



gcugggcuucuaagugguugugaaaugcauuuccgcuuugcgcggaauaucacagccagcuuugaugagcuuagc

.....cucucuaaguggCugugaaaug.....	1	1	seq
.....cucucuaagugguugugaaaA.....	1	1	seq
.....cucucuaagugguuguCaaaug.....	1	1	seq
.....cucucuaagugguugugaaaA.....	1	1	seq
.....cucucuaagugguugugaaaU.....	1	1	seq
.....ucaagugguugugaaaug.....	1	0	seq
.....caaagugguugugaaaug.....	1	0	seq
.....cauuuccgcuuugcgcgga.....	1	0	seq
.....cauuuccgcuuugcgcgga.....	5	0	seq
.....uuuccgcuuugcgcgga.....	1	0	seq
.....Aauaucacagccagcuuugaugagcu.....	2	1	seq
.....auaucacagccagcuuugauga.....	1	0	seq
.....Cuauaucacagccagcuuugauga.....	1	1	seq
.....auaucacagccagcuuugaugUg.....	2	1	seq
.....auaucacagccagcuuugaugag.....	9	0	seq
.....auCucacagccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....auaucacagccagcuuugaugagcu.....	14	0	seq
.....uauaucacagccagcuuuga.....	13	0	seq
.....Aaucacagccagcuuuga.....	1	1	seq
.....uaucaUagccagcuuuga.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugCu.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuucAu.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugaU.....	86	0	seq
.....uaucaUagccagcuuugaU.....	1	1	seq
.....CaucacagccagcuuugaU.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuuaAu.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcCuugaU.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuucGau.....	2	1	seq
.....uaCcacagccagcuuugaU.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugUu.....	1	1	seq
.....uaAcacagccagcuuugaU.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugaA.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugGug.....	2	1	seq
.....uaucaUagccagcuuugaug.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuuaUaug.....	2	1	seq
.....Aaucacagccagcuuugaug.....	4	1	seq
.....uauaucacagccagcuuuaGaug.....	5	1	seq
.....uauucCagccagcuuugaug.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugaAg.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaug.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcAuugaug.....	1	1	seq
.....uauUacagccagcuuugaug.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuucGaug.....	3	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugCu.....	3	1	seq
.....uauaucacagccagcAuugaug.....	1	1	seq
.....uaCcacagccagcuuugaug.....	2	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugaug.....	613	0	seq
.....uauaucacagccagcuuugaUA.....	14	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugaCg.....	1	1	seq
.....uaucaCaAccagcuuugaug.....	1	1	seq
.....uauaucacagccaAcuuugaug.....	5	1	seq
.....uauaucacagccagcuuuaAug.....	4	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugUug.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuucAug.....	2	1	seq
.....uauaucacagccagcCuugaug.....	4	1	seq
.....uauaucacagccagcCuugaug.....	1	1	seq
.....uauaucacUgccagcuuugauga.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugaugU.....	45	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugaAga.....	3	1	seq
.....uauaucacagccagcuuuauga.....	5	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugaUa.....	4	1	seq
.....uaucaCaUccagcuuugauga.....	2	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugaCga.....	2	1	seq
.....uauaucacagccagcuuugGuga.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugauga.....	1	1	seq
.....uauucGagccagcuuugauga.....	4	1	seq
.....uauaucacagccagcGuugauga.....	1	1	seq
.....uauaucacagccagcuuuauga.....	4	1	seq
.....Caucacagccagcuuugauga.....	4	1	seq

