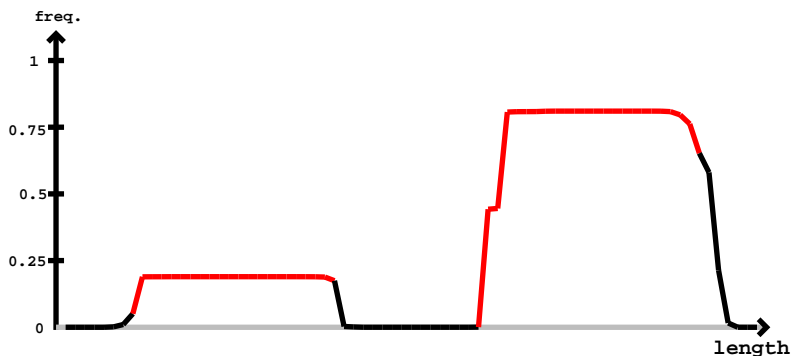
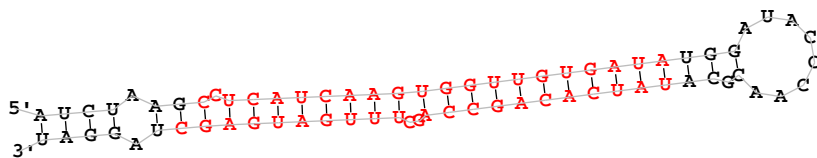


miRBase precursor : dme-mir-2a-2\_MI0000118  
 Total read count : 59398  
 dme-miR-2a-2-5p\_MIMAT0020781 read count : 10781  
 dme-miR-2a-3p\_MIMAT0000106 read count : 4861  
 remaining reads : 98



dme-miR-2a-3p\_MIMAT0000106

dme-miR-2a-2-5p\_MIMAT0020781

5' -	reads	mm	sample
aucuaagccucaucaagugguugugauauggaucccaacgcgaucaacagccagccuugaugagcuaggau	1	1	seq
(((((((((.....))))))))))	2	0	seq
.....aagccucaucaagugguugAg	1	1	seq
.....aagccucaucaagugguugug	2	0	seq
.....aagccucaCcaagugguuguga	1	1	seq
.....aagccucaucaagugguuguga	8	0	seq
.....aagccucaucaagCgguuguga	1	1	seq
.....aagccucaucaagugguugugaA	1	1	seq
.....aagccucaucaagugguugugUu	3	1	seq
.....aagccucaucaagugguugugau	55	0	seq
.....aagccucaucaagugguugugGu	2	1	seq
.....aagccucaucaagugguuguaAua	1	1	seq
.....aagccucaucaagugguugugaua	16	0	seq
.....aagccucaucaagugguugugaAa	1	1	seq
.....aagccucaucaagugguugugauaug	3	0	seq
.....Cgccucaucaagugguugug	1	1	seq
.....agccucaucaagugguugug	3	0	seq
.....agccucaucaagugguugAgA	1	1	seq
.....agccucaucaagugguuguga	26	0	seq
.....agccucaucaagugguugugU	1	1	seq
.....agccuUaucaagugguugugau	1	1	seq
.....agccucauUaagugguugugau	1	1	seq
.....agccucaucaaaUgguugugau	1	1	seq
.....agccucaucGagugguugugau	1	1	seq
.....agccucaucaagugguuUugau	2	1	seq
.....agccucaucaaaUgguugugau	2	1	seq
.....agccucaucaagugAuugugau	1	1	seq
.....agccuAaucaagugguugugau	1	1	seq
.....agccucaucaagugguugugCu	4	1	seq
.....agccucaucaagugguugugUu	1	1	seq
.....agccucaucaagugguugugGu	9	1	seq
.....agccucaucaagugguugGgau	3	1	seq
.....agccucaucaagugguugugau	214	0	seq
.....agccucaucaagAgguugugaua	1	1	seq
.....agAcucaucaagugguugugaua	3	1	seq
.....agccucaCcaagugguugugaua	1	1	seq

