H34
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	166	0	H34
.....ucacagccagcuuAaugagc.....	1	1	H34
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	3	1	H34
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	1	1	H34
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	84	0	H34
.....ucacagccagcuuAaugagca.....	1	1	H34
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	1	1	H34
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	H34
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	3	1	H34
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	6	1	H34
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	6	0	H34
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H34
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	H34
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	H34
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	3	0	T71
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	8	0	T71
.....ucaucaaaagccgggaugucauaA.....	1	1	T71
.....uauacagccagcuuuga.....	1	0	T71
.....uauacagccagcuuugaug.....	3	0	T71
.....uauacagccagcuuugauga.....	1	0	T71
.....uauacagccagcuuugaugag.....	7	0	T71
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	3	0	T71
.....uauacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	T71
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	T71
.....ucacagccagcuuugauga.....	5	0	T71
.....ucacagccagcuuugaugag.....	68	0	T71
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	43	0	T71
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	77	0	T71
.....Ccacagccagcuuugaugagca.....	1	1	T71
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	T71
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	T71
.....ucaucaaaagccgggauguc.....	1	0	H71
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	3	0	H71
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	21	0	H71
.....ucaucaaaagccgggauguGaua.....	1	1	H71
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	32	0	H71
.....caucaaaagccgggauguca.....	1	0	H71
.....uauacagccagcuuugaug.....	1	0	H71
.....uauacagccagcuuugauga.....	1	0	H71
.....uauacagccagcuuugaugag.....	5	0	H71
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	11	0	H71
.....auacagccagcuuugaugagc.....	1	0	H71
.....ucacagccagcuuugaug.....	2	0	H71
.....ucacagccagcuuugauga.....	9	0	H71
.....ucacagccagcuuugaugaA.....	1	1	H71
.....ucacagcUagcuuugaugag.....	1	1	H71
.....ucacagccagcuuugaugag.....	137	0	H71
.....ucCcagccagcuuugaugag.....	1	1	H71
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H71
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	59	0	H71
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	H71
.....Gcacagccagcuuugaugagca.....	1	1	H71
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	92	0	H71
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	5	1	H71
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	H71
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H71
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	H71
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	1	0	A64
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	2	0	A64
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	7	0	A64
.....uauacagccagcuuugaugag.....	2	0	A64

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccgggaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	1	0	A64
.....ucacagccagcuuugauga.....	3	0	A64
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	30	0	A64
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	A64
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	20	0	A64
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	48	0	A64
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	A64
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	A64
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	A64
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	A64
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	5	0	A02
.....uauacacagccagcuuugaug.....	4	0	A02
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	A02
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	3	0	A02
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	7	0	A02
.....uauacacagccagcuuuUaugagc.....	1	1	A02
.....ucacagccagcuuUcgaugag.....	1	1	A02
.....ucacagccagcuuugaugag.....	38	0	A02
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	73	0	A02
.....ucacaAccagcuuugaugagc.....	1	1	A02
.....ucacagccagcuuugaGgagc.....	2	1	A02
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	2	1	A02
.....ucacagccaCcuuugaugagc.....	1	1	A02
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	248	0	A02
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	A02
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	1	1	A02
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	2	1	A02
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	A02
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A02
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	A02
.....acagccagcuuugaugagca.....	2	0	A02
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	1	0	B14
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	1	0	B14
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	7	0	B14
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	B14
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	2	0	B14
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	3	0	B14
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	3	1	B14
.....ucacCgcagcuuugaugag.....	1	1	B14
.....ucacagccagcuuugaugag.....	27	0	B14
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	9	0	B14
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	B14
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	74	0	B14
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	B14
.....ucaucaaaagccgggauguc.....	1	0	A51
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	1	0	A51
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	2	0	A51
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	6	0	A51
.....uauacacagccagcuuuga.....	2	0	A51
.....uauacacagccagcuuugaug.....	10	0	A51
.....uauacacagccagcuuugauga.....	2	0	A51
.....uauacacagccagcuuugaugU.....	1	1	A51
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	3	0	A51
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	1	0	A51
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A51
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A51
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	A51
.....ucacagccagcuuugauga.....	10	0	A51
.....ucacaUccagcuuugaugag.....	1	1	A51
.....ucacagcUagcuuugaugag.....	1	1	A51
.....ucacagccagcuuugaugag.....	79	0	A51
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	37	0	A51
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	49	0	A51
.....uAacagccagcuuugaugagca.....	1	1	A51
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	A51
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A51
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	A51

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcgcaucaaaagccggcgaugucauagauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucauaaaagccggcgauguc.....	1	0	B12
.....ucauaaaagccggcgaugucaua.....	3	0	B12
.....aucaaaagccggcgaugucaua.....	1	0	B12
.....uauacacagccagcuuugaug.....	1	0	B12
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	2	0	B12
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	6	0	B12
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	B12
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	B12
.....ucacagccagcuuugaugG.....	1	1	B12
.....ucacagccagcuuugauga.....	1	0	B12
.....ucacagccagGuuugaugag.....	1	1	B12
.....ucacagccagcuuugaugag.....	33	0	B12
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	62	0	B12
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	185	0	B12
.....ucacagccaUcuuugaugagca.....	1	1	B12
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	B12
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	B12
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	1	1	B12
.....ucacagccCgcuuugaugagca.....	1	1	B12
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	B12
.....ucacagcAagcuuugaugagca.....	1	1	B12
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	B12
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	2	1	B12
.....acagccagcuuugaugagca.....	2	0	B12
.....cgucauaaaagccggcCugucau.....	1	1	E02
.....ucauaaaagccggcgaugu.....	2	0	E02
.....ucauaaaagccgAcaugu.....	1	1	E02
.....ucauaaaagccggcCuguca.....	1	1	E02
.....ucauaaaagccggcCugucau.....	10	1	E02
.....ucauaaaagccggcgaugucau.....	2	0	E02
.....ucauaaaagccggcCugucaua.....	85	1	E02
.....ucauaaaagccggcgaugucaua.....	10	0	E02
.....ucauaaaagccggcCugucauag.....	1	1	E02
.....ucauaaaagccggcgaugucauaA.....	2	1	E02
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	E02
.....uauacacagccagcuuugaug.....	6	0	E02
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	5	0	E02
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	12	0	E02
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E02
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	E02
.....ucacagccagcuuugaCg.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugauga.....	9	0	E02
.....ucCagccagcuuugaugag.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuCgaugag.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugag.....	219	0	E02
.....ucacagccCgcuuugaugag.....	1	1	E02
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaCgagc.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugagG.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	62	0	E02
.....ucacagccagcuuugaugaCc.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	260	0	E02
.....ucacagccagAuugaugagca.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugGugagca.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	2	1	E02
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	E02
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	9	1	E02
.....acagccagcuuugaugag.....	2	0	E02
.....cagccagcuuugaugagca.....	1	0	E02
.....ucauaaaagccggcgauguca.....	2	0	E72

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucau^gauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	2	0	E72
.....ucaucaaaagccggcaugucUua.....	1	1	E72
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	11	0	E72
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	E72
.....uauacacaCccagcuuugaug.....	1	1	E72
.....uauacacagccagcuuugaug.....	2	0	E72
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	E72
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	4	0	E72
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	12	0	E72
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	E72
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	3	1	E72
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	E72
.....ucacagccagcuuuUauga.....	1	1	E72
.....ucacagccagcuuugauga.....	8	0	E72
.....ucacagccagcuuugaugag.....	94	0	E72
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	30	0	E72
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E72
.....ucacagccagcuuugaugCgc.....	1	1	E72
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	81	0	E72
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	E72
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	1	1	E72
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	1	1	E72
.....ucacagccGgcuuugaugagca.....	1	1	E72
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	E72
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	E73
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	2	0	E73
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	6	0	E73
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	10	0	E73
.....uauacacagccagcuuugaug.....	1	0	E73
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	E73
.....uauacacagccagcuuugaugaC.....	1	1	E73
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	7	0	E73
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	6	0	E73
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E73
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	E73
.....ucacagccagcuuugaug.....	2	0	E73
.....ucacagccagcuuugauga.....	8	0	E73
.....ucacagccagcuuugaugag.....	170	0	E73
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	E73
.....ucacagccaUcuuugaugagc.....	1	1	E73
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	36	0	E73
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	54	0	E73
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	E73
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	2	1	E73
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	1	0	A13
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	8	0	A13
.....ucaucaaaagccggcaugucauU.....	1	1	A13
.....uauacacagccagcuuugaug.....	1	0	A13
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	4	0	A13
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	6	0	A13
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	A13
.....ucacagccagcuuugauga.....	3	0	A13
.....ucacagccagcuuugaugag.....	37	0	A13
.....ucacagccagcuuugaAgagc.....	1	1	A13
.....ucacagccagcuuugaugagG.....	1	1	A13
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	68	0	A13
.....ucacagccagcuuugaugGgc.....	1	1	A13
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	A13
.....ucacagccGgcuuugaugagca.....	1	1	A13
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	196	0	A13
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A13
.....ucacagccagcuuuUaugagca.....	1	1	A13
.....ucCacagccagcuuugaugagca.....	1	1	A13
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	2	1	A13
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	A13
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	2	0	E74
.....ucauGaaagccggcaugu.....	1	1	E74

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccgggaugucauagauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc			
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	1	0	E74
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	18	0	E74
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	1	0	E74
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	3	0	E74
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	2	0	E74
.....uaucaacagccagcuuugaugag.....	7	0	E74
.....uaucaacagccagcuuugaugagc.....	2	0	E74
.....uaucaacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E74
.....Cucacagccagcuuugaugag.....	1	1	E74
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	E74
.....ucacagccagcuuugaug.....	9	0	E74
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	E74
.....ucacagccagcuuugaugag.....	154	0	E74
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E74
.....ucacagccagcuuugaugCgc.....	1	1	E74
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	1	1	E74
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	49	0	E74
.....ucaUagccagcuuugaugagc.....	1	1	E74
.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	E74
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	52	0	E74
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	E74
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	E74
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	E74
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	E74
.....ucaucaaaagccgggaugu.....	1	0	A62
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	1	0	A62
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	4	0	A62
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	7	0	A62
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	2	0	A62
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	2	0	A62
.....uaucaacagccagcuuugauga.....	1	0	A62
.....uaucaacagccagcuuugaugag.....	3	0	A62
.....uaucaacagccagcuuugaugagc.....	4	0	A62
.....uaucaacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A62
.....ucacagccagcuuugaug.....	2	0	A62
.....ucacagccagcuuugauga.....	3	0	A62
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	A62
.....ucacagccagcuuugaugag.....	85	0	A62
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	A62
.....ucacagccagcuuugaUag.....	1	1	A62
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	27	0	A62
.....ucacagccaUcuuugaugagca.....	1	1	A62
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	1	1	A62
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	122	0	A62
.....ucacagccaCcuuugaugagca.....	1	1	A62
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	A62
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	A62
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	2	1	A62
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	A62
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	3	1	A62
.....acagccagcuuugaugag.....	2	0	A62
.....ucaucaaaagccggcCugu.....	1	1	H32
.....ucaucaaaagccggcCuguc.....	2	1	H32
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	1	0	H32
.....ucaucaaaagccggcCuguca.....	10	1	H32
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	6	0	H32
.....ucaucaaaagccggcCugucau.....	63	1	H32
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	38	0	H32
.....ucaucaaaagccggcCugucaua.....	360	1	H32
.....ucaucaaaagccgggaugucauaAa.....	1	1	H32
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	2	0	H32
.....uaucaacagccagcuuugaA.....	1	1	H32
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	20	0	H32
.....uauCGcagccagcuuugaug.....	1	1	H32
.....uaucaacagccagcuuuaAug.....	1	1	H32
.....uaucaacagccagcuuugauga.....	4	0	H32
.....uaucaacagcUagcuuugaugag.....	1	1	H32
.....uaucaacagccagcuuugaugag.....	12	0	H32