gcugggcucuccaaagugguugugaaaugcauuuccgcuuugcgcggauaucacagccagcuuugaugagcuuagc

.....uauca <u>ca</u> gcccagcuGugauga.....	3	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugauga.....	2	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gcccagcuuAauga.....	3	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gcccagcuuugauga.....	1716	0	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagGuuugauga.....	1	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gcccagcuuugaugC.....	2	1	seq
.....uauca <u>ca</u> caCccagcuuugauga.....	2	1	seq
.....uauca <u>ca</u> caAccagcuuugauga.....	3	1	seq
.....Aauca <u>ca</u> gcccagcuuugauga.....	34	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gcccGgcuuugauga.....	5	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcAuugauga.....	5	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gcccagcuuGauga.....	3	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaUa.....	3	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugCuga.....	6	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gcccagcuAugauga.....	3	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagcAagcuuugauga.....	1	1	seq
.....uCuca <u>ca</u> gagccagcuuugauga.....	8	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuCugauga.....	7	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccCgcuuugauga.....	4	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccaAcuuugauga.....	3	1	seq
.....uGuca <u>ca</u> gagccagcuuugauga.....	1	1	seq
.....uauca <u>ca</u> cGgcccagcuuugaugag.....	6	1	seq
.....Gauca <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcAuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaCgag.....	18	1	seq
.....uauC <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uaC <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	14	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuAgaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcGuugaugag.....	5	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuAaugag.....	7	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuGugaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccaAcuuugaugag.....	6	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagcUagcuuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>ca</u> caAccagcuuugaugag.....	6	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaAagag.....	12	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcCuugaugag.....	16	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugGugaugag.....	9	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagcAcagcuuugaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuAugaugag.....	1	1	seq
.....Aauca <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	193	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuCugaugag.....	8	1	seq
.....uauca <u>ca</u> caCccagcuuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuCaugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaugCg.....	13	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	5263	0	seq
.....uauca <u>ca</u> Gagccagcuuugaugag.....	3	1	seq
.....uaG <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	5	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccaUcuuugaugag.....	3	1	seq
.....uauC <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	10	1	seq
.....Cauca <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	26	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagAuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagcAagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaugUg.....	255	1	seq
.....uauca <u>ca</u> Aagccagcuuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaAag.....	21	1	seq
.....uaA <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uCuca <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	14	1	seq
.....uauU <u>ca</u> gagccagcuuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaUcag.....	4	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuGaugaugag.....	13	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugCugaugag.....	5	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagGuuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagUuuugaugag.....	6	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuUaugaugag.....	15	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaUag.....	6	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaugaA.....	133	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccagcuuugaugaU.....	13	1	seq
.....uauca <u>ca</u> gagccaCcuuugaugag.....	1	1	seq

gcugggcucuccaaagugguugugaaaugcauuuccgcuuugcgcggauaucacagccagcuuugaugagcuuagc

.....uauca <u>cagcc</u> Ggcuuugaugag.....	9	1	seq
.....uauca <u>c</u> Ug <u>ccagc</u> uuugaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	3	1	seq
.....uG <u>u</u> c <u>a</u> cagccagcuuugaugag.....	6	1	seq
.....uauca <u>c</u> Cg <u>ccagc</u> uuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> Cgcuuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>ca</u> U <u>ccagc</u> uuugaugag.....	5	1	seq
.....uauca <u>cag</u> U <u>ccagc</u> uuugaugag.....	3	1	seq
.....uU <u>u</u> c <u>a</u> cagccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....C <u>a</u> u <u>c</u> a <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	10	1	seq
.....u <u>a</u> A <u>c</u> a <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> a <u>l</u> cuuugaugag.....	5	1	seq
.....u <u>a</u> G <u>c</u> a <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> Ggcuuugaugag.....	5	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuuga <u>a</u> l.....	6	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> a <u>C</u> cuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	6	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	6	1	seq
.....uauca <u>ca</u> U <u>ccagc</u> uuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>c</u> Cg <u>ccagc</u> uuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>cagc</u> U <u>agc</u> uuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	95	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	6	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	170	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	19	1	seq
.....A <u>u</u> a <u>c</u> a <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	75	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	2687	0	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	8	1	seq
.....uG <u>u</u> c <u>a</u> cagccagcuuugaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	2	1	seq
.....G <u>a</u> u <u>c</u> a <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	6	1	seq
.....uauca <u>G</u> ag <u>ccagc</u> uuugaugag.....	2	1	seq
.....uCuca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>cag</u> U <u>ccagc</u> uuugaugag.....	2	1	seq
.....u <u>a</u> C <u>a</u> cagccagcuuugaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>l</u> ag <u>ccagc</u> uuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	10	1	seq
.....uauU <u>a</u> cagccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>c</u> Gg <u>ccagc</u> uuugaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> Cgcuuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	5	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	20	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	59	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	2	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	3	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauG <u>a</u> cagccagcuuugaugag.....	4	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	177	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> Ugcuuugaugag.....	1	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> a <u>U</u> cuuugaugag.....	6	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> Ggcuuugaugag.....	13	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	28	1	seq
.....uauca <u>cagcc</u> agcuuugaugag.....	2	1	seq