aucuaagccucaucaagugguugugauuggauacccaacgcauauacacagccagcuugaugagcuaggau

.....agccucaucaagugguugugCua.....	1	1	seq
.....agccucaucaagugguugugaua.....	2	1	seq
.....agccucaucaagugguugGgaua.....	2	1	seq
.....agccucaucaagugguugugGua.....	4	1	seq
.....aAccucaucaagugguugugaua.....	1	1	seq
.....agccucaucaagugguugugaua.....	2	1	seq
.....agccucaucaGgugugugaua.....	2	1	seq
.....agcAucaucaagugguugugaua.....	1	1	seq
.....agccuUaucaagugguugugaua.....	1	1	seq
.....agccucaucaagugguugugauC.....	1	1	seq
.....agccucaucaagugguugugaua.....	197	0	seq
.....agccucGucaagugguugugaua.....	2	1	seq
.....agccucaucaagugguugugUua.....	2	1	seq
.....agccucaucaagCggugugaua.....	2	1	seq
.....agccucaucaagugguugugauaA.....	3	1	seq
.....agccucaucaagugguugugauau.....	4	0	seq
.....agccucaucaagugguugugauaug.....	7	0	seq
.....agccucaucaagugguugugauaGg.....	1	1	seq
.....agccucaucaagugguugugGuaug.....	1	1	seq
.....Accucaucaagugguugu.....	1	1	seq
.....gccucaucaagugguugu.....	4	0	seq
.....gccucaucaagugguugC.....	1	1	seq
.....gccucaucaagugguug.....	3	0	seq
.....gccucaucaagugguuguga.....	11	0	seq
.....gccucaucaagugguugugUu.....	1	1	seq
.....gccucaucaagGggugugau.....	1	1	seq
.....gccucaucaagugguugugaG.....	1	1	seq
.....gccucaucaagCggugugau.....	1	1	seq
.....gccCcaucaagugguugugau.....	1	1	seq
.....gccucauUaagugguugugau.....	1	1	seq
.....gccuUaucaagugguugugau.....	1	1	seq
.....gccucaucaagugguugCgau.....	1	1	seq
.....gccucaucaagugguugugau.....	184	0	seq
.....gcAucaucaagugguugugau.....	1	1	seq
.....gccucaucaagugguugugGu.....	3	1	seq
.....gccucaucGagugguugugaua.....	1	1	seq
.....gccucaucaagugguugugauC.....	4	1	seq
.....gccucaucaaguggGugugaua.....	5	1	seq
.....gccucaucaagugguGgugaua.....	1	1	seq
.....Cccucaucaagugguugugaua.....	2	1	seq
.....Accucaucaagugguugugaua.....	10	1	seq
.....gccucGucaagugguugugaua.....	3	1	seq
.....gccuAaucaagugguugugaua.....	1	1	seq
.....gcAucaucaagugguugugaua.....	3	1	seq
.....gccucaucaagugguugugauG.....	1	1	seq
.....gccucaucaAugguugugaua.....	3	1	seq
.....gccucaucaagugguugugaua.....	7	1	seq
.....gccCcaucaagugguugugaua.....	6	1	seq
.....gccucaucaagugguugGgaua.....	3	1	seq
.....gccucaucaagugguugugaCa.....	2	1	seq
.....gccuUaucaagugguugugaua.....	2	1	seq
.....gccucaucaagugguugugaua.....	2	1	seq
.....gccucaucaagugguugugaua.....	1975	0	seq
.....gccucaucaCgugugugaua.....	1	1	seq
.....gAcucaucaagugguugugaua.....	11	1	seq
.....gccGcaucaagugguugugaua.....	4	1	seq
.....gccucaucaCugguugugaua.....	1	1	seq
.....gccucaucaagugguugAgaua.....	1	1	seq
.....gccucaucaagUaugguugaua.....	3	1	seq
.....gccucaucaagugguugCgaua.....	6	1	seq
.....gccucaucaaguggCugugaua.....	1	1	seq
.....gUcuucaucaagugguugugaua.....	1	1	seq
.....gccucaucaagugguugugGua.....	21	1	seq
.....gccucaucaUugguugugaua.....	2	1	seq
.....gccucaucaagUaugguugaua.....	3	1	seq
.....gccAcaucaagugguugugaua.....	1	1	seq
.....gccucaucaaguggUuugugaua.....	1	1	seq
.....gccucaucaagugguugugauU.....	3	1	seq
.....gccucaucaagugguuguaAua.....	12	1	seq