Mature

.....uaucaagccagcuuugaugagc.....	5	0	H32
.....uaucaagccagcuuugaugagca.....	1	0	H32
.....Cucacagccagcuuugaugagc.....	1	1	H32
.....ucacagccagcuuugaug.....	8	0	H32
.....ucacagccagcuuugauga.....	13	0	H32
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	2	1	H32
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	1	1	H32
.....ucacagccagcuuugaugag.....	359	0	H32
.....ucacagccaAcuuugaugag.....	1	1	H32
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	2	1	H32
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	H32
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	H32
.....Ccacagccagcuuugaugag.....	1	1	H32
.....ucUcagccagcuuugaugag.....	1	1	H32
.....ucacaUccagcuuugaugag.....	1	1	H32
.....ucacagccagcuuuAaugag.....	1	1	H32
.....Ccacagccagcuuugaugagc.....	1	1	H32
.....ucacaAccagcuuugaugagc.....	1	1	H32
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	87	0	H32
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	83	0	H32
.....ucacagAcagcuuugaugagca.....	1	1	H32
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	5	1	H32
.....ucacagccagcuuugUugagca.....	1	1	H32
.....ucacagccaCcuuugaugagca.....	1	1	H32
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	3	0	H32
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	12	1	H32
.....ucacagccagcuuugaugagcaUg.....	1	1	H32
.....ucaucaaagccggcgauguc.....	3	0	H52
.....ucaucaaagccggcgauguca.....	11	0	H52
.....ucGucaaagccggcgauguca.....	1	1	H52
.....ucaucaaagccggcgaugucau.....	14	0	H52
.....ucaucaaagccggcUugucaua.....	1	1	H52
.....ucaucaaagccggcgaugucaua.....	58	0	H52
.....ucaucaaagccggcgaugucaGa.....	1	1	H52
.....ucaucaaagccggcgaugucauaU.....	2	1	H52
.....ucaucaaagccggcgaugucauaA.....	2	1	H52
.....cuaucaagccagcuuugaugagcG.....	1	1	H52
.....uaucaagccagcuuugau.....	1	0	H52
.....uauAacagccagcuuugaug.....	1	1	H52
.....uaucaagccagcuuugaug.....	29	0	H52
.....uaucaagccagcuuugaugU.....	1	1	H52
.....uaucaagccagcuuugauga.....	11	0	H52
.....uaucaagccagcuuugaugag.....	20	0	H52
.....uaucaagccagcuuugaugagc.....	16	0	H52
.....uaucaagccagcuuugaugagA.....	1	1	H52
.....uaucaUccagcuuugaugagc.....	1	1	H52
.....uaucaagccagcuuugaugagcC.....	1	1	H52
.....uaucaagccagcuuugaugagcU.....	2	1	H52
.....Cucacagccagcuuugaug.....	2	1	H52
.....Cucacagccagcuuugaugag.....	2	1	H52
.....ucacagccagcuuugauU.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaug.....	33	0	H52
.....ucacagccagcuuugauga.....	58	0	H52
.....ucacagccagcuuugaugU.....	1	1	H52
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	2	1	H52
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuuAaugag.....	1	1	H52
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugGg.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugag.....	1063	0	H52
.....ucacagccagcCuugaugag.....	2	1	H52
.....ucacagccagcuuuCaugag.....	1	1	H52
.....ucacagccaUcuuugaugag.....	1	1	H52
.....ucCcagccagcuuugaugag.....	2	1	H52
.....ucacagcUagcuuugaugag.....	2	1	H52
.....uGacagccagcuuugaugag.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaCgag.....	1	1	H52

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcgcaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacagaccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacaUccagcuuugaugag.....	1	1	H52
.....ucacaAccagcuuugaugag.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuUaugag.....	1	1	H52
.....ucacagccGgcuuugaugag.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	8	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugUgc.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	161	0	H52
.....ucaUagccagcuuugaugagc.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaCgagc.....	2	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	52	0	H52
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	12	1	H52
.....ucacagcGagcuuugaugagca.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	4	1	H52
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	6	0	H52
.....cagccagcuuugaugag.....	2	0	H52
.....acagccagcuuugaugag.....	2	0	H52
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	H52
.....acagccagcuuugaugagca.....	2	0	H52
.....ucaucaaaagccggcauguA.....	2	1	H72
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	3	0	H72
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	12	0	H72
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	30	0	H72
.....ucaucaaaagccggcaugucauaAa.....	1	1	H72
.....uauacagccagcuuugaug.....	1	0	H72
.....uauacagccagcuuugauga.....	1	0	H72
.....uauacagccagcuuugaugag.....	8	0	H72
.....uauacacaUccagcuuugaugagc.....	1	1	H72
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	7	0	H72
.....Cucacagccagcuuugaugagc.....	1	1	H72
.....ucacagccagcuuugauga.....	5	0	H72
.....ucacagccagcuuugaugag.....	129	0	H72
.....ucacagccagcuuCaugag.....	1	1	H72
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	30	0	H72
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H72
.....ucaGagccagcuuugaugagc.....	1	1	H72
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	1	1	H72
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	67	0	H72
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	H72
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	H72
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	3	0	R71
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	7	0	R71
.....ucaucaaaagccggcaugucauaAa.....	1	1	R71
.....uauacagccagcuuugaug.....	1	0	R71
.....uauacagccagcuuugaug.....	1	0	R71
.....uauacagccagcuuugauga.....	1	0	R71
.....uauacagccagcuuugaugag.....	7	0	R71
.....uauacagccagcuuugUugag.....	1	1	R71
.....uauacagccagcuuugaugagA.....	1	1	R71
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	10	0	R71
.....uauacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	R71
.....uauacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	R71
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	R71
.....ucacagccagcuuugauga.....	7	0	R71
.....ucacagccagcuCugaugag.....	1	1	R71
.....ucacaCccagcuuugaugag.....	1	1	R71
.....ucacagccagcuuugaugag.....	76	0	R71
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	R71
.....ucacagccagcuuugauCag.....	1	1	R71
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	R71
.....ucacagccagcCuugaugagc.....	1	1	R71
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	61	0	R71
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	R71
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	109	0	R71
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	R71
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	3	1	R71

Star

Mature

ccuucgcgaucuccaagucaaaaggugccgagucgcgcaucaaaaagccggcgaugucauagauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgcccgaacc

.....cacagccagcuuugaugag.....	1	0	R71
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	R71
.....ucaucaaagccggcgaugucau.....	12	0	A31
.....uauacacagccagcuuugaug.....	2	0	A31
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	2	0	A31
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	5	0	A31
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A31
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A31
.....ucacagccagcuuugaugag.....	30	0	A31
.....ucacagccagcuuugaugcGc.....	1	1	A31
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	31	0	A31
.....ucacGgcccagcuuugaugagca.....	1	1	A31
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	84	0	A31
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A31
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	2	1	A31
.....ucaucaaagccggcgaugu.....	1	0	H24
.....ucaucaaagccggcgauguc.....	2	0	H24
.....ucaucaaagccggcgauguca.....	22	0	H24
.....ucaucaaagccggcgaCguca.....	1	1	H24
.....ucauGaaagccggcgaugucau.....	1	1	H24
.....ucaucaaagccggcgaugucau.....	43	0	H24
.....ucaucaaagccggcgaugGcau.....	1	1	H24
.....ucaucaaagccAgcaugucau.....	1	1	H24
.....ucaucaaagccggcgaugucau.....	217	0	H24
.....ucaucaaagccggcGugucau.....	1	1	H24
.....ucaucGaagccggcgaugucau.....	1	1	H24
.....ucaucaagccggcgaugucau.....	1	1	H24
.....ucUucaagccggcgaugucau.....	1	1	H24
.....ucaucaaagccggcgaugucauU.....	3	1	H24
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	H24
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	H24
.....uauacacagccagcuuugaug.....	18	0	H24
.....uauacacagccagcuuugauga.....	2	0	H24
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	11	0	H24
.....uauacacagccagcCuuugaugag.....	1	1	H24
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	21	0	H24
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	2	1	H24
.....Cucacagccagcuuugaugag.....	4	1	H24
.....Cucacagccagcuuugaugagca.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuugaug.....	8	0	H24
.....ucacagccagcuuugauga.....	36	0	H24
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	2	1	H24
.....ucacagccagcuuuAaugag.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugaU.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugag.....	610	0	H24
.....ucacagccCgcuuugaugag.....	1	1	H24
.....ucacGgcccagcuuugaugag.....	1	1	H24
.....Ccacagccagcuuugaugag.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugcG.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	3	1	H24
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	2	1	H24
.....ucUcagccagcuuugaugag.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuuUaugag.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	3	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	122	0	H24
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	192	0	H24
.....ucacagccagcuuuUaugagca.....	1	1	H24
.....ucacagcAagcuuugaugagca.....	1	1	H24
.....ucCcagccagcuuugaugagca.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	4	0	H24
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	3	1	H24
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	11	1	H24
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	H24
.....ucaucaaagccggcgauguc.....	1	0	A22

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucau	gauguacagaccuauca	cagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc		
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....			1	0
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....			10	0
.....uaucaacagccagcuuugaug.....			1	0
.....uaucaacagccagcuuugaug.....			6	0
.....uaucaacagccagcuuugaug.....			4	0
.....uaucaacagccagcuuugaugag.....			6	0
.....uaucaacagccagcuuugaugagc.....			6	0
.....ucacagccagcuuugauga.....			3	0
.....ucacagccagcuuugaugag.....			50	0
.....ucacagcccaUcuuugaugag.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaGgag.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaugGg.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaugagc.....			50	0
.....ucacagccagcuuugaugagU.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaugaUca.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaugagca.....			184	0
.....ucacagccagcuuugaugagca.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....			1	1
.....ucacagcccaUcuuugaugagca.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....			5	1
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....			1	1
.....acagccagcuuugaugagca.....			1	0
.....ucaucaaaagccggcaugu.....			2	0
.....ucaucaaaagccggcauguc.....			3	0
.....ucaucaaaagccggcauguca.....			20	0
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....			41	0
.....ucaucaaaagccggcaugucauU.....			1	1
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....			126	0
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....			2	1
.....ucaucaaaagccggcaugucauag.....			1	0
.....ucaucaaaagccggcaugucauU.....			2	1
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....			1	1
.....cuaucaacagccagcuuugUug.....			1	1
.....uaucaacagccagcuuuga.....			2	0
.....uaucaacagccagcuuuga.....			1	0
.....uaucaacagccagcuuugaug.....			47	0
.....uaucaacagccagcuuugauga.....			20	0
.....uaucaacagccagcuuUaugag.....			1	1
.....uaucaacagccagcuuugaugag.....			36	0
.....uaucaacagccagcuuugaugGg.....			1	1
.....uaucaacagccagcuuugaugagc.....			15	0
.....uaucaacagccagcuuugaugagA.....			1	1
.....uaucaacagccagcuuugaugagcU.....			3	1
.....uaucaacagccagcuuugaugagcGc.....			2	1
.....Cucacagccagcuuugaugag.....			1	1
.....aucacagccagcuuugaugag.....			1	0
.....ucacagcAagcuuugaug.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaug.....			31	0
.....ucacagccagcUuugaug.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaU.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaugU.....			1	1
.....ucacagccagcuuugauga.....			70	0
.....ucacagccagcuuUauga.....			1	1
.....ucGcagccagcuuugaugag.....			4	1
.....ucacCgccagcuuugaugag.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaugaA.....			1	1
.....ucacagccagcuuUaugag.....			1	1
.....ucacGgccagcuuugaugag.....			2	1
.....ucacagcccaCcuuugaugag.....			1	1
.....ucacaUccagcuuugaugag.....			1	1
.....Acacagccagcuuugaugag.....			2	1
.....ucacagccagcCuugaugag.....			3	1
.....ucacagccagcuuugGugag.....			1	1
.....ucacagccagcuuugCugag.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaAgag.....			1	1
.....ucacagccagcuuugaugag.....			1087	0
.....ucacagcAagcuuugaugag.....			2	1
.....ucacagccagcuuugaugaU.....			3	1