gcugggcucaaaagugguugugaaaugcauuuccgcuuugcgcggauaucacagccagcuuugaugagcuuagc

.....uauca <u>cagcc</u> Cgcuuugaugagcu....	14	1	seq
.....uauca <u>cagcca</u> Acuuugaugagcu....	16	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugauga <u>Acu</u> ....	24	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> Guugaugagcu....	10	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuug <u>U</u> ugagcu....	13	1	seq
.....uauca <u>Agccagc</u> uuugaugagcu....	1	1	seq
.....uauca <u>caA</u> ccagcuuugaugagcu....	13	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuug <u>C</u> ugagcu....	41	1	seq
..... <u>A</u> uca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	755	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugag <u>Au</u> ....	10	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugag <u>C</u> ....	45	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugag <u>C</u> ....	19	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugauga <u>U</u> cu....	14	1	seq
.....u <u>U</u> ca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	1	1	seq
..... <u>G</u> auca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	29	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> cu <u>G</u> ugaugagcu....	22	1	seq
.....uau <u>C</u> ca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	4	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuuga <u>A</u> gagcu....	3	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> <u>U</u> uuugaugagcu....	11	1	seq
.....uauca <u>U</u> agccagcuuugaugagcu....	10	1	seq
.....uauca <u>caU</u> ccagcuuugaugagcu....	11	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	11697	0	seq
.....u <u>G</u> uca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	8	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuuga <u>G</u> gagcu....	45	1	seq
.....uauca <u>G</u> agccagcuuugaugagcu....	2	1	seq
.....uau <u>A</u> ca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	3	1	seq
.....uauca <u>cG</u> ccagcuuugaugagcu....	12	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuuga <u>U</u> agcu....	37	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uu <u>C</u> gaugagcu....	25	1	seq
.....u <u>C</u> uca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	19	1	seq
.....uauca <u>cG</u> ccagcuuugaugagcu....	7	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuuga <u>A</u> ccu....	2	1	seq
.....uauca <u>caC</u> ccagcuuugaugagcu....	6	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuug <u>G</u> ugagcu....	16	1	seq
.....uauca <u>cagcA</u> gcuuugaugagcu....	3	1	seq
.....uau <u>A</u> ca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	2	1	seq
..... <u>C</u> auca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	68	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuuga <u>A</u> agcu....	23	1	seq
.....uau <u>U</u> ca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	6	1	seq
.....uauca <u>cagA</u> cagcuuugaugagcu....	4	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuu <u>U</u> augagcu....	47	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> <u>G</u> uugaugagcu....	11	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaug <u>U</u> gcu....	17	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> <u>A</u> uuugaugagcu....	14	1	seq
.....uauca <u>cagcU</u> agcuuugaugagcu....	9	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uu <u>G</u> gaugagcu....	4	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuu <u>C</u> augagcu....	3	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> <u>C</u> uugaugagcu....	39	1	seq
.....uauca <u>cagU</u> cagcuuugaugagcu....	5	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugag <u>U</u> ....	2	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	16	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	15	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugag <u>G</u> cu....	35	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugag <u>U</u> ....	10	1	seq
.....uauca <u>cagcca</u> Ccuuugaugagcu....	1	1	seq
.....uau <u>C</u> ca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	25	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugag <u>G</u> cu....	1	1	seq
.....u <u>G</u> uca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	1	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu <u>G</u> ....	1	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu <u>C</u> ....	8	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugag <u>C</u> u....	1	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugag <u>U</u> gcu....	1	1	seq
..... <u>C</u> auca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	1	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	1	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	84	0	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugag <u>C</u> u....	2	1	seq
.....uau <u>A</u> ca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu....	1	1	seq
.....uauca <u>cagU</u> cagcuuugaugagcu....	1	1	seq
.....uauca <u>cagccagc</u> uuugaugagcu <u>Aa</u> ....	110	1	seq