aucuaagccucucaagugugugauuggauacccaacgcauauacacagccagcuugaugagcuaggau

.....gccucaucaagugugugua.....	3	1	seq
.....gccucaucaGgugugugaua.....	4	1	seq
.....gccucaCcaagugugugaua.....	2	1	seq
.....gGcuucaucaagugugugaua.....	1	1	seq
.....gccucaucaaguguuUugaua.....	6	1	seq
.....gccucaucaaguguuugugaua.....	1	1	seq
.....gccucaucaaguguuUaua.....	9	1	seq
.....gccucaucaaguguuAgugaua.....	1	1	seq
.....Uccucaucaaguguuugugaua.....	3	1	seq
.....gccucaucaagCgguugugaua.....	7	1	seq
.....gccucaucaaguguuugCua.....	5	1	seq
.....gccucauAaaguguuugugaua.....	1	1	seq
.....gccucaGcaaguguuugugaua.....	5	1	seq
.....gccucaucaaguguuugugauu.....	12	0	seq
.....gccucaucaaguguuugugauaA.....	15	1	seq
.....gccucaucaaguguuugugauUu.....	1	1	seq
.....gccucaucaaguguuugugauug.....	16	0	seq
.....ccucaucaaguguuugug.....	2	0	seq
.....ccucaucaaguguuuguC.....	1	1	seq
.....ccucaucUaguguuugug.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuugugU.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuuguga.....	13	0	seq
.....ccucaucaagugugugugau.....	2	1	seq
.....ccucaucaaguguuAgau.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuuAugau.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuuUau.....	3	1	seq
.....ccucaucaaguguuAugugau.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuugugUu.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuugugau.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguuugugau.....	2	1	seq
.....ccucaucaGguguuugugau.....	2	1	seq
.....ccGcaucaaguguuugugau.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuugugau.....	264	0	seq
.....ccucaucaaguguuugugGu.....	9	1	seq
.....Acucaucaaguguuugugau.....	13	1	seq
.....ccucaucaagAgguugugau.....	1	1	seq
.....ccAcaucaaguguuugugau.....	1	1	seq
.....ccucaucaagCgguugugau.....	1	1	seq
.....ccucaGcaaguguuugugau.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuugugaA.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuuguaA.....	1	1	seq
.....ccucaucaCguguuugugau.....	4	1	seq
.....ccucGucaaguguuugugaua.....	8	1	seq
.....ccucaucaaguguuugugaGa.....	3	1	seq
.....ccucaucUaguguuugugaua.....	1	1	seq
.....ccucaucaagCgguugugaua.....	14	1	seq
.....ccucaucGaguguuugugaua.....	9	1	seq
.....Gcucaucaaguguuugugaua.....	1	1	seq
.....ccuUaucaaguguuugugaua.....	4	1	seq
.....ccucaGcaaguguuugugaua.....	6	1	seq
.....ccucaucaaguguuCgugaua.....	14	1	seq
.....ccucaucaaguguuuAugaua.....	7	1	seq
.....ccucaucaaguguuugugaua.....	20	1	seq
.....ccucaucaaguguuugCgaua.....	15	1	seq
.....ccucaucaaguguuugugauG.....	18	1	seq
.....Acucaucaaguguuugugaua.....	370	1	seq
.....ccucaucaaguguuAgugaua.....	2	1	seq
.....ccucaucaaguuugugaua.....	6	1	seq
.....ccucaucaaguguuugGua.....	182	1	seq
.....cAucaucaaguguuugugaua.....	8	1	seq
.....ccucauGaaguguuugugaua.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuugAgaua.....	1	1	seq
.....ccucaucaaguguuugGgaua.....	21	1	seq
.....ccucaucaagAgguugugaua.....	4	1	seq
.....ccucaucaaguuugugaua.....	8	1	seq
.....ccucaucaaguguuuAua.....	12	1	seq
.....ccucaucaaguguuuCaaua.....	2	1	seq
.....ccCcaucaaguguuugugaua.....	8	1	seq
.....ccucaucaagGguugugaua.....	1	1	seq

aucuaagccucaucaagugguugugauuggauacccaacgcauauacacagccagcuuugaugagcuaggau

. . . . .ccucaucaaguCguugugaua . . . . .	1	1	seq
. . . . .ccucaucaaaugguugugaua . . . . .	7	1	seq
. . . . .ccucaucaaaUgguugugaua . . . . .	12	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugauU . . . . .	3	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugaua . . . . .	5	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguuUugaua . . . . .	2	1	seq
. . . . .ccucauUaaugugguugugaua . . . . .	3	1	seq
. . . . .Ucucaucaagugguugugaua . . . . .	7	1	seq
. . . . .ccAcaucaagugguugugaua . . . . .	2	1	seq
. . . . .ccucaucaaguUguugugaua . . . . .	1	1	seq
. . . . .ccucaucaaguggCugugaua . . . . .	6	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugUua . . . . .	48	1	seq
. . . . .ccucaucaGgugugugugaua . . . . .	12	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugCua . . . . .	18	1	seq
. . . . .ccGcaucaagugguugugaua . . . . .	9	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugauC . . . . .	7	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugaua . . . . .	6824	0	seq
. . . . .ccucaCcaagugguugugaua . . . . .	7	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugaCa . . . . .	4	1	seq
. . . . .ccucaucaUgguugugugaua . . . . .	2	1	seq
. . . . .ccucaucaaguggGugugaua . . . . .	4	1	seq
. . . . .cUucaucaagugguugugaua . . . . .	2	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugUua . . . . .	38	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugaAa . . . . .	5	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugauaC . . . . .	9	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugauaA . . . . .	39	1	seq
. . . . .Acaucaucaagugguugauau . . . . .	2	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugauau . . . . .	21	0	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugauauU . . . . .	1	1	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugauaug . . . . .	35	0	seq
. . . . .ccucaucaagugguugugauaugga . . . . .	1	0	seq
. . . . .cucaucaagugguugugaua . . . . .	7	0	seq
. . . . .cucaucaaguggGugugaua . . . . .	1	1	seq
. . . . .cucaucaagugguugUua . . . . .	1	1	seq
. . . . .cucaucaagugguugugauaug . . . . .	1	0	seq
. . . . .ucaucaagugguugugau . . . . .	2	0	seq
. . . . .Acaucaagugguugugau . . . . .	1	1	seq
. . . . .Acaucaagugguugugaua . . . . .	1	1	seq
. . . . .ucaucaagugguugugaua . . . . .	4	0	seq
. . . . .ucaucaagugguugugauaug . . . . .	1	0	seq
. . . . .caucaagugguugugUua . . . . .	1	1	seq
. . . . .cCucaagugguugugaua . . . . .	2	1	seq
. . . . .caucaagugguugugaua . . . . .	9	0	seq
. . . . .uggauacccaacgcauaA . . . . .	2	1	seq
. . . . .uggauacccaacgcauu . . . . .	1	0	seq
. . . . .Aauaucacagccagcuuugaugagcu . . . . .	2	1	seq
. . . . .Aauaucacagccagcuuugaugagcu . . . . .	1	1	seq
. . . . .Cucaucaagccagcuuuga . . . . .	1	1	seq
. . . . .auaucacagccagcuuuga . . . . .	1	0	seq
. . . . .auaucacagccagcuuugaugUg . . . . .	2	1	seq
. . . . .auaucacagccagcuuugaugag . . . . .	9	0	seq
. . . . .auCucacagccagcuuugaugag . . . . .	1	1	seq
. . . . .auaucacagccagcuuugaugagcu . . . . .	14	0	seq
. . . . .Aaucacagccagcuuuga . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuuga . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuuga . . . . .	13	0	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuugUu . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuugaA . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuuga . . . . .	1	1	seq
. . . . .Caucacagccagcuuuga . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuuga . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaAcaUagccagcuuuga . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuugCu . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaCcaUagccagcuuuga . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuuga . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuuga . . . . .	2	1	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuuga . . . . .	86	0	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuuga . . . . .	1	1	seq
. . . . .uaucaUagccagcuuuga . . . . .	4	1	seq