Star

Mature

ccuucgcgaucuccaagucaaaaggugccgagucgcguccaucaaaagccggcaugucaugauuacagaccuauucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagcUagcuuugaugag.....	1	1	H51
.....ucacagccagcuuuUaugagc.....	1	1	H51
.....ucacagccagcuuugaugCgc.....	1	1	H51
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	153	0	H51
.....ucacagccagcuuugaugaCc.....	1	1	H51
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	2	1	H51
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	3	1	H51
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	13	1	H51
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	66	0	H51
.....ucacagccGgcuuugaugagca.....	1	1	H51
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	2	1	H51
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	H51
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	3	1	H51
.....cacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	H51
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	H51
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	H51
.....Cucaucaaaagccggcaugucau.....	1	1	H14
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	4	0	H14
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	7	0	H14
.....ucaucaaaagccggcaugucauU.....	1	1	H14
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	57	0	H14
.....ucaucaaaagccggcauCucau.....	1	1	H14
.....ucaucaaaagccggcaugucaGa.....	1	1	H14
.....ucaucaaaagccggcaugucauU.....	2	1	H14
.....gauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H14
.....uauacacagccagcuuugaug.....	13	0	H14
.....uauacacagccagcuuugauga.....	4	0	H14
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	23	0	H14
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	19	0	H14
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	H14
.....uauacacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	H14
.....ucacagccagcuuugaugC.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugauga.....	17	0	H14
.....ucacCgccagcuuugaugag.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaugaU.....	1	1	H14
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	2	1	H14
.....ucacagccagcCuugaugag.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaugag.....	376	0	H14
.....ucacagccagcuuuAaugag.....	1	1	H14
.....ucacagccagAuuugaugag.....	1	1	H14
.....ucacagAcagcuuugaugag.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaugaCc.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaCgagc.....	1	1	H14
.....ucCagccagcuuugaugagc.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	3	1	H14
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	118	0	H14
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	H14
.....ucacagcAagcuuugaugagca.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	362	0	H14
.....ucacagccagcuuuCaugagca.....	1	1	H14
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaugagGa.....	1	1	H14
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	1	1	H14
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	3	0	H14
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	4	1	H14
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	8	1	H14
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	H14
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	1	0	A63
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	4	0	A63
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	7	0	A63
.....uauacacagccagcuuugau.....	1	0	A63
.....uauacacagccagcuuugaug.....	5	0	A63
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	A63
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	5	0	A63

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaggugccgagucgcucaucaaaagccgggaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	3	0	A63
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A63
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A63
.....ucacagccagcuuugauga.....	1	0	A63
.....ucacagccagcuuugaugag.....	83	0	A63
.....ucacagccagcuuugaCgag.....	1	1	A63
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	A63
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	1	1	A63
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	A63
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	23	0	A63
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A63
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	116	0	A63
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	1	1	A63
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	2	1	A63
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	A63
.....ucaucaaagccgggaugu.....	3	0	T72
.....ucaucaaagccgggauguc.....	3	0	T72
.....ucaucaaagccgggaugucau.....	3	0	T72
.....ucaucGaaagccgggaugucau.....	1	1	T72
.....ucaucaaagccgggaugucaua.....	12	0	T72
.....uauacacagccagcuuugaug.....	3	0	T72
.....uauacacagccagcuuugauga.....	2	0	T72
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	4	0	T72
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	5	0	T72
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	T72
.....ucacagccagcuuugauga.....	3	0	T72
.....ucacagccagcuuugaugag.....	59	0	T72
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	20	0	T72
.....ucacagccagcuuugaAgagc.....	1	1	T72
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	T72
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	1	1	T72
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	53	0	T72
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	T72
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	T72
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	T72
.....ucaucaaagccgggauguc.....	1	0	H12
.....ucaucaaagccgggcCuguca.....	4	1	H12
.....ucaucaaagccgggauguca.....	1	0	H12
.....ucaucaaagccgggaugucau.....	8	0	H12
.....ucaucaaagccgggcCugucau.....	26	1	H12
.....ucaucaaagccgggcCugucaua.....	283	1	H12
.....ucaucaaagccgggaugucaua.....	27	0	H12
.....ucaucaaagccgggaugucauag.....	1	0	H12
.....ucaucaaagccgggcCugucauag.....	1	1	H12
.....uauacacagccagcuuugaug.....	1	0	H12
.....uauacacagccagcuuugaug.....	10	0	H12
.....uauacacagccagcuuugauga.....	3	0	H12
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	15	0	H12
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	18	0	H12
.....uauacacagccagcuuugaugagU.....	1	1	H12
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H12
.....ucacagccagcuuugaug.....	7	0	H12
.....ucacagccagcuuugauga.....	18	0	H12
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	3	1	H12
.....ucacagcAagcuuugaugag.....	1	1	H12
.....ucacagccagcuuugaugGg.....	1	1	H12
.....ucacagccagcuuugaugag.....	381	0	H12
.....ucacagccGgcuuugaugag.....	1	1	H12
.....ucUcagccagcuuugaugag.....	2	1	H12
.....ucacaCccagcuuugaugag.....	1	1	H12
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	108	0	H12
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H12
.....ucacagccagcuuugaugUgca.....	1	1	H12
.....Gcacagccagcuuugaugagca.....	1	1	H12
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	H12
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	2	1	H12
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	1	1	H12
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	267	0	H12

Star

Mature

ccuucgcgaucuccaagucuaaaggugccgagucgcgucucaucaaagccggcaugucaugauuacagaccuauucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	5	1	H12
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H12
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	10	1	H12
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	H12
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	3	0	H12
.....ucacagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	H12
.....acagccagcuuugaugag.....	3	0	H12
.....ucaucaaagccggcauguca.....	1	0	A12
.....ucaucaaagccggcaugucau.....	3	0	A12
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	A12
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	5	0	A12
.....uauacacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	A12
.....ucacagccagcuuuga.....	3	0	A12
.....ucacagccagcuuugaugag.....	24	0	A12
.....ucUcagccagcuuugaugag.....	1	1	A12
.....uAacagccagcuuugaugagc.....	1	1	A12
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	46	0	A12
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	192	0	A12
.....uGacagccagcuuugaugagca.....	1	1	A12
.....ucUcagccagcuuugaugagca.....	1	1	A12
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	1	1	A12
.....ucacagccaUcuuugaugagca.....	1	1	A12
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	A12
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	5	1	A12
.....ucacagcAagcuuugaugagca.....	1	1	A12
.....Ucagccagcuuugaugagca.....	1	1	A12
.....ucaucaaagccggcaugucau.....	2	0	B03
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	B03
.....uauacacagccagcuuugaug.....	1	0	B03
.....uauacacagccagcuuugauga.....	2	0	B03
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	3	0	B03
.....uauacacagccagcuuUAaugag.....	1	1	B03
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	3	0	B03
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	B03
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	B03
.....ucacagccagcuuugaugag.....	11	0	B03
.....ucacCgccagcuuugaugag.....	1	1	B03
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	28	0	B03
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	143	0	B03
.....ucacagccagcuuugaugaUca.....	1	1	B03
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	B03
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	B03
.....acagccagcuuugaugagca.....	2	0	B03
.....ucaucaaagccggcauguca.....	2	0	A54
.....ucaucaaagccggcaugucau.....	3	0	A54
.....ucaucaaagccggcaugucau.....	9	0	A54
.....ucaucaaagccggcaugucauU.....	1	1	A54
.....ucaucaaagccggcaugucauA.....	1	1	A54
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	A54
.....uauacacagccagcuuugaug.....	7	0	A54
.....uauacacagccagcuuugauga.....	2	0	A54
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	4	0	A54
.....uaAacacagccagcuuugaugagc.....	1	1	A54
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	1	1	A54
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	1	0	A54
.....ucacagccagcuuugauga.....	2	0	A54
.....ucacagccagcuuugaugag.....	51	0	A54
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	A54
.....ucacagccagAuuugaugag.....	1	1	A54
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	37	0	A54
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	40	0	A54
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A54
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	A54
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	A54
.....ucacagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	A54
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	A54
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	A54

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaagccgggaugucauagauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucaucaaagccgggaugu.....	2	0	H23
.....ucaucaUagccgggauguca.....	1	1	H23
.....ucaucaaagccgggauguca.....	13	0	H23
.....ucauAaaagccgggaugucau.....	1	1	H23
.....ucaucaaagccgggaugucau.....	7	0	H23
.....ucaucaaagccgggaugucaua.....	168	0	H23
.....ucaucaaagccgggaugucauG.....	1	1	H23
.....ucaucaaagccgggauguAua.....	1	1	H23
.....ucaucaaagccgggaGgucaua.....	1	1	H23
.....ucaucaaauccgggaugucaua.....	1	1	H23
.....ucaucaaagccgggaugucauaC.....	1	1	H23
.....ucaucaaagccgggaugucauaA.....	2	1	H23
.....ucaucaaagccgggaugucauaU.....	3	1	H23
.....ucaucaaagccgggaugucauag.....	1	0	H23
.....aucaaagccgggaugucaua.....	1	0	H23
.....uaucaacagccagcuAugaug.....	1	1	H23
.....uaucaacagccagcuuugaGg.....	1	1	H23
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	24	0	H23
.....uaAacacagccagcuuugauga.....	1	1	H23
.....uaucaacagccagcuuugauga.....	8	0	H23
.....uaucaacagccagcuuugaugag.....	26	0	H23
.....uaucaacagccagcuuugaugagc.....	14	0	H23
.....uaucaacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H23
.....uaucaacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	H23
.....uaucaacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H23
.....Cucacagccagcuuugaugagca.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaug.....	24	0	H23
.....ucacagccagcuuugauga.....	46	0	H23
.....ucCagccagcuuugaugag.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaAagag.....	1	1	H23
.....ucaAagccagcuuugaugag.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugGg.....	2	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugag.....	593	0	H23
.....ucacagccaAcuuugaugag.....	1	1	H23
.....Ccacagccagcuuugaugag.....	1	1	H23
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	3	1	H23
.....ucaUagccagcuuugaugag.....	1	1	H23
.....ucacaUccagcuuugaugag.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuCaugagc.....	1	1	H23
.....ucCcagccagcuuugaugagc.....	2	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	2	1	H23
.....ucGcagccagcuuugaugagc.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	142	0	H23
.....ucacagccagcuuugaCgagc.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugCgc.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H23
.....ucacagccaAcuuugaugagca.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaAagca.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	306	0	H23
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	16	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	H23
.....ucacagccagcuuugaugagcacg.....	1	0	H23
.....cacagccagcuuugaugag.....	1	0	H23
.....acagccagcuuugaugagca.....	2	0	H23
.....ucaucaaagccgggaugu.....	3	0	H03
.....ucaucaaagccgggauguca.....	5	0	H03
.....ucaucaaagccgggaugucau.....	6	0	H03
.....ucaucaaagccgggaugucaua.....	40	0	H03
.....ucaucaaagccgggaugucauaU.....	1	1	H03
.....ucaucaaagccgggaugucauag.....	1	0	H03
.....caucaaagccgggaugucaua.....	1	0	H03
.....uaucaacagccagcuuuga.....	1	0	H03
.....uaucaacagccagcuuuga.....	5	0	H03
.....uaucaacagccagcuuugaug.....	4	0	H03