gcugggcucaaaagugguugugaaaugcauuuccgcuuugcgcggaauacacagccagcuuugaugagcuuagc

.....uacacagccagcuuugaugagcuU..	2	1	seq
.....uacacagccagcuuugaugagcuA.	3	1	seq
.....aucacagccagcuuugaU.....	1	0	seq
.....aucacagccagcuuugaug.....	1	0	seq
.....aucacGgccagcuuugaug.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugGuga.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugauga.....	4	0	seq
.....aucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugaU.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugag.....	17	0	seq
.....auAacagccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugagc.....	12	0	seq
.....aucacagccagcuuugaugagU.....	6	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugUgc.....	2	1	seq
.....aucacagccagcuuugaUagcu....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugagAu....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugagcu....	68	0	seq
.....aucacagccagcuuugaugagcC....	1	1	seq
.....aucacagcUagcuuugaugagcu....	1	1	seq
.....auAacagccagcuuugaugagcu....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuUaugagcu....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugagUu....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugGgcu....	1	1	seq
.....aCcacagccagcuuugaugagcu....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugagcuAa..	6	1	seq
.....ucacagccagcuuugaug.....	42	0	seq
.....ucacGgccagcuuugaug.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugUug.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugGug.....	1	1	seq
.....ucacagccagcCuugaug.....	1	1	seq
.....ucacagccaAcuuugaug.....	1	1	seq
.....uAacagccagcuuugauga.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaAa.....	1	1	seq
.....ucacagAcagcuuugauga.....	1	1	seq
.....Acacagccagcuuugauga.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaAga.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuAauga.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugauga.....	106	0	seq
.....ucacagccagcuCgauga.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaCa.....	1	1	seq
.....ucGcagccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuAgaugag.....	1	1	seq
.....ucacaAccagcuuugaugag.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuAaugag.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugUg.....	6	1	seq
.....ucacagccagcuuUaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugCugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcCuugaugag.....	3	1	seq
.....ucacagccagcuCugaugag.....	1	1	seq
.....uUacagccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacaCccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccaCcuuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaAag.....	3	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaA.....	4	1	seq
.....ucacagccagcuuugaAag.....	1	1	seq
.....Acacagccagcuuugaugag.....	7	1	seq
.....ucacagccagcuuugUugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuCaugag.....	1	1	seq
.....Ccacagccagcuuugaugag.....	2	1	seq
.....ucacagccagUuuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccaUcuuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugag.....	261	0	seq
.....Acacagccagcuuugaugagc.....	17	1	seq
.....Gcacagccagcuuugaugagc.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagG.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaCc.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaAagc.....	6	1	seq
.....ucacagccagUuuugaugagc.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagU.....	1	1	seq