aucuaagccucaucaagugguugugauauggauacccaacgcauauacacagccagcucuugaugagcuaggau

.....uauCcagccagcucuugaug.....	1	1	seq
.....uaucaUagccagcucuugaug.....	1	1	seq
.....uaucaCagccagcAuugaug.....	1	1	seq
.....uaucaCagccaAacuugaug.....	5	1	seq
.....uaucaCagccagcucuCaug.....	2	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaA.....	14	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaug.....	613	0	seq
.....uaucaCagccagcucuugGug.....	2	1	seq
.....AaucaCagccagcucuugaug.....	4	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugUug.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcucuugaug.....	1	1	seq
.....uaucaCaAccagcucuugaug.....	1	1	seq
.....uaucaCagccagcucuCgaug.....	3	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugCug.....	3	1	seq
.....uaucaCagccagcucuUaug.....	2	1	seq
.....uaucaCagccagcucuAugaug.....	1	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaAg.....	2	1	seq
.....uauUacagccagcucuugaug.....	1	1	seq
.....uaucaCagccagcucuCugaug.....	1	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaug.....	4	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaCg.....	1	1	seq
.....uaucaCagccagcucuAgaug.....	5	1	seq
.....uauCaCagccagcucuugaug.....	2	1	seq
.....uaucaUagccagcucuugauga.....	2	1	seq
.....uauCgCagccagcucuugauga.....	4	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugauga.....	1	1	seq
.....uaucaCagcAagcucuugauga.....	1	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugauga.....	1	1	seq
.....uaucaCaCccagcucuugauga.....	2	1	seq
.....uaucaCagccGgcucuugauga.....	5	1	seq
.....uaucaCagccagcucuAgauga.....	4	1	seq
.....uGucaCagccagcucuugauga.....	1	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaUa.....	3	1	seq
.....Caucacagccagcucuugauga.....	4	1	seq
.....uaucaCagccagcucuCgauga.....	3	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaugU.....	45	1	seq
.....uaucaCgCagcucuugauga.....	1	1	seq
.....uaucaCaUccagcucuugauga.....	2	1	seq
.....uaucaCaAccagcucuugauga.....	3	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaAga.....	3	1	seq
.....uaucaCagccCgcucuugauga.....	4	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugauga.....	5	1	seq
.....uaucaCagccagcucuGugauga.....	3	1	seq
.....uCucaCagccagcucuugauga.....	8	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugCuga.....	6	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaAa.....	4	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugGuga.....	2	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugauga.....	1716	0	seq
.....uaucaCagccagcucuugaugC.....	2	1	seq
.....AaucaCagccagcucuugauga.....	34	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaCga.....	2	1	seq
.....uaucaCagccagcucuUauga.....	5	1	seq
.....uaucaGagccagcucuugauga.....	1	1	seq
.....uaucaCagccaAacuugauga.....	3	1	seq
.....uaucaCagccagcucuCugauga.....	7	1	seq
.....uaucaCagccagcucuAugauga.....	3	1	seq
.....uaucaCagccagcucuAauga.....	3	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaugag.....	5	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugGugag.....	9	1	seq
.....uaucaCagccaCcuugaugag.....	1	1	seq
.....uaucaCagcUagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....uaucaCagccagcucuAgaugag.....	3	1	seq
.....uaucaCagUcagcucuugaugag.....	3	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaugaA.....	133	1	seq
.....uaucaCgCagcucuugaugag.....	6	1	seq
.....uaucaCagccagcucuCgaugag.....	13	1	seq
.....uauUacagccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....uaucaCagccagcucuugaugag.....	1	1	seq

