

Star

Mature

auucagguaugauagagacugaaacuguccuuuuucgguuuucaugguaccgaugcuguauaucugaaagguacaguacugugauaacugaagaauugggugccauca

.....guGcag <u>uacugugauaacuga</u>	3	1	Z2_
.....guacU <u>guacugugauaacuga</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uaUugugauaacuga</u>	2	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacuCa</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacCga</u>	4	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugaCaacuga</u>	6	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugC</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacAgugauaacuga</u>	3	1	Z2_
.....Auacag <u>uacugugauaacuga</u>	4	1	Z2_
.....Uuacag <u>uacugugauaacuga</u>	3	1	Z2_
.....guacag <u>uacuguAauaacuga</u>	1	1	Z2_
.....guC <u>ag</u> uacugugauaacuga.....	4	1	Z2_
.....gGacag <u>uacugugauaacuga</u>	2	1	Z2_
.....gCacag <u>uacugugauaacuga</u>	3	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugG</u>	15	1	Z2_
.....guacag <u>uacuUugauaacuga</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauGacuga</u>	5	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauGcuga</u>	3	1	Z2_
.....guacag <u>uUcugugauaacuga</u>	1	1	Z2_
.....gAacag <u>uacugugauaacuga</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uGcugugauaacuga</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uCcugugauaacuga</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacuguUauaacuga</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacCgugauaacuga</u>	1	1	Z2_
.....guaU <u>ag</u> uacugugauaacuga.....	4	1	Z2_
.....guacG <u>g</u> uacugugauaacuga.....	4	1	Z2_
.....guacag <u>uacugCgauaacuga</u>	8	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugGuaacuga</u>	7	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacuga</u>	1036	0	Z2_
.....guacagC <u>ac</u> ugugauaacuga.....	2	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaaUuga</u>	5	1	Z2_
.....guU <u>c</u> ag <u>uacugugauaacuga</u>	3	1	Z2_
.....guacG <u>g</u> uacugugauaacugaa.....	4	1	Z2_
.....guaU <u>ag</u> uacugugauaacugaa.....	3	1	Z2_
.....guC <u>c</u> ag <u>uacugugauaacugaa</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacuguAauaacugaa</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugG</u>	6	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaG</u>	3	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaaUugaa</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uGcugugauaacugaa</u>	1	1	Z2_
.....guaN <u>ag</u> uacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacuAugauaacugaa</u>	4	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaUcugaa</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaC</u>	22	1	Z2_
.....guU <u>c</u> ag <u>uacugugauaacugaa</u>	3	1	Z2_
.....Auacag <u>uacugugauaacugaa</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugGuaacugaa</u>	4	1	Z2_
.....guaca <u>Auacugugauaacugaa</u>	3	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugaCaacugaa</u>	3	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacuAaa</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaU</u>	76	1	Z2_
.....guC <u>c</u> ag <u>uacugugauaacugaa</u>	1	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaGcugaa</u>	4	1	Z2_
.....guacagC <u>ac</u> ugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....guacU <u>g</u> uacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....guacag <u>uacugCgauaacugaa</u>	2	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaa</u>	572	0	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaaA</u>	113	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaUg</u>	2	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaag</u>	19	0	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaaU</u>	14	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaaUa</u>	2	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaagU</u>	2	1	Z2_
.....guacag <u>uacugugauaacugaaAa</u>	3	1	Z2_
.....uacag <u>uacugugauaacu</u>	39	0	Z2_
.....uacag <u>uacCgugauaacu</u>	1	1	Z2_
.....uacag <u>uacugCgauaacu</u>	1	1	Z2_
.....uC <u>c</u> ag <u>uacugugauaacu</u>	1	1	Z2_
.....Cacag <u>uacugugauaacu</u>	1	1	Z2_
.....uacag <u>uacugugauaacC</u>	3	1	Z2_

Star

Mature

auucagguagauaugagacugaaacuguccuuuuucgguuucaugguaccgaugcuguauaucugaaagguuacaguacugugauaacugaagaauuggugugccauca

.....uacaguacugugauGacug.....	1	1	Z2_
.....uaca <u>lu</u> acugugauaacug.....	1	1	Z2_
.....ua <u>U</u> aguacugugauaacug.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacuA.....	5	1	Z2_
.....uacGguacugugauaacug.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacug.....	83	0	Z2_
.....uacaguacugugauaUcuga.....	3	1	Z2_
.....uacaguacugugaCaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacGguacugugauaacuga.....	6	1	Z2_
.....uacaguacugugaAaacuga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacuguCauaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugG.....	8	1	Z2_
.....uacaguacCgugauaacuga.....	6	1	Z2_
.....uacaguacugugauGacuga.....	5	1	Z2_
.....uacaguacugugauaUuga.....	6	1	Z2_
.....uacaguacugugauaAuga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacuA <u>u</u> gauaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugGuaacuga.....	7	1	Z2_
.....uacagCacugugauaacuga.....	7	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugC.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaGcuga.....	16	1	Z2_
.....Nacaguacugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugAgauaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacaguacAgugauaacuga.....	3	1	Z2_
.....uacaguaUugugauaacuga.....	2	1	Z2_
.....uCcaguacugugauaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacAga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugCgauaacuga.....	6	1	Z2_
.....uaca <u>lu</u> acugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....ua <u>U</u> aguacugugauaacuga.....	5	1	Z2_
.....Cacaguacugugauaacuga.....	6	1	Z2_
.....uacaguacugugauUacuga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaCcuga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacuga.....	1519	0	Z2_
.....uGcaguacugugauaacuga.....	4	1	Z2_
.....uacUguacugugauaacuga.....	4	1	Z2_
.....uacaguacuguaAaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacaguGcugugauaacuga.....	3	1	Z2_
.....uacaguacugGgauaacuga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugUaacuga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugU.....	13	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacCga.....	7	1	Z2_
.....Aacaguacugugauaacuga.....	5	1	Z2_
.....uacaguacugugCuaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacGgaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugUaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacCgaa.....	1	1	Z2_
.....Aacaguacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacagCacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugGa.....	7	1	Z2_
.....uacaguacugugauaUugaa.....	3	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaa.....	824	0	Z2_
.....uacaguacugugaAaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugaCaacugaa.....	3	1	Z2_
.....uacaguacugAgauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaC.....	15	1	Z2_
.....uacaguacCgugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacGgugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacuUugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauGacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacuguaAaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacNguacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacGguacugugauaacugaa.....	7	1	Z2_
.....uacaguacugugauaGcugaa.....	2	1	Z2_
.....Gacaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacagNacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguaUugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uCcaguacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacuUaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugCgauaacugaa.....	4	1	Z2_