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauccacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....uauccacagccagcuuugauga.....	2	0	H03
.....uauccacagccagcuuugaugag.....	19	0	H03
.....uauccacagccagcuuugaugagc.....	20	0	H03
.....uauccacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H03
.....uauccacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	H03
.....Cucacagccagcuuugaugag.....	1	1	H03
.....Cucacagccagcuuugaugagca.....	1	1	H03
.....ucacaUccagcuuugaug.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugaug.....	7	0	H03
.....ucacagccagcuuugauga.....	13	0	H03
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	2	1	H03
.....ucacagccGgcuuugaugag.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	H03
.....ucacagccagcCuugaugag.....	3	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	345	0	H03
.....ucacagccGgcuuugaugagc.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuCugaugagc.....	1	1	H03
.....ucacagccagAuugaugagc.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	85	0	H03
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	H03
.....ucCagccagcuuugaugagca.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugaucagca.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuCugaugagca.....	1	1	H03
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuCgaugagca.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuUaugagca.....	2	1	H03
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	2	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	2	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	518	0	H03
.....ucacagccGgcuuugaugagca.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugcGca.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugCugagca.....	1	1	H03
.....ucacagccCgcuuugaugagca.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	14	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	H03
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	4	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagcaUg.....	1	1	H03
.....ucacagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	H03
.....cagccagcuuugaugag.....	1	0	H03
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	H03
.....acagccagcuuugaugagca.....	3	0	H03
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	1	0	A43
.....ucaucaaaagccggcauAucaua.....	1	1	A43
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	10	0	A43
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....	1	1	A43
.....uauccacagccagcuuuga.....	1	0	A43
.....uauccacagccagcuuuga.....	2	0	A43
.....uauccacagccagcuuugaug.....	3	0	A43
.....uauccacagccagcuuugauga.....	2	0	A43
.....uauccacagccagcuuugaugag.....	7	0	A43
.....uauccacagccagcuuugaugaCc.....	1	1	A43
.....uauAacagccagcuuugaugagc.....	1	1	A43
.....uauccacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A43
.....ucacagccagcuuugaA.....	1	1	A43
.....ucacagccagcuuugaug.....	6	0	A43
.....ucacagccagcuuugauga.....	8	0	A43
.....ucacagccagcuuugaugag.....	100	0	A43
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	A43
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	A43
.....ucacagccagcCuugaugag.....	1	1	A43
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	1	1	A43
.....ucacagcUagcuuugaugagc.....	1	1	A43
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	A43
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	54	0	A43
.....ucacagccagcuuugaugUgc.....	1	1	A43
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	59	0	A43

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccgggaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	1	1	A43
.....ucacagcGagcuuugaugagca.....	1	1	A43
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	3	1	A43
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	A43
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	A43
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	2	0	E03
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	2	0	E03
.....uauacacagccagcuuugaug.....	4	0	E03
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	7	0	E03
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	9	0	E03
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	E03
.....uauacacagccagcuuugaugagca.....	1	0	E03
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	E03
.....Cucacagccagcuuugaugag.....	1	1	E03
.....ucacagccagcuuugaug.....	4	0	E03
.....ucacagccagcuuugauga.....	7	0	E03
.....ucacagccagcuuugaugag.....	100	0	E03
.....ucCagccagcuuugaugag.....	2	1	E03
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	E03
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	44	0	E03
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	1	1	E03
.....ucacagcGagcuuugaugagca.....	1	1	E03
.....ucCagccagcuuugaugagca.....	1	1	E03
.....ucacaAccagcuuugaugagca.....	1	1	E03
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	E03
.....ucacagccGgcuuugaugagca.....	1	1	E03
.....ucUcagccagcuuugaugagca.....	1	1	E03
.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	E03
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	297	0	E03
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	6	1	E03
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	E03
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	E03
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	E03
.....ucaucaaaagccgggaugu.....	2	0	H44
.....ucaucaaaagccgggauguc.....	1	0	H44
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	17	0	H44
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	20	0	H44
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	94	0	H44
.....ucaucaaaagccgggaugucauU.....	1	1	H44
.....ucauAaaagccgggaugucaua.....	1	1	H44
.....ucaucaaaagccgggaugucauaU.....	1	1	H44
.....ucaucaaaagccgggaugucauaA.....	1	1	H44
.....cuaucacagccagcuuugaugag.....	1	0	H44
.....uauacacagccagcuuuga.....	2	0	H44
.....uauacacagccagcuuuga.....	5	0	H44
.....uauacacagccagcuuugaug.....	53	0	H44
.....uauacacagccagcuuugaAg.....	1	1	H44
.....uauacacagccagcuuugauga.....	7	0	H44
.....uauacacagccagcuuugaugU.....	1	1	H44
.....uauacacagccagcuCugaugag.....	1	1	H44
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	35	0	H44
.....uauacacagccagcuuugaugagU.....	1	1	H44
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	4	0	H44
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H44
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	H44
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	3	1	H44
.....Cucacagccagcuuugaugag.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugaug.....	51	0	H44
.....ucacagccagcuuugaugU.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugauga.....	60	0	H44
.....ucacagccagcuuugaugC.....	1	1	H44
.....ucacagccagcCuugaugag.....	3	1	H44
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	2	1	H44
.....ucacagccagcuuuCaugag.....	1	1	H44
.....ucUcagccagcuuugaugag.....	2	1	H44
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	2	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugaU.....	1	1	H44

Star

Mature

ccuucgcgaucuccaagucaaaaggugccgagucgcgcaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgcgcgaacc

.....ucacagcAagcuuugaugag.....	1	1	H44
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	H44
.....ucacCgccagcuuugaugag.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugaUag.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugag.....	1295	0	H44
.....ucacagccagcuGugaugag.....	1	1	H44
.....ucacaUccagcuuugaugag.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuuAaugag.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuAgaugag.....	1	1	H44
.....ucCagccagcuuugaugag.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugCugag.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugGugag.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	H44
.....ucacagccaUcuuugaugag.....	1	1	H44
.....ucacCgccagcuuugaugagc.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	211	0	H44
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	12	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugagG.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	2	1	H44
.....ucacagcUagcuuugaugagca.....	1	1	H44
.....ucacGgccagcuuugaugagca.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	90	0	H44
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	3	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	3	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	4	1	H44
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	11	0	H44
.....acagccagcuuugaugag.....	3	0	H44
.....ucaucaaagccggcaugu.....	1	0	H01
.....ucaucaaagccggcauguc.....	1	0	H01
.....ucaucaaagccggcauguca.....	5	0	H01
.....ucaucaaagccggcaugucau.....	15	0	H01
.....ucaucaaagccggcaugucaua.....	29	0	H01
.....ucaucaaagccggcaugucauag.....	1	0	H01
.....uauacagccagcuuugaug.....	8	0	H01
.....uauacagccagcuuugauga.....	6	0	H01
.....uauacagccagcuuugUugag.....	1	1	H01
.....uauacagccagcuuugaugag.....	13	0	H01
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	30	0	H01
.....uauacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	H01
.....uauacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	H01
.....uauacagccagcuuugaugagcGc.....	4	1	H01
.....Cucacagccagcuuugaugagca.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	H01
.....ucacagccagcuuugauga.....	11	0	H01
.....uUacagccagcuuugauga.....	1	1	H01
.....ucaAagccagcuuugaugag.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugag.....	309	0	H01
.....ucacagccagcuuugaugGg.....	1	1	H01
.....ucacagccagGuuugaugag.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugaA.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaAgagc.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugCgc.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	99	0	H01
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	2	1	H01
.....ucaUagccagcuuugaugagca.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugaUca.....	2	1	H01
.....ucacagccagcuCugaugagca.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaAagagca.....	3	1	H01
.....ucCagccagcuuugaugagca.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	537	0	H01
.....ucacagccagcuuugaugUgca.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugaAca.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	H01
.....ucacagAacgcuuugaugagca.....	1	1	H01
.....ucacaAccagcuuugaugagca.....	1	1	H01

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaAagca.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugGugagca.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	2	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	H01
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	10	1	H01
.....cacagccagcuuugaugag.....	1	0	H01
.....acagccagcuuugaugagca.....	2	0	H01
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	1	0	B04
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	B04
.....uauacacagccagcuuugaug.....	4	0	B04
.....uauacacagccagcuuugauga.....	2	0	B04
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	1	0	B04
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	3	0	B04
.....ucacagccagcuuugauga.....	3	0	B04
.....ucacagccagcuuugaugag.....	31	0	B04
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	B04
.....Acacagccagcuuugaugagc.....	1	1	B04
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	29	0	B04
.....ucacagccagcuuugaugcGca.....	1	1	B04
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	B04
.....ucacagccagcuuugaugUgca.....	2	1	B04
.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	B04
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	171	0	B04
.....ucacagccagcuuugaugagGa.....	1	1	B04
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	B04
.....ucacaUccagcuuugaugagca.....	1	1	B04
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	B04
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	B04
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	B04
.....ucacagccagcuuugaugagcacC.....	1	1	B04
.....cacagccagcuuugaugaUc.....	1	1	B04
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	B04
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	H63
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	3	0	H63
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	6	0	H63
.....ucUucaaaagccggcaugucau.....	1	1	H63
.....ucUucaaaagccggcaugucaua.....	1	1	H63
.....ucaucaaaagccggcaugucaCa.....	1	1	H63
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	25	0	H63
.....uauacacagccagcuuuga.....	2	0	H63
.....uauacacagccagcuuuga.....	2	0	H63
.....uauacacagccagcuuugaug.....	11	0	H63
.....uauUcagccagcuuugaug.....	1	1	H63
.....uauacacagccagcuuugauga.....	3	0	H63
.....uauacacagccagcuuuUaugag.....	1	1	H63
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	19	0	H63
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	14	0	H63
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	H63
.....ucacagccagcuuugaug.....	9	0	H63
.....ucacagccagcuuugaugU.....	1	1	H63
.....ucacagccagcuuugauga.....	18	0	H63
.....ucacagccagcuuugaAga.....	1	1	H63
.....ucacagccagcuuugaUag.....	2	1	H63
.....ucacagccagcuuugaugcG.....	1	1	H63
.....ucacagccagcuuugaugag.....	307	0	H63
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	3	1	H63
.....ucacagccagcuuugaGgagc.....	1	1	H63
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	71	0	H63
.....ucacCgccagcuuugaugagc.....	1	1	H63
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	H63
.....ucacagGcagcuuugaugagca.....	1	1	H63
.....ucacagccagcuuuAaugagca.....	1	1	H63
.....ucacaUccagcuuugaugagca.....	1	1	H63
.....ucacagccagcuuugCugagca.....	1	1	H63
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	1	1	H63
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	427	0	H63