aucuaagccucaucaagugguugugauauggauacccaacgcauauacacagccagcucuugaugagcuaggau

.....uauacacagccagcucuugaugag.....	15	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	255	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	3	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	16	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	3	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	9	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	6	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	5	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	14	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	8	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	10	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	14	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	3	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	5	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	7	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	12	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	18	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	193	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	26	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	6	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	3	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	6	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	5263	0	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	3	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	13	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	3	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	21	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	6	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	13	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	5	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	6	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	5	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	95	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	3	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	2687	0	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	6	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	3	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	10	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	6	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	170	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	4	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....uauacacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq

aucuaagccucaucaagugguugugauauggauacccaacgcauauacacagccagcuuugaugagcuaggau

.....uaucaGagccagcuuugaugagc.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagc.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagc.....	6	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagc.....	1	1	seq
.....uauUacagccagcuuugaugagc.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagU.....	19	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugAagc.....	8	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagc.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcGuuugaugagc.....	3	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagG.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaAagc.....	10	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagc.....	3	1	seq
.....Gaucacagccagcuuugaugagc.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagc.....	2	1	seq
.....uaAacacagccagcuuugaugagc.....	1	1	seq
.....uGucacagccagcuuugaugagc.....	3	1	seq
.....uaucaGagccagcuuUaugagc.....	6	1	seq
.....uaucaGagccagcuuAaugagc.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuCaugagc.....	6	1	seq
.....uaucaGagccagcAuuugaugagc.....	5	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugaUc.....	3	1	seq
.....uaucaAagccagcuuugaugagc.....	2	1	seq
.....Aaucacagccagcuuugaugagc.....	75	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagc.....	9	1	seq
.....uaucaGagccagcAuuugaugagc.....	16	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugCagc.....	5	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugUaugagc.....	13	1	seq
.....uaucaGagccagcAuuugaugagc.....	14	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagc.....	25	1	seq
.....uaucaGagccagcGuuugaugagc.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagc.....	4	1	seq
.....uaAacacagccagcuuugaugagc.....	3	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagAuu.....	10	1	seq
.....uaucaGagccagcGcuuuugaugagc.....	13	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugGgcu.....	35	1	seq
.....uaucaGagccagcUcuuuugaugagc.....	6	1	seq
.....uaucaGagccagcUcagcuuugaugagc.....	5	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	45	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	47	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugaUcu.....	14	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	22	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	11	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	3	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugUgcu.....	17	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	3	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	13	1	seq
.....uGucacagccagcuuugaugagc.....	8	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagcA.....	177	1	seq
.....uaucaGagccagcGuuugaugagc.....	11	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	25	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugaAcu.....	24	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	11697	0	seq
.....uCucaGagccagcUuuugaugagc.....	19	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugaCcu.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagcC.....	19	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	23	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaCgagc.....	20	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugCugagc.....	41	1	seq
.....GaucacagccagcUuuugaugagc.....	29	1	seq
.....uUucacagccagcUuuugaugagc.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugCgcu.....	59	1	seq
.....uaCacagccagcUuuugaugagc.....	16	1	seq
.....uauUacagccagcUuuugaugagc.....	6	1	seq
.....uaucaGagccagcUuuugaugagc.....	3	1	seq
.....uaucaUagccagcUuuugaugagc.....	10	1	seq
.....AaucacagccagcUuuugaugagc.....	755	1	seq