gcugggcucaaaagugguugugaaaugcauuuccgcuuugcgcggaauacacagccagcuuugaugagcuuagc

.....ucacagccagcuuugaCgagc.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaUgc.....	4	1	seq
.....ucGcagccagcuuugaugagc.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuAaugagc.....	3	1	seq
.....ucacagccagcuuugaUc.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	4	1	seq
.....ucacagccagcCuugaugagc.....	6	1	seq
.....ucacagccagcuuugGugagc.....	5	1	seq
.....uUacagccagcuuugaugagc.....	1	1	seq
.....ucacGgccagcuuugaugagc.....	1	1	seq
.....uAacagccagcuuugaugagc.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	4	1	seq
.....Ccacagccagcuuugaugagc.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	976	0	seq
.....ucacagccaCcuuugaugagc.....	2	1	seq
.....ucacaCccagcuuugaugagc.....	2	1	seq
.....ucacagccaAcuuugaugagc.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	3	1	seq
.....ucacagccagcuuugaAagagc.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaUagc.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagA.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaAc.....	2	1	seq
.....ucacaAccagcuuugaugagc.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagC.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuugaAagagcu.....	8	1	seq
.....ucacaAccagcuuugaugagcu.....	10	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaAcu.....	25	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagUu.....	12	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	9	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaCcu.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	16	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	10	1	seq
.....ucacagcUagcuuugaugagcu.....	2	1	seq
.....Acacagccagcuuugaugagcu.....	191	1	seq
.....ucacGgccagcuuugaugagcu.....	10	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagCgcu.....	13	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagGcu.....	3	1	seq
.....ucacaCccagcuuugaugagcu.....	2	1	seq
.....ucGcagccagcuuugaugagcu.....	12	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	6	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcG.....	4	1	seq
.....ucaUagccagcuuugaugagcu.....	3	1	seq
.....ucacaUccagcuuugaugagcu.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	14	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagAu.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	4	1	seq
.....ucacagcGagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagC.....	5	1	seq
.....Ccacagccagcuuugaugagcu.....	25	1	seq
.....Gcacagccagcuuugaugagcu.....	12	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	16	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	15	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	13	1	seq
.....ucacagcAagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagccagcAuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagGcagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagccUgcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	3	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	12	1	seq
.....ucacagccagcGuugaugagcu.....	3	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcA.....	36	1	seq
.....ucacagUcagcuuugaugagcu.....	4	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaUcu.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	13	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	9	1	seq
.....ucacagccaUcuuugaugagcu.....	3	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagUgcu.....	5	1	seq

gcugggcucaaaagugguugugaaaugcauuuccgcuuugcgcggaauacacagccagcucuugaugagcuuagc

.....ucacUgccagcucuugaugagcu...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugGgcu...	19	1	seq
.....ucacagccCgcuuugaugagcu...	5	1	seq
.....ucacagAacagcucuugaugagcu...	3	1	seq
.....ucCagccagcucuugaugagcu...	14	1	seq
.....ucacagccaCcuuugaugagcu...	2	1	seq
.....ucacagccaAcuuugaugagcu...	9	1	seq
.....ucUcagccagcucuugaugagcu...	3	1	seq
.....ucacagccagUuuugaugagcu...	5	1	seq
.....ucacagccagcCuugaugagcu...	16	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcu...	7331	0	seq
.....ucacagccGgcuuugaugagcu...	7	1	seq
.....ucacagccagGuuugaugagcu...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcu...	6	1	seq
.....uUacagccagcucuugaugagcu...	9	1	seq
.....uAacagccagcucuugaugagcu...	10	1	seq
.....ucacagccagcucuugaGgagcu...	4	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugGgcu...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcCu...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcUC...	29	1	seq
.....ucacagccagcucuugaUagcucu...	1	1	seq
.....ucacaUccagcucuugaugagcucu...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcUG...	28	1	seq
.....ucacagcUagcucuugaugagcucu...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagUuu...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagAu...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcucu...	103	0	seq
.....ucacagccagcucuugaugUgcu...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcuCa...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcuGa...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcuaa...	9	0	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcuAa...	514	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcucuU...	9	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcucuC...	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagcuaaA...	2	1	seq
.....cacagccagcucuugauga.....	1	0	seq
.....cacagccagcucuugaugag.....	3	0	seq
.....cacagccagcucuugaAagag.....	1	1	seq
.....cacagccagcucuugaugaA.....	1	1	seq
.....cacagccagcucuugaugagc.....	1	0	seq
.....cacagccagcucuugCugagcu.....	1	1	seq
.....cacagccagcucuugaugagcu.....	31	0	seq
.....Aacagccagcucuugaugagcu.....	4	1	seq
.....cacagccagcucuugaugagcucu...	1	0	seq
.....cacagccagcucuugaugagcuAa...	4	1	seq
.....acagccagcucuugaugUgc.....	1	1	seq
.....acagccagcucuugaugagc.....	1	0	seq
.....Ucagccagcucuugaugagcu.....	1	1	seq
.....acagccagcucuugaugagcu.....	4	0	seq
.....cagccagcucuugaugagcu.....	3	0	seq
.....cagccagcucuugCugagcu.....	1	1	seq
.....agccagcucuAaugagcu.....	1	1	seq
.....agccagcucuugaugagcu.....	15	0	seq
.....agccagcucuugaugagcuAa...	1	1	seq
.....gccagcucuugaugagcuAa...	2	1	seq