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	H63
.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	H63
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	1	1	H63
.....ucacagAcagcuuugaugagca.....	1	1	H63
.....ucacagccagcuCugaugagca.....	1	1	H63
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	H63
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	10	1	H63
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	H63
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	H43
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	H43
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	10	0	H43
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	21	0	H43
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	86	0	H43
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....	1	1	H43
.....aucaaaagccggcaugucaua.....	1	0	H43
.....uauacacagccagcuuuga.....	2	0	H43
.....uauacacagccagcuuugaug.....	36	0	H43
.....uauacacagccagcuuugauga.....	23	0	H43
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	24	0	H43
.....uauacacagccaUcuuugaugagc.....	1	1	H43
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	10	0	H43
.....uauacacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H43
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	H43
.....Cucacagccagcuuugaugag.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuugaug.....	27	0	H43
.....ucacagccagcuuugaU.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuugaugG.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuugauga.....	57	0	H43
.....Ccacagccagcuuugaugag.....	1	1	H43
.....ucCcagccagcuuugaugag.....	2	1	H43
.....ucacagccagcuuugaUcag.....	1	1	H43
.....ucUcagccagcuuugaugag.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuUaugag.....	1	1	H43
.....ucacagccaUcuuugaugag.....	3	1	H43
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	2	1	H43
.....ucacagccagcuGugaugag.....	1	1	H43
.....ucacagccagUuuugaugag.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuAaugag.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuugUugag.....	1	1	H43
.....ucacCGccagcuuugaugag.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	2	1	H43
.....ucacagccagcuuugaugag.....	1161	0	H43
.....ucacagccagcuuugaugGg.....	4	1	H43
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	2	1	H43
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	H43
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	9	1	H43
.....ucacCGccagcuuugaugagc.....	2	1	H43
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	138	0	H43
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	69	0	H43
.....ucCcagccagcuuugaugagca.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	1	1	H43
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	9	1	H43
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	6	0	H43
.....ucacagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	H43
.....cacagccagcuuugaugag.....	1	0	H43
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	H43
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	H43
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	B01
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	2	0	B01
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	2	0	B01
.....uauacacagccagcuuugaug.....	1	0	B01
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	B01
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	2	0	B01
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	3	0	B01
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	B01

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccgggaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc			
.....ucacagccaUcuuugaugag.....	1	1	B01
.....ucacagccagcuuugaugag.....	33	0	B01
.....ucaGagccagcuuugaugagc.....	1	0	B01
.....ucacagcAagcuuugaugagc.....	1	1	B01
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	36	0	B01
.....ucUcagccagcuuugaugagca.....	1	1	B01
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	240	0	B01
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	B01
.....ucacagccagAuugaugagca.....	1	1	B01
.....ucacaUccagcuuugaugagca.....	1	1	B01
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	1	1	B01
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	B01
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	B01
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	3	1	B01
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	B01
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	B01
.....ucaucaaaagccgggauguc.....	1	0	R74
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	1	0	R74
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	1	0	R74
.....uauacacagccagcuuugaug.....	2	0	R74
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	4	0	R74
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	5	0	R74
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	R74
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	R74
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	R74
.....ucacagccagcuuugauga.....	6	0	R74
.....ucacagccagcuuugaugag.....	41	0	R74
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	31	0	R74
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	R74
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	51	0	R74
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	R74
.....ucacUgccagcuuugaugagca.....	1	1	R74
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	R74
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	R74
.....ucaucaaaagccgggaugu.....	4	0	H53
.....ucaucaaaagccgggauguc.....	3	0	H53
.....ucaucaaaagccgggauguA.....	1	1	H53
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	22	0	H53
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	34	0	H53
.....ucauGaaagccgggaugucau.....	1	1	H53
.....ucGucaaagccgggaugucau.....	1	1	H53
.....uGaucaaagccgggaugucaua.....	1	1	H53
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	158	0	H53
.....ucaucaaaagccgggaugucauaA.....	8	1	H53
.....ucaucaaaagccgggaugucauag.....	1	0	H53
.....ucaucaaaagccgggaugucauaU.....	1	1	H53
.....ucaucaaaagccgggaugucauagU.....	1	1	H53
.....ucaucaaaagccgggaugucauaAa.....	2	1	H53
.....uauacacagccagcuuugaA.....	1	1	H53
.....uauacacagccagcuuuga.....	4	0	H53
.....uauacacagccagcuuugaU.....	1	1	H53
.....uauacacagccagcuuugaug.....	54	0	H53
.....uauacacagccagcuuCgaug.....	1	1	H53
.....uauGcagccagcuuugaug.....	1	1	H53
.....uauacacagccagcuAugaug.....	1	1	H53
.....uauacacagccagcuuugauga.....	19	0	H53
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	40	0	H53
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	21	0	H53
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H53
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	5	1	H53
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	H53
.....ucacagccagcuuugaug.....	43	0	H53
.....ucacagccagcuuugauga.....	82	0	H53
.....ucacagcGagcuuugauga.....	1	1	H53
.....ucacagccUgcuuugaugag.....	2	1	H53
.....ucacagcAagcuuugaugag.....	3	1	H53
.....ucacagccagcUugaugag.....	2	1	H53
.....ucacagccagUuuugaugag.....	1	1	H53

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucuaaaggugccgagucgucgucacuaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacagccagcucuugaugagcacgaauccaccgcccgaacc

.....ucacGgccagcucuugaugag.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugCg.....	6	1	H53
.....ucacagccagcuuuAaugag.....	1	1	H53
.....ucacCgccagcucuugaugag.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaAgag.....	3	1	H53
.....ucacagcUagcucuugaugag.....	1	1	H53
.....uUacagccagcucuugaugag.....	1	1	H53
.....ucacagccagcuuuUaugag.....	1	1	H53
.....ucacaUccagcucuugaugag.....	2	1	H53
.....ucacagccaCcuugaugag.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugUg.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaCag.....	1	1	H53
.....ucCagccagcucuugaugag.....	2	1	H53
.....ucacagccagcucuugaUag.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaGgag.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaUtag.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaCgag.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaGugag.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugag.....	1617	0	H53
.....ucacagccaUcuugaugag.....	2	1	H53
.....ucGcagccagcucuugaugag.....	1	1	H53
.....ucUcagccagcucuugaugag.....	2	1	H53
.....uGacagccagcucuugaugagc.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugagA.....	11	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugagc.....	175	0	H53
.....ucaUagccagcucuugaugagc.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugagU.....	3	1	H53
.....ucacagccagcucuUaugagc.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugagcU.....	14	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugagca.....	92	0	H53
.....ucacagccagcucuugaAgagca.....	1	1	H53
.....ucacagGcagcucuugaugagca.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuCaugagca.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugagcUc.....	1	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugagcaU.....	5	1	H53
.....ucacagccagcucuugaugagcac.....	2	0	H53
.....ucacagccagcucuugaugagcaA.....	1	1	H53
.....cacagccagcucuugauga.....	2	0	H53
.....cacagccagcucuugaugag.....	2	0	H53
.....Ucagccagcucuugaugag.....	1	1	H53
.....acagccagcucuugaugag.....	4	0	H53
.....acagccagcucuugaugagca.....	1	0	H53
.....cagccagcucuugaugagc.....	1	0	H53
.....ucacuaaagccggcauguca.....	13	0	H33
.....ucacuaaagccggcaugucau.....	10	0	H33
.....ucacuaaagccAgcaugucau.....	1	1	H33
.....ucacuaaagccggcaugucaCa.....	1	1	H33
.....ucacuaaagccggcaugucaua.....	93	0	H33
.....ucacuaaagccggcaugucUua.....	1	1	H33
.....ucacuaaagccggcaugucauaA.....	1	1	H33
.....uauacagccagcucuugaug.....	28	0	H33
.....uaAacagccagcucuugaug.....	1	1	H33
.....uauacagccagcucuugauga.....	11	0	H33
.....uauacagccagcucuugaugag.....	26	0	H33
.....uauacagccagcucuugaugagc.....	17	0	H33
.....uauacagccagcucuugaugagcU.....	2	1	H33
.....uauacagccagcucuugaugagca.....	1	0	H33
.....uauacagccagcucuugaugagcGc.....	1	1	H33
.....aucacagccagcucuugaugagc.....	1	0	H33
.....ucacagccagcucuugaug.....	8	0	H33
.....ucacagccagcucuugaugG.....	2	1	H33
.....ucacagccagcucuugauga.....	11	0	H33
.....uUacagccagcucuugaugag.....	1	1	H33
.....ucacagccagcucuugaugCg.....	1	1	H33
.....ucCagccagcucuugaugag.....	1	1	H33
.....ucacaUccagcucuugaugag.....	1	1	H33
.....ucacagccUgcucuugaugag.....	1	1	H33
.....ucGcagccagcucuugaugag.....	1	1	H33
.....ucacagccagcucuugaugag.....	471	0	H33

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc			
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	H33
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	2	1	H33
.....ucacagccagcuuuAaugagc.....	1	1	H33
.....ucacagccagcuuuCaugagc.....	1	1	H33
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	173	0	H33
.....ucacagccaAcuuugaugagc.....	1	1	H33
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	H33
.....ucacagccagcuuugaugUgca.....	1	1	H33
.....ucCagccagcuuugaugagca.....	2	1	H33
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	173	0	H33
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	H33
.....ucacagccagcuuugauCagca.....	1	1	H33
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	H33
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	H33
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	7	1	H33
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	H33
.....cacagccagcuuugauga.....	1	0	H33
.....cacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H33
.....acagccagcuuugaugag.....	2	0	H33
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	H33
.....agccagcuuugaugagca.....	1	0	H33
.....ucaucaaaagAcggcaugu.....	1	1	H54
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	H54
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	H54
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	11	0	H54
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	14	0	H54
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	51	0	H54
.....ucaucaaaagccggcauCucaua.....	1	1	H54
.....ucaucaaaagccggcaugucauG.....	1	1	H54
.....ucaucaaaagccggcaugucauag.....	1	0	H54
.....ucaucaaaagccggcaugucauaU.....	1	1	H54
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....	1	1	H54
.....uauacagccagcuuuga.....	1	0	H54
.....uauacagccagcuuugaugau.....	5	0	H54
.....uauacagccagcuuugaAg.....	1	1	H54
.....uauacagccagcuuugaU.....	1	1	H54
.....uauacagccagcuuugaug.....	23	0	H54
.....uauacagccagcuuugauga.....	17	0	H54
.....uauacagccagcuuugaugaC.....	1	1	H54
.....uauacagccagcuuugaugag.....	30	0	H54
.....uauacagccagcuuugaugaU.....	1	1	H54
.....uauacagccagcuuuCaugag.....	1	1	H54
.....uauacagccagcuuugaugagU.....	2	1	H54
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	13	0	H54
.....uauacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H54
.....uauacagccagcuuugaugagcC.....	3	1	H54
.....uauacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	H54
.....uauacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaug.....	21	0	H54
.....ucacagcGagcuuugauga.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugauga.....	33	0	H54
.....ucCagccagcuuugaugag.....	3	1	H54
.....ucacagccagcCuugaugag.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	2	1	H54
.....ucacagccagcuuAgaugag.....	1	1	H54
.....ucacaCccagcuuugaugag.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugCugag.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugaU.....	1	1	H54
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	H54
.....ucacagccUgcuuugaugag.....	1	1	H54
.....ucacagccaUcuuugaugag.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugag.....	781	0	H54
.....ucUcagccagcuuugaugag.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaAag.....	1	1	H54
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	124	0	H54
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	H54