aucuaagccucaucaagugguugugauauggauacccaacgcauauacacagccagcuuugaugagcuaggau

.....uauacagccagcuuugauUagcu.....	37	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcu.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcG.....	45	1	seq
.....uaucaUccagcuuugaugagcu.....	11	1	seq
.....uaucaGagccagcAuugaugagcu.....	3	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcu.....	4	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcu.....	4	1	seq
.....uauGacagccagcuuugaugagcu.....	4	1	seq
.....uauAacagccagcuuugaugagcu.....	2	1	seq
.....Caucacagccagcuuugaugagcu.....	68	1	seq
.....uaucaAagccagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcCuuugaugagcu.....	39	1	seq
.....uaucaGagccagcuuuAaugagcu.....	28	1	seq
.....uaucaGagccCgcuugaugagcu.....	14	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagG.....	2	1	seq
.....uauUcagccagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....uaucaCccagcuuugaugagcu.....	6	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugGugagcu.....	16	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagU.....	10	1	seq
.....uaucaGgccagcuuugaugagcu.....	12	1	seq
.....uauGacagccagcuuugaugagcu.....	15	1	seq
.....uaucaGagccagcGugaugagcu.....	10	1	seq
.....uaucaCgccagcuuugaugagcu.....	7	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcG.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugGugagcua.....	1	1	seq
.....uCucaGagccagcuuugaugagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaGgagcua.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagAua.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcuuAgaugagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcC.....	8	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugUgcu.....	2	1	seq
.....uauGacagccagcuuugaugagcua.....	2	1	seq
.....uaucaGagccagcuuUaugagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcAa.....	79	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugGgcu.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcCuuugaugagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagccGgcuugaugagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagUcagcuuugaugagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugGgcu.....	1	1	seq
.....Aaucacagccagcuuugaugagcua.....	7	1	seq
.....uaucaGgccagcuuugaugagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcua.....	332	0	seq
.....uaucaGagccagcuuugaAagagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcGuuugaugagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcCa.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcCuuugaugagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagccUcuuugaugagcua.....	1	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcuaU.....	14	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcuaA.....	110	1	seq
.....uaucaGagccagcuuugaugagcuaC.....	2	1	seq
.....aucacagccagcuuugau.....	1	0	seq
.....aucacagccagcuuugaug.....	1	0	seq
.....aucacGgccagcuuugaug.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugGuga.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugauga.....	4	0	seq
.....auAacagccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugag.....	17	0	seq
.....aucacagccagcuuugaugaU.....	1	1	seq
.....aucacGgccagcuuugaugag.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugUgc.....	2	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugagc.....	12	0	seq
.....aucacagccagcuuugaugagU.....	6	1	seq
.....aucacagccagcuuugaUagcu.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugagcu.....	68	0	seq
.....aucacagccagcuuugaugagcC.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugGgcu.....	1	1	seq
.....aucacagccagcuuugaugagU.....	1	1	seq
.....auAacagccagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....aucacagcUagcuuugaugagcu.....	1	1	seq



aucuaagccucaucaagugguugugauauggauacccaacgcauauacacagccagcucuugaugagcuaggau

.....aCcacagccagcucuugaugagcu.....	1	1	seq
.....aucacagccagcucuugaugagAu.....	1	1	seq
.....aucacagccagcucuUaugagcu.....	1	1	seq
.....aGcacagccagcucuugaugagcua.....	1	1	seq
.....aucacagccGgcucuugaugagcua.....	1	1	seq
.....aucacagccagcucuugaugagcua.....	41	0	seq
.....aucacagAcagcucuugaugagcua.....	1	1	seq
.....Uucacagccagcucuugaugagcua.....	1	1	seq
.....aucacagccagcucuugaugagcuaA.....	6	1	seq
.....aucacagccagcucuugaugagcuaC.....	2	1	seq
.....ucacagccagcucuugaug.....	42	0	seq
.....ucacCgccagcucuugaug.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugUug.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugGug.....	1	1	seq
.....ucacagccagcCuugaug.....	1	1	seq
.....ucacagccaAcucuugaug.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuUauga.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaCa.....	1	1	seq
.....Acacagccagcucuugauga.....	1	1	seq
.....uAcacagccagcucuugauga.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuCauga.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaAa.....	1	1	seq
.....ucacagAcagcucuugauga.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugauga.....	106	0	seq
.....ucacagccagcucuugaAga.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuCaugag.....	1	1	seq
.....ucacaCccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacaAccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....ucacagccagcucuugaUaag.....	3	1	seq
.....ucacagccaCucuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccaUcucuugaugag.....	1	1	seq
.....ucGcagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugag.....	261	0	seq
.....ucacagccagcucuugCugag.....	1	1	seq
.....Acacagccagcucuugaugag.....	7	1	seq
.....ucacagccagcucuUaugag.....	2	1	seq
.....ucacagccagUucuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugaA.....	4	1	seq
.....Ccacagccagcucuugaugag.....	2	1	seq
.....ucacagccagcucuugUugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugUg.....	6	1	seq
.....ucacagccagcucuUaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuAgaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcCuugaugag.....	3	1	seq
.....uUacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaAag.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugag.....	1	1	seq
.....Ccacagccagcucuugaugagc.....	5	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugaUc.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaAagc.....	5	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugUgc.....	4	1	seq
.....ucacagccagcCuugaugagc.....	6	1	seq
.....ucacagccagcucuugGugagc.....	5	1	seq
.....ucacagccagcucuugaCgagc.....	1	1	seq
.....ucacaCccagcucuugaugagc.....	2	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagA.....	2	1	seq
.....Acacagccagcucuugaugagc.....	17	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagU.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagG.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugagc.....	4	1	seq
.....uUacagccagcucuugaugagc.....	1	1	seq
.....uAcagccagcucuugaugagc.....	2	1	seq
.....ucacagccagUucuugaugagc.....	1	1	seq
.....ucacagccagcucuugaUaagc.....	6	1	seq
.....ucacagccagcucuugaugaAc.....	2	1	seq
.....ucGcagccagcucuugaugagc.....	1	1	seq
.....ucacagccaCucuugaugagc.....	2	1	seq
.....ucacagccaAcucuugaugagc.....	5	1	seq
.....ucacagccagcucuugaCagc.....	2	1	seq