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaggugccgagucgcgcaucaaaagccgggaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaugagU.....	1	1	H54
.....uGacagccagcuuugaugagc.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	7	1	H54
.....ucacagccGgcuuugaugagca.....	1	1	H54
.....ucUcagccagcuuugaugagca.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	57	0	H54
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	9	0	H54
.....ucacagccagcuuCgaugagcac.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuCugaugagcac.....	1	1	H54
.....ucacagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	H54
.....Uacagccagcuuugaugag.....	1	1	H54
.....acagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	H54
.....acagccagcuuugaugag.....	3	0	H54
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	2	0	B13
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	2	0	B13
.....uauacacagccagcuuugaug.....	3	0	B13
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	B13
.....uaucaUagccagcuuugaugag.....	1	1	B13
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	4	0	B13
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	6	0	B13
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	B13
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	B13
.....ucacagccagcuuugauga.....	2	0	B13
.....ucacagccagcuuugaugag.....	34	0	B13
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	25	0	B13
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	1	1	B13
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	135	0	B13
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	B13
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	B13
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	B13
.....ucaucaaaagccgggaugu.....	2	0	H73
.....ucaucaaaagccgggauguc.....	2	0	H73
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	3	0	H73
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	7	0	H73
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	24	0	H73
.....ucaucaaaagccgUcaugucaua.....	1	1	H73
.....ucaucaaaagccgggaugucauaA.....	2	1	H73
.....uauacacagccagcuuugaug.....	3	0	H73
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	H73
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	7	0	H73
.....uauacacAaccagcuuugaugagc.....	1	1	H73
.....uaAacacagccagcuuugaugagc.....	1	1	H73
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	15	0	H73
.....uauacacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H73
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	H73
.....ucacagccagcuuugauga.....	6	0	H73
.....ucacagccagcuuCaugag.....	1	1	H73
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	H73
.....ucacagccagcuuugaugag.....	121	0	H73
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	37	0	H73
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	H73
.....ucacagccGgcuuugaugagc.....	1	1	H73
.....ucacagccagcuuugaugUgc.....	1	1	H73
.....ucaUagccagcuuugaugagca.....	1	1	H73
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	H73
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	60	0	H73
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	2	1	H73
.....acagccagcuuugaugag.....	2	0	H73
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	H73
.....ucaucaaaagccgggauguc.....	4	0	H74
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	6	0	H74
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	13	0	H74
.....ucauUaaaagccgggaugucaua.....	1	1	H74
.....ucaucaaaagccgggaugucaAa.....	1	1	H74

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaggugccgagucgcguc <u>ucaucaaaagccggcaugucau</u> ga <u>uuacagaccu</u> <u>aucacagccagcuu</u> gaugagcacgaauccaccgccaacc			
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	31	0	H74
.....ucaucaaaagccggcaugucauU.....	1	1	H74
.....ucaucaaaagccggcaugucauA.....	1	1	H74
.....ucaucaaaagccggcaugucauU.....	2	1	H74
.....uauacacagccagcuuugau.....	1	0	H74
.....uauacacagccagcuuugaug.....	5	0	H74
.....uauacacagccagcuuugauga.....	2	0	H74
.....uauacacaUccagcuuugaugag.....	1	1	H74
.....uauacacagccGgcuuugaugag.....	1	1	H74
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	7	0	H74
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	5	0	H74
.....uauacacagccagcuuugaugagU.....	1	1	H74
.....Cucacagccagcuuugaugag.....	1	1	H74
.....ucacagccagcuuugaug.....	4	0	H74
.....ucacagccagcuuugaugG.....	1	1	H74
.....ucacagccagcuuugauga.....	9	0	H74
.....ucCagccagcuuugaugag.....	1	1	H74
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	H74
.....ucacagccagcuuugaugag.....	130	0	H74
.....ucacagccagcuuugaugagG.....	1	1	H74
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	H74
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	28	0	H74
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	1	1	H74
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	54	0	H74
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	H74
.....agccagcuuugaugagca.....	1	0	H74
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	R72
.....ucaucaaaagccggcaugucauG.....	1	1	R72
.....ucaucaaaagccggcaugucauA.....	21	0	R72
.....uauacacagccagcuuugaug.....	1	0	R72
.....uauacacagccagcuuugauga.....	2	0	R72
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	6	0	R72
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	5	0	R72
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	R72
.....ucacagccagcuuugaug.....	4	0	R72
.....ucacagccagcuuugauga.....	5	0	R72
.....ucacagccagcuuugaugag.....	90	0	R72
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	R72
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	47	0	R72
.....ucacagccagcuuugaCgagc.....	1	1	R72
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	R72
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	R72
.....ucacagccagcuuugaugaUca.....	1	1	R72
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	123	0	R72
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	R72
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	R72
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	4	1	R72
.....cagccagcuuugaugagca.....	1	0	R72
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	1	0	A23
.....ucaucaaaagccggcauAucaua.....	1	1	A23
.....ucaucaaaagccggcaugucauA.....	11	0	A23
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	A23
.....uauacacagccagcuuugau.....	2	0	A23
.....uauacacagccagcuuugaug.....	10	0	A23
.....uauacacagccagcuuugauga.....	1	0	A23
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	4	0	A23
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	7	0	A23
.....uauacacagccagcuuugaugagU.....	1	1	A23
.....ucacagccagcuuugaug.....	2	0	A23
.....ucacagccagcuuugaGga.....	1	1	A23
.....ucacagccagcuuugauga.....	6	0	A23
.....ucacagccagcuuUaugag.....	1	1	A23
.....ucacagccagcuuugaugag.....	56	0	A23
.....ucacagccagcuuugaugaAc.....	1	1	A23
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	39	0	A23
.....ucacagccagcuuugaugaCca.....	1	1	A23
.....ucacagAcagcuuugaugagca.....	1	1	A23
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	A23

Star

Mature

ccuucgcgaucuccaagucuaaaggugccgagucgcguccaucaaaagccggcaugucaugauuacagaccuaucacagccagcuugaugagcacgaauccaccgcgcgaacc

.....ucacagccagcuuugaugagca.....	165	0	A23
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	A23
.....ucaAagccagcuuugaugagca.....	1	1	A23
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	2	1	A23
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	4	1	A23
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A23
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	H13
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	2	0	H13
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	8	0	H13
.....ucaucaaaagccggcCugucaua.....	1	1	H13
.....ucauAaaagccggcaugucaua.....	1	1	H13
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	52	0	H13
.....uauacagccagcuuugaug.....	1	0	H13
.....uauacagccagcuuugaug.....	6	0	H13
.....uauacagccagcuuugauga.....	2	0	H13
.....uauacagccagcuuugaugag.....	9	0	H13
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	11	0	H13
.....uauacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	H13
.....uauacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	H13
.....uauacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H13
.....aucacagccagcuuugaugagc.....	1	0	H13
.....ucacagccagcuuugaug.....	4	0	H13
.....ucacagccagcuuugauga.....	21	0	H13
.....ucacagccGgcuuugauga.....	1	1	H13
.....ucacagccagcuuugaugag.....	199	0	H13
.....Ccacagccagcuuugaugag.....	1	1	H13
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	H13
.....ucacagccagcuuugaCgag.....	1	1	H13
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	H13
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	5	1	H13
.....ucacagccagcuuAgaugagc.....	1	1	H13
.....ucacagccagcuuugaAgagc.....	1	1	H13
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	54	0	H13
.....ucacagccaAcuuugaugagca.....	1	1	H13
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	H13
.....ucaGagccagcuuugaugagca.....	1	1	H13
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	148	0	H13
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	H13
.....Ccacagccagcuuugaugagca.....	1	1	H13
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	2	1	H13
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	2	1	H13
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	H13
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	4	1	H13
.....cacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H13
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	H13
.....acagccagcuuugaugagcac.....	1	0	H13
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	2	0	A52
.....uauacagccagcuuugaug.....	3	0	A52
.....uauacagccagcuuugauga.....	2	0	A52
.....uauacagccagcuuugaugag.....	4	0	A52
.....uauacagccagcuuAaugagc.....	1	1	A52
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	3	0	A52
.....uauacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A52
.....uauacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A52
.....ucacagccagcuuugauga.....	3	0	A52
.....ucacagccagcuuugaugag.....	31	0	A52
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	27	0	A52
.....ucUcagccagcuuugaugagc.....	1	1	A52
.....ucacagccagcuuugaGgagc.....	1	1	A52
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	A52
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A52
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	27	0	A52
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	A52
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A52
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	A52
.....ucacagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	A52
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	A42

Star

Mature

ccuucgcgaucuccaagucuaagggugccgagucgcgucucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgcgcgaacc

.....ucaucaaaagccggc	auguca.....	1	0	A42	
.....ucaucaaaagccggc	augucau.....	2	0	A42	
.....ucaucaaaagccggc	augucaua.....	9	0	A42	
.....ucaucaaaagccggc	augucauaA.....	1	1	A42	
.....uau	cacagccagcuuugaug.....	7	0	A42	
.....uau	cacagccagcuuugauga.....	3	0	A42	
.....uau	cacagccagcuuugaugag.....	8	0	A42	
.....uau	cacagccagcuuugaugagc.....	5	0	A42	
.....uaA	cacagccagcuuugaugagc.....	1	1	A42	
.....uau	cacagccagcuuugauAagc.....	1	1	A42	
.....uau	cacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	A42	
.....uc	cagccagcuuugaug.....	1	0	A42	
.....uc	cagccagcuuugauga.....	4	0	A42	
.....uc	cagccagcuuugaugag.....	101	0	A42	
.....uc	cagccagcuuugaugagc.....	34	0	A42	
.....uc	cagccagcuuugaugagcU.....	2	1	A42	
.....uc	cagccagcuuugaugaUca.....	1	1	A42	
.....uc	cagccagcuuugaugagca.....	61	0	A42	
.....uc	cagccagcuuugaugagcaU.....	2	1	A42	
.....uc	cagccagcuuugaugagcaA.....	2	1	A42	
.....uc	cagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A42	
.....uc	cagccagcuuugaugagcac.....	2	0	A42	
.....uc	cagccagcuuugaugagcacU.....	1	1	A42	
.....ucaucaaaagccggc	auguc.....	1	0	H64	
.....ucaucaaaagccgU	cauguca.....	1	1	H64	
.....ucaucaaaagccggc	auguca.....	7	0	H64	
.....ucaucaaaagccggA	augucau.....	1	1	H64	
.....ucaucaaaagccggc	auguGau.....	1	1	H64	
.....ucaucaaaagccggc	augucau.....	15	0	H64	
.....ucaucaaaagccggc	augucaua.....	97	0	H64	
.....ucaucaaaagccggc	auAucaua.....	1	1	H64	
.....ucaucaaaagccggc	augucauC.....	1	1	H64	
.....ucaucaaaagccggc	auguAua.....	1	1	H64	
.....ucauG	aaagccggc	augucaua.....	1	1	H64
.....ucaucaaaagccggc	augucauaU.....	5	1	H64	
.....ucaucaaaagccggc	augucauaA.....	1	1	H64	
.....ucaucaaaagccggc	augucauag.....	1	0	H64	
.....cuau	cacagccagcuuugaugagc.....	1	0	H64	
.....uau	cacagccagcuuugau.....	2	0	H64	
.....uau	cacagccagcuuugaug.....	18	0	H64	
.....uau	cacagccagcCuugaug.....	1	1	H64	
.....uau	cacagccagcuuugauga.....	11	0	H64	
.....uau	cacagccagcuuugaugU.....	1	1	H64	
.....uau	cacagccagcuuugaugag.....	16	0	H64	
.....uau	cacagccagcuuugaugagc.....	6	0	H64	
.....uau	cacagccagcuuugaugagca.....	2	0	H64	
.....Cu	cacagccagcuuugaugag.....	1	1	H64	
.....Cu	cacagccagcuuugaugagc.....	1	1	H64	
.....uc	cagccagcuuugaug.....	20	0	H64	
.....uc	cagccagcuuugauga.....	29	0	H64	
.....uc	cagccagcuuugaugCg.....	1	1	H64	
.....uc	cagccagGuuugaugag.....	1	1	H64	
.....uc	cagccCgcuuugaugag.....	1	1	H64	
.....uc	cagccagcuuugaugGg.....	1	1	H64	
.....uc	caUccagcuuugaugag.....	1	1	H64	
.....uc	cCgccagcuuugaugag.....	1	1	H64	
.....uc	cagccagcuuugaugaU.....	1	1	H64	
.....uG	cagccagcuuugaugag.....	1	1	H64	
.....uc	cagccagcuuugaugUg.....	1	1	H64	
.....uc	cagccagcuuugaugag.....	692	0	H64	
.....uc	Ccagccagcuuugaugag.....	1	1	H64	
.....uc	cagccagcuuugaugagA.....	7	1	H64	
.....uc	cagccagcuuugauCagc.....	1	1	H64	
.....uc	cagccagcuuugaugagc.....	99	0	H64	
.....uc	cagccagcuuugaugGgc.....	1	1	H64	
.....uc	cagccagcCuugaugagca.....	1	1	H64	
.....uc	Gagccagcuuugaugagca.....	1	1	H64	
.....uc	cagccagcuuugaugagca.....	275	0	H64	
.....uc	cagccagcuuugaugGgca.....	1	1	H64	

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaggugccgagucgcucaucaaaagccgggaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	9	1	H64
.....ucacagccagcuuugaugagGa.....	2	1	H64
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	1	1	H64
.....ucacagAcagcuuugaugagca.....	1	1	H64
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	H64
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	11	1	H64
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	5	0	H64
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	3	1	H64
.....acagccagcuuugaugag.....	2	0	H64
.....ucaucaaaagccgggauguc.....	1	0	E11
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	3	0	E11
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	3	0	E11
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	20	0	E11
.....ucaucaaaagccgggaugucauaA.....	1	1	E11
.....ucaucaaaagccgggaugucauaAa.....	1	1	E11
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	E11
.....uauacacagccagcuuugaU.....	2	0	E11
.....uauacacagccagcuuugaug.....	18	0	E11
.....uaGcacagccagcuuugaug.....	1	1	E11
.....uauacacagccagcuuUaug.....	1	1	E11
.....uauacacagccagcuuugauga.....	7	0	E11
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	11	0	E11
.....uaAcacagccagcuuugaugagc.....	1	1	E11
.....uauacacagccagcCuugaugagc.....	1	1	E11
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	18	0	E11
.....uauacacagccagcuuugaugagca.....	2	0	E11
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	E11
.....uauacacagccagcuuugaugagcGc.....	6	1	E11
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	E11
.....ucacagccagcuuugauga.....	14	0	E11
.....ucacagccagcuuugaugag.....	217	0	E11
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	E11
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuUaugag.....	2	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugGgc.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	92	0	E11
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	8	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	E11
.....ucacagAcagcuuugaugagca.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	781	0	E11
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	E11
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugUugagca.....	2	1	E11
.....ucacagUcagcuuugaugagca.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuUaugagca.....	1	1	E11
.....ucCcacgcccagcuuugaugagca.....	2	1	E11
.....ucacagcAagcuuugaugagca.....	1	1	E11
.....ucacGgccagcuuugaugagca.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	E11
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	6	1	E11
.....ucacagccagcuuugaugagcCc.....	2	1	E11
.....cacagccagcuuugaugag.....	1	0	E11
.....Uacagccagcuuugaugagca.....	1	1	E11
.....ucaucaaaagccgggaugu.....	1	0	E21
.....ucaucaaaagccgggauguca.....	6	0	E21
.....ucaucaaaagccgggaugucau.....	4	0	E21
.....ucaucaaaagccgggaugucaua.....	29	0	E21
.....ucaucaaaagccgggaugucauag.....	1	0	E21
.....ucaucaaaagccgggaugucauaC.....	1	1	E21
.....cuauacacagccagcuuugaugagcG.....	1	1	E21
.....uauacacagccagcuuugaU.....	1	0	E21

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauacacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgcccgaacc

.....uauacacagccagcuuugaug.....	6	0	E21
.....uauacacagccagcuuugauga.....	6	0	E21
.....uauacacagccagcuuugaUag.....	1	1	E21
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	23	0	E21
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	33	0	E21
.....uauacacagccagcuuugaugagca.....	1	0	E21
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	E21
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	E21
.....ucacagccagcuuugauga.....	7	0	E21
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	2	1	E21
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	3	1	E21
.....ucacagccagcuuugaCgag.....	2	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugag.....	235	0	E21
.....ucacagccagcuuugaugaU.....	1	1	E21
.....ucacagccagcuuugaAag.....	1	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	1	1	E21
.....ucacagcAagcuuugaugag.....	2	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugag.....	1	1	E21
.....ucacagccagcuuugUugagc.....	1	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E21
.....ucaAagccagcuuugaugagc.....	1	1	E21
.....ucacagcGagcuuugaugagc.....	1	1	E21
.....ucUcagccagcuuugaugagc.....	1	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	97	0	E21
.....ucCagccagcuuugaugagca.....	1	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugagGa.....	1	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	E21
.....ucacagcAagcuuugaugagca.....	1	1	E21
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	3	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	402	0	E21
.....ucacGgccagcuuugaugagca.....	1	1	E21
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	2	1	E21
.....ucacCgccagcuuugaugagca.....	1	1	E21
.....ucacaUccagcuuugaugagca.....	2	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	E21
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	9	1	E21
.....ucacagccagcuuugaugagcacg.....	2	0	E21
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	E21
.....acagccagcuuugaugagca.....	3	0	E21
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	H22
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	22	0	H22
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	21	0	H22
.....ucaucaaaagccggcauguUau.....	1	1	H22
.....uAaucaaaagccggcaugucau.....	1	1	H22
.....ucauGaaaagccggcaugucaua.....	1	1	H22
.....ucauAaaaagccggcaugucaua.....	1	1	H22
.....ucaucaaaagccggcaugucauG.....	1	1	H22
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	197	0	H22
.....ucaucaaaagccggUaugucaua.....	1	1	H22
.....ucaucaaaagccgAaugucaua.....	1	1	H22
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....	3	1	H22
.....ucaucaaaagccggcaugucauag.....	1	0	H22
.....ucaucaaaagccggcaugucauaAa.....	1	1	H22
.....uauacacagccagcuuuga.....	1	0	H22
.....uauacacagccagcuuugaug.....	24	0	H22
.....uauacacagccagcuuugaCg.....	1	1	H22
.....uauacacagccagcuuugauga.....	8	0	H22
.....uauacacagccagcuuugaAag.....	1	1	H22
.....uauacacagccagcuuugaugag.....	34	0	H22
.....uauacacagccagcuuugaugagc.....	22	0	H22
.....uauacacagccagcuuugaugagcU.....	6	1	H22
.....Cucacagccagcuuugauga.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaug.....	10	0	H22
.....ucacagccagcuuugaugU.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaCga.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugauga.....	28	0	H22
.....ucacagccagcuuugUugag.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	1	1	H22

Star

Mature

ccuucgcgaucuccaagucaaaaggugccgagucgcgcaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgcggaacc			
.....ucacagccagcuuGgaugag.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugag.....	516	0	H22
.....ucacagccGgcuuugaugag.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuuAaugag.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugGg.....	1	1	H22
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	2	1	H22
.....ucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	H22
.....ucUcagccagcuuugaugagc.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	144	0	H22
.....ucacagAcagcuuugaugagc.....	1	1	H22
.....ucGcagccagcuuugaugagc.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	H22
.....ucCcagccagcuuugaugagc.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagGa.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	287	0	H22
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	1	1	H22
.....ucUcagccagcuuugaugagca.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	6	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagUca.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuuAaugagca.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugGgca.....	1	1	H22
.....uUcagccagcuuugaugagca.....	1	1	H22
.....ucacagccagcCuugaugagca.....	1	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	H22
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	2	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	3	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	18	1	H22
.....ucacagccagcuuugaugagcaUg.....	1	1	H22
.....cacagccagcuuugaugag.....	1	0	H22
.....cacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H22
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	1	0	A24
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	1	0	A24
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	8	0	A24
.....uauacagccagcuuugaug.....	2	0	A24
.....uauacagccagcuuugaug.....	5	0	A24
.....uauacagccagcuuugaugU.....	1	1	A24
.....uauacagccagcuuugaugag.....	3	0	A24
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	3	0	A24
.....uauacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A24
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	A24
.....ucacagccagcuuugauga.....	7	0	A24
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	2	1	A24
.....ucacagccagcuuugauCag.....	1	1	A24
.....ucacagccagcuuugaugag.....	52	0	A24
.....ucacaCccagcuuugaugag.....	1	1	A24
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	39	0	A24
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	166	0	A24
.....ucacagccagcuuugaUagca.....	1	1	A24
.....ucacaAccagcuuugaugagca.....	1	1	A24
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A24
.....ucacagccagcuuugaugaUca.....	1	1	A24
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	A24
.....Acacagccagcuuugaugagca.....	1	1	A24
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	A24
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	4	1	A24
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	A24
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	1	0	H61
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	1	0	H61
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	2	0	H61
.....ucauAaaagccggcaugucaua.....	2	1	H61
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	43	0	H61
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....	1	1	H61
.....ucaucaaaagccggcaugucauaU.....	2	1	H61
.....uauacagccagcuuugaug.....	1	0	H61
.....uauacagccagcuuugaug.....	10	0	H61

Star

Mature

ccuucgcgaucuccaagucuaaaggugccgagucgcguccaucaaaagccggcaugucaugauuacagaccuaucacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgcggaacc

.....uauccacagccagcuuugauga.....	7	0	H61
.....uauccacagccagcuuugaugag.....	17	0	H61
.....uauccacagccagcuuugaugagc.....	28	0	H61
.....uauccacagccagcuuugaugagca.....	2	0	H61
.....uauccacagccagcuuugaualagca.....	1	1	H61
.....uauccacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	H61
.....uauccacagccagcuuugaugagcGc.....	5	1	H61
.....ucacagccagcuuugaug.....	4	0	H61
.....ucacagccagcuuugauga.....	14	0	H61
.....ucCagccagcuuugaugag.....	1	1	H61
.....ucacaCccagcuuugaugag.....	1	1	H61
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	3	1	H61
.....ucacagAcagcuuugaugag.....	1	1	H61
.....ucacagccagcuuugaugag.....	302	0	H61
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	3	1	H61
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	69	0	H61
.....ucacagccagcuuuUaugagca.....	1	1	H61
.....ucacagcAagcuuugaugagca.....	1	1	H61
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	3	1	H61
.....ucacagAcagcuuugaugagca.....	1	1	H61
.....ucacGgccagcuuugaugagca.....	2	1	H61
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	H61
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	H61
.....ucacagccagcuuugaugcGca.....	1	1	H61
.....ucacagccagcuuuAaugagca.....	1	1	H61
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	H61
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	482	0	H61
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	H61
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	3	1	H61
.....ucacagccagcuuugaugagcUc.....	2	1	H61
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	6	1	H61
.....cacagccagcuuugaugagc.....	1	0	H61
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	H61
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	2	0	E23
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	3	0	E23
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	7	0	E23
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	23	0	E23
.....ucaucaaaagccggcaugucauag.....	1	0	E23
.....uauccacagccagcuuugaC.....	1	1	E23
.....uauccacagccagcuuugaug.....	5	0	E23
.....uauccacagccagcuuugauga.....	3	0	E23
.....uauccacagccagcuuugaugag.....	18	0	E23
.....uauccacagccagcuuugaugagc.....	20	0	E23
.....uauccacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	E23
.....uauccacagccagcuuugaugagcUc.....	1	1	E23
.....uauccacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	E23
.....Cuccacagccagcuuugauga.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuugaug.....	4	0	E23
.....ucacagccagcuuugauga.....	23	0	E23
.....ucacagccagcuuugaUa.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuugaugag.....	343	0	E23
.....ucacagcAagcuuugaugag.....	1	1	E23
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	2	1	E23
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	1	1	E23
.....ucacagccUgcuuugaugag.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuugaGgagc.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	150	0	E23
.....ucacagccagcuuugaAgagc.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuuUaugagc.....	2	1	E23
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	3	1	E23
.....ucacagAcagcuuugaugagca.....	1	1	E23
.....ucacaUccagcuuugaugagca.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	5	1	E23
.....ucGcagccagcuuugaugagca.....	1	1	E23
.....ucacaAccagcuuugaugagca.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuGgaugagca.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	314	0	E23
.....ucacagccagcuuugaugcGca.....	1	1	E23
.....uAacagccagcuuugaugagca.....	1	1	E23

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucuaaaggugccgagucgcguccaucaaaagccggcaugucaugauuacagaccuauacagaccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucacagccagcuuugaugUgca.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuugaGgagca.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuugaAagagca.....	2	1	E23
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	1	1	E23
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	5	1	E23
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	E23
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	E23
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	A61
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	6	0	A61
.....ucaucaaaagccggcaugucauaA.....	1	1	A61
.....uauacagccagcuuugaug.....	1	0	A61
.....uauacagccagcuuugGug.....	1	1	A61
.....uauacagccagcuuugaugag.....	2	0	A61
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	2	0	A61
.....uauacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	A61
.....ucacagccagcuuugaug.....	1	0	A61
.....ucacagccagcuuugauga.....	1	0	A61
.....ucacagccagcuuugaugag.....	42	0	A61
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	16	0	A61
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	103	0	A61
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	1	1	A61
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	A61
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	2	1	A61
.....ucaucaaaagccggcCugucau.....	3	1	B02
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	1	0	B02
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	8	0	B02
.....ucaucaaaagccggcCugucaua.....	43	1	B02
.....uauacagccagcuuugaug.....	2	0	B02
.....uauacagccagcuuugauga.....	2	0	B02
.....uauacagccagcuuugaugag.....	2	0	B02
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	7	0	B02
.....ucacagccagcuuugaug.....	3	0	B02
.....ucacagccagcuuugauga.....	2	0	B02
.....uAacagccagcuuugauga.....	1	1	B02
.....ucacagccGgcuuugaugag.....	1	1	B02
.....ucacagccagcuuugaugag.....	50	0	B02
.....ucUcagccagcuuugaugagc.....	1	1	B02
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	39	0	B02
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	4	1	B02
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	2	1	B02
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	195	0	B02
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	4	1	B02
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	1	0	B02
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	B02
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	3	0	E71
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	1	0	E71
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	20	0	E71
.....ucaucaaaagccggcaugucauU.....	1	1	E71
.....uauacagccagcuuugaug.....	1	0	E71
.....uauacagccagcuuugaug.....	3	0	E71
.....uauacagccagcuuugaugag.....	3	0	E71
.....uauacagccagcuuugaugagc.....	7	0	E71
.....ucacagccagcuuugauga.....	8	0	E71
.....ucacagccagcuuugaugag.....	73	0	E71
.....ucacagccagcuuugaugaA.....	1	1	E71
.....uUacagccagcuuugaugagc.....	1	1	E71
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	41	0	E71
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E71
.....ucacagccagcuuugaGgagc.....	1	1	E71
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	64	0	E71
.....ucacagccagcuuUaugagca.....	1	1	E71
.....ucacagccagcuuugaugagAa.....	1	1	E71
.....ucacagccagcuuugaAagagca.....	1	1	E71
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	1	1	E71
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	E71
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	3	0	E22

Star

Mature

ccuucgcaucuccaagucaaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuaucaacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccaacc

.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	13	0	E22
.....uUaucaaaagccggcaugucau.....	1	1	E22
.....ucaucaaaagccggcauCucaua.....	1	1	E22
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	83	0	E22
.....ucaucaaaagUcggcaugucau.....	1	1	E22
.....ucaucaaaagccggcaugucauag.....	1	0	E22
.....ucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccu.....	1	0	E22
.....uaucacagccagcuuuga.....	1	0	E22
.....uaucacagccagcuuuga.....	5	0	E22
.....uCucacagccagcuuugaug.....	1	1	E22
.....uaucacagccagcuuugaGg.....	1	1	E22
.....uaucacagccagcuuugaug.....	26	0	E22
.....uaucacagccagcuuCaug.....	1	1	E22
.....uaucacagccagcuuugauga.....	11	0	E22
.....uaucacagccagcuuugaugag.....	44	0	E22
.....uaucacagccagcuuugUugag.....	1	1	E22
.....uaucacagccagcuuugaugaAc.....	1	1	E22
.....uaucacagccagcuuugaugGgc.....	1	1	E22
.....uaucacagccagcuuugaAgagc.....	1	1	E22
.....uaucacagccagcuuugaugagc.....	56	0	E22
.....uaucacagccagcuuugaugagcU.....	3	1	E22
.....uaucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaug.....	7	0	E22
.....ucacagccagcuuugauga.....	19	0	E22
.....ucacGgcagccagcuuugaugag.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaAgag.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaCgag.....	1	1	E22
.....ucaAagccagcuuugaugag.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugCg.....	4	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugaU.....	1	1	E22
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaGgag.....	2	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugag.....	625	0	E22
.....ucacagccagcuCugaugag.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuAaugag.....	1	1	E22
.....ucacagccagcCuugaugag.....	1	1	E22
.....ucacagccaCcuuugaugag.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	1	1	E22
.....ucacagcGagcuuugaugag.....	2	1	E22
.....ucacagccagcuuUaugag.....	1	1	E22
.....ucacaAccagcuuugaugag.....	1	1	E22
.....ucacagccagcCuugaugagc.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	1	1	E22
.....Acacagccagcuuugaugagc.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	140	0	E22
.....ucacagccagcuuugaugUgc.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugagca.....	546	0	E22
.....uAcagccagcuuugaugagca.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuCugaugagca.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugagcU.....	2	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugCgca.....	2	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugagGa.....	1	1	E22
.....ucacagcAagcuuugaugagca.....	1	1	E22
.....ucacagAcagcuuugaugagca.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaAgagca.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugagUa.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaCgagca.....	2	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugagcGc.....	1	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugagcaU.....	18	1	E22
.....ucacagccagcuuugaugagcac.....	2	0	E22
.....ucacagccagcuuugaugagcaA.....	2	1	E22
.....cacagccagcuuugaugagca.....	1	0	E22
.....acagccagcuuugaugag.....	1	0	E22
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	E22
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	4	0	H21
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	10	0	H21
.....ucaucaaaagAcggcaugucaua.....	1	1	H21
.....ucaucaaaagccggcaugucaua.....	64	0	H21
.....uAaucaaaagccggcaugucaua.....	1	1	H21

Star

Mature

ccuucgc <u>cau</u> cccaag <u>uca</u> aaaggugccgagucgcg <u>uca</u> caaaagccggcaug <u>uca</u> uagauuacagaccuauca <u>cag</u> ccagcuuugagagcacgaauccaccgcgcgaacc			
.....ucaucaaaagccggcaug <u>uca</u> uA.....	2	1	H21
.....ucaucaaaagccggcaug <u>uca</u> uA.....	1	1	H21
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugaug.....	15	0	H21
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugaug.....	7	0	H21
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugaugag.....	7	0	H21
.....uaC <u>cag</u> ccagcuuugaugag.....	1	1	H21
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugaugagc.....	7	0	H21
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugaugagca.....	1	0	H21
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugaugagcU.....	2	1	H21
.....C <u>cag</u> ccagcuuugaugag.....	1	1	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaug.....	3	0	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugauga.....	22	0	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugag.....	251	0	H21
.....ucC <u>cag</u> ccagcuuugaugag.....	1	1	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuUaugag.....	1	1	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugag.....	1	1	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagA.....	1	1	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagc.....	70	0	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugCgca.....	1	1	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagcU.....	3	1	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagca.....	114	0	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagcUc.....	1	1	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagcaU.....	6	1	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagcac.....	2	0	H21
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagcaA.....	1	1	H21
.....ac <u>cag</u> ccagcuuugaugagca.....	2	0	H21
.....ucaucaaaagccggcaugu.....	1	0	H02
.....ucaucaaaagccggcauguc.....	2	0	H02
.....ucaucaaaagccggcauguca.....	1	0	H02
.....ucaucaaaagccggcaugucau.....	8	0	H02
.....ucaucaaaagccggcaugucauA.....	21	0	H02
.....ucaucaaaagccggcaugucauU.....	2	1	H02
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugau.....	1	0	H02
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugaug.....	19	0	H02
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugauga.....	6	0	H02
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugaugag.....	10	0	H02
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugaugagc.....	17	0	H02
.....uauca <u>cag</u> ccagcuuugaugagcGc.....	1	1	H02
.....auca <u>cag</u> ccagcuuugaugagca.....	1	0	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaug.....	4	0	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugauga.....	8	0	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaCgag.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaAgag.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugCg.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcCuugaugag.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> Acagcuuugaugag.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaGgag.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugag.....	314	0	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugag.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugUg.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagG.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaAgagc.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugGgc.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagc.....	78	0	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagA.....	2	1	H02
.....uc <u>cag</u> Gcagcuuugaugagca.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaGgagca.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagcC.....	3	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaAgagca.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagAa.....	2	1	H02
.....ucG <u>cag</u> ccagcuuugaugagca.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> GcagcuuugaugagcU.....	3	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagca.....	404	0	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugUgca.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugaCca.....	1	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagcac.....	1	0	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagcaU.....	7	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagcGc.....	2	1	H02
.....uc <u>cag</u> ccagcuuugaugagGac.....	1	1	H02

Star

Mature

ccuucgcaucccaagucaaaggugccgagucgcucaucaaaagccggcaugucauagauuacagaccuauccacagccagcuuugaugagcacgaauccaccgccgaacc			
.....cacagccagcuuugaugagca.....	1	0	H02
.....acagccagcuuugaugag.....	2	0	H02
.....acagccagcuuugaugagca.....	1	0	H02