aucuaagccucaucaagugguugugauuggauacccaacgcauauacacagccagcuuugaugagcuaggau

.....ucacagccagcuuugaugaCc.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuuAaugagc.....	3	1	seq
.....ucacGgcccagcuuugaugagc.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaUagc.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuCgaugagc.....	4	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagc.....	976	0	seq
.....ucacagccagcuuuCaugagc.....	3	1	seq
.....Gcacagccagcuuugaugagc.....	1	1	seq
.....ucacaAccagcuuugaugagc.....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuCgaugagcu.....	13	1	seq
.....ucacaUccagcuuugaugagcu.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaCcu.....	2	1	seq
.....Acacagccagcuuugaugagcu.....	191	1	seq
.....ucacagccagcuuuCaugagcu.....	3	1	seq
.....ucacagccagUuuugaugagcu.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugUugagcu.....	9	1	seq
.....Gcacagccagcuuugaugagcu.....	12	1	seq
.....ucacagccGgcuuugaugagcu.....	5	1	seq
.....ucacUgcccagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagccUgcuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaCgagcu.....	15	1	seq
.....ucacagccagcCuugaugagcu.....	16	1	seq
.....ucacagccagcuuugaCagcu.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaUcu.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaAagagcu.....	8	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagGu.....	3	1	seq
.....ucacagccagcuuugaGgagcu.....	4	1	seq
.....ucacagccagcuuuAgaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcA.....	36	1	seq
.....ucacagccaCcuugaugagcu.....	2	1	seq
.....ucacagcUagcuuugaugagcu.....	2	1	seq
.....ucacaAccagcuuugaugagcu.....	10	1	seq
.....ucCagccagcuuugaugagcu.....	14	1	seq
.....ucUcagccagcuuugaugagcu.....	3	1	seq
.....ucacaCccagcuuugaugagcu.....	2	1	seq
.....ucacagccagcUgugaugagcu.....	9	1	seq
.....Ccacagccagcuuugaugagcu.....	25	1	seq
.....ucacagccagcAuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcu.....	7331	0	seq
.....ucGcagccagcuuugaugagcu.....	12	1	seq
.....ucacagccagcAuugaugagcu.....	2	1	seq
.....ucacagAagcuuugaugagcu.....	3	1	seq
.....ucacagccGgcuuugaugagcu.....	7	1	seq
.....ucacagccagcuuuAaugagcu.....	10	1	seq
.....ucacagccagcuuGgaugagcu.....	4	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcC.....	12	1	seq
.....ucacagccagcuuugaAagcu.....	16	1	seq
.....ucacagccaUcuugaugagcu.....	3	1	seq
.....ucacagccagcuuugGugagcu.....	14	1	seq
.....ucacagccagcUcugaugagcu.....	6	1	seq
.....ucacagcGagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....uAacagccagcuuugaugagcu.....	10	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagUu.....	12	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaAcu.....	25	1	seq
.....ucacGgcccagcuuugaugagcu.....	10	1	seq
.....uUacagccagcuuugaugagcu.....	9	1	seq
.....ucacagUcagcuuugaugagcu.....	4	1	seq
.....ucacagccagcuuuUaugagcu.....	6	1	seq
.....ucacagcAagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagGcagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucacagccaAcuuugaugagcu.....	9	1	seq
.....ucacagccagcUuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....ucaUagccagcuuugaugagcu.....	3	1	seq
.....ucacagccagcuuugCugagcu.....	16	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagAu.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugUgcu.....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugGgcu.....	19	1	seq
.....ucacagccagcuuugaUagcu.....	13	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugCgcu.....	13	1	seq

aucuaagccucaucaagugguugugauauggauacccaacgcauauacacagccagcuuugaugagcuaggau

.....ucacagccagcuuugaugagcG.....	4	1	seq
.....ucacagccagcGuugaugagcu.....	3	1	seq
.....Ccacagccagcuuugaugagcua....	50	1	seq
.....ucacaCccagcuuugaugagcua....	4	1	seq
.....ucacagccagcuuugaCgagcua....	14	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcGa....	4	1	seq
.....ucacagccagcCuugaugagcua....	11	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcua....	10023	0	seq
.....ucacagccagcCuugaugagcua....	16	1	seq
.....ucacagccagcuuCaugagcua....	9	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcuc....	29	1	seq
.....ucacagccagcuuuAaugagcua....	11	1	seq
.....ucacagccagcGuugaugagcua....	12	1	seq
.....ucacagccGgcuuugaugagcua....	6	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaUcua....	9	1	seq
.....ucGcagccagcuuugaugagcua....	22	1	seq
.....uUcagccagcuuugaugagcua....	8	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagGua....	2	1	seq
.....ucacagcUagcuuugaugagcua....	9	1	seq
.....ucacagccagcuuugaUagcua....	13	1	seq
.....ucacaAccagcuuugaugagcua....	12	1	seq
.....ucacagccagcuuugaUagcua....	20	1	seq
.....ucacagccUgcuuugaugagcua....	2	1	seq
.....Gcacagccagcuuugaugagcua....	24	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcAa....	10	1	seq
.....ucacagccagAuugaugagcua....	1	1	seq
.....ucacagccaUcuugaugagcua....	9	1	seq
.....Acacagccagcuuugaugagcua....	386	1	seq
.....ucacagccagcuuuAgaugagcua....	5	1	seq
.....ucUcagccagcuuugaugagcua....	1	1	seq
.....ucacagccCgcuuugaugagcua....	8	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugCgcua....	26	1	seq
.....ucacagccagcuuugaAagagcua....	4	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaCcuua....	2	1	seq
.....ucacagccagcGuugaugagcua....	5	1	seq
.....ucaAagccagcuuugaugagcua....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcucG....	28	1	seq
.....ucacagccagcuuugGugagcua....	15	1	seq
.....ucacGgccagcuuugaugagcua....	19	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugGgcua....	31	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugUgcua....	16	1	seq
.....ucacagccagUuuugaugagcua....	10	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugaAucuua....	18	1	seq
.....ucacagccagcuuuUaugagcua....	12	1	seq
.....ucacagccagcAuugaugagcua....	3	1	seq
.....ucacagccagcuuGgaugagcua....	4	1	seq
.....ucacagCcacuuugaugagcua....	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugUugagcua....	11	1	seq
.....ucacagccagcuuugaUcagcua....	2	1	seq
.....ucacagccagcuuugCugagcua....	27	1	seq
.....ucacagccagcuaugaugagcua....	2	1	seq
.....ucacUgccagcuuugaugagcua....	1	1	seq
.....ucCcacagcuuugaugagcua....	13	1	seq
.....ucacagUcagcuuugaugagcua....	6	1	seq
.....ucacagcAagcuuugaugagcua....	8	1	seq
.....ucacCgccagcuuugaugagcua....	5	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagUua....	8	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcCa....	11	1	seq
.....ucacagAcagcuuugaugagcua....	8	1	seq
.....ucacaUccagcuuugaugagcua....	9	1	seq
.....ucaUagccagcuuugaugagcua....	1	1	seq
.....uGcacagccagcuuugaugagcua....	1	1	seq
.....uAacagccagcuuugaugagcua....	16	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagAua....	12	1	seq
.....ucacagccaCcuugaugagcua....	4	1	seq
.....ucacagccaAcuuugaugagcua....	21	1	seq
.....ucaGagccagcuuugaugagcua....	2	1	seq
.....ucacagccagcCuugaugagcua....	23	1	seq
.....ucacagccagcuuugaGgagcua....	1	1	seq

aucuaagccucaucaagugguugauauggauacccaacgcauauacacagccagcuuugaugagcuaggau

.....ucacagccGgcuuugaugagcuag...	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcuac...	33	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcuag...	31	0	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcuau...	220	1	seq
.....ucaUagccagcuuugaugagcuag...	1	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcuau...	514	1	seq
.....Acacagccagcuuugaugagcuag...	3	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcuagA...	2	1	seq
.....ucacagccagcuuugaugagcuagg...	4	0	seq
.....cacagccagcuuugauga.....	1	0	seq
.....cacagccagcuuugaugag.....	3	0	seq
.....cacagccagcuuugaugaA.....	1	1	seq
.....cacagccagcuuugaAagag.....	1	1	seq
.....cacagccagcuuugaugagc.....	1	0	seq
.....Acagccagcuuugaugagcu.....	4	1	seq
.....cacagccagcuuugaugagcu.....	31	0	seq
.....cacagccagcuuugCugagcu.....	1	1	seq
.....Acagccagcuuugaugagcuau...	1	1	seq
.....cacagccagcuuugaugagcua...	1	1	seq
.....cacagccagcuuugaugagcua...	1	1	seq
.....cacagccagcuuugaugagcua...	38	0	seq
.....cacagccagcuuugaugagcuau...	1	1	seq
.....cacagccagcuuugaugagcuau...	4	1	seq
.....cacagccagcuuugaugagcuagg...	1	0	seq
.....acagccagcuuugaugagc.....	1	0	seq
.....acagccagcuuugaugUgc.....	1	1	seq
.....acagccagcuuugaugagcu.....	4	0	seq
.....Ucagccagcuuugaugagcu.....	1	1	seq
.....acagccagcuuugaugagcuau...	4	0	seq
.....acagccagcuuugaGgagcuau...	1	1	seq
.....cagccagcuuugCugagcu.....	1	1	seq
.....cagccagcuuugaugagcu.....	3	0	seq
.....cagccagcuuugaugagcuau...	3	0	seq
.....Aagccagcuuugaugagcuau...	1	1	seq
.....agccagcuuugaugagcu.....	15	0	seq
.....agccagcuuuAaugagcu.....	1	1	seq
.....agccagcuuugaugagcuau...	60	0	seq
.....agccGgcuuugaugagcuau...	1	1	seq
.....agccagcuuugaugagcuauA...	1	1	seq
.....Uccagcuuugaugagcuau...	1	1	seq
.....gccagcuuugaugagcuau...	21	0	seq
.....gccagcuuugaugagcuauU...	1	1	seq
.....gccagcuuugaugagcuauA...	2	1	seq
.....ccagcuuugaugagcuag...	1	0	seq