Star

Mature

auucagguagauaugagacugaaacuguccuuuuucgguuaucaugguaccgaugcu guauaucugaaagguacagucugugauaacugaagaauuggugcgauca

.....uacCguacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uUcaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacuAugauaacugaa.....	4	1	Z2_
.....uacaAuacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaU.....	35	1	Z2_
.....uacUguacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauUacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaG.....	6	1	Z2_
.....uaUaguacugugauaacugaag.....	2	1	Z2_
.....uacagCacugugauaacugaag.....	10	1	Z2_
.....uNcaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z2_
.....Cacaguacugugauaacugaag.....	10	1	Z2_
.....uacaguaAugugauaacugaag.....	3	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugGag.....	16	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacAgaag.....	4	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacUaag.....	4	1	Z2_
.....Nacaguacugugauaacugaag.....	3	1	Z2_
.....uacaUuacugugauaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uacCguacugugauaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugaGaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uaAaguacugugauaacugaag.....	2	1	Z2_
.....uacaguacCgugauaacugaag.....	14	1	Z2_
.....uacaguacugugauGacugaag.....	6	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	311	1	Z2_
.....uacaguaUugugauaacugaag.....	2	1	Z2_
.....uacaguacuguAauaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	20	1	Z2_
.....uacaguacugugaAaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uacaguacuguguaaAugaag.....	2	1	Z2_
.....uUcaguacugugauaacugaag.....	2	1	Z2_
.....Aacaguacugugauaacugaag.....	4	1	Z2_
.....Gacaguacuguguaaacugaag.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugAguaacugaag.....	4	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaag.....	2383	0	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaUg.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaCg.....	1	1	Z2_
.....uCcaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uGcaguacuguguaaacugaag.....	8	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugUag.....	3	1	Z2_
.....uacaguacAgugauaacugaag.....	6	1	Z2_
.....uacagNacugugauaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugUuacugaag.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	16	1	Z2_
.....uacGguacugugauaacugaag.....	12	1	Z2_
.....uacaguacugugauaUcugaag.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugGuaacugaag.....	12	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacCgaag.....	2	1	Z2_
.....uacaAuacugugauaacugaag.....	5	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	295	1	Z2_
.....uacaguacuAugauaacugaag.....	12	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaGg.....	10	1	Z2_
.....uacaguacugCgauaacugaag.....	11	1	Z2_
.....uacaguacugugaCaacugaag.....	7	1	Z2_
.....uacagAacugugauaacugaag.....	3	1	Z2_
.....uacaguGcugugauaacugaag.....	2	1	Z2_
.....uacaguacuguguaaacCgaag.....	13	1	Z2_
.....uacaguacuguguaaUugaag.....	10	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaCga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaagC.....	18	1	Z2_
.....uacaUuacugugauaacugaaga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	327	1	Z2_
.....uacaguacuguguaaacugaaga.....	185	0	Z2_
.....uacaguacugugGuaacugaaga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaGga.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugCgauaacugaaga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacCgugauaacugaaga.....	1	1	Z2_
.....Cacaguacugugauaacugaaga.....	1	1	Z2_
.....uUcaguacuguguaaacugaaga.....	2	1	Z2_
.....uacaguacuguAauaacugaaga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacCgaaga.....	1	1	Z2_

Star

Mature

auucagguagauaugagacugaaacuguccuuuuucgguuaucaugguaccgaugcuguauaucugaaagguacaguacugugauaacugaagaauaggugugccauca

.....uacag <u>uacugugauaacuga</u> agaGu.....	1	1	Z2_
.....acag <u>uacugugauaacuga</u>	2	0	Z2_
.....acag <u>uacugugauaacuga</u> ag.....	1	0	Z2_
.....acag <u>uacugugauaacuga</u> agU.....	3	1	Z2_
.....cag <u>uacugugauaacuga</u> agU.....	1	1	Z2_
.....cag <u>uacugugauaacuga</u> agaaA.....	1	1	Z2_
.....uauaucugaaagguacag <u>uacugug</u>	1	0	Z1_
.....guacag <u>uacugugauaac</u>	4	0	Z1_
.....guCag <u>uacugugauaac</u>	4	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugaua</u> Gcu.....	2	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugauaac</u> G.....	2	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acu.....	1	1	Z1_
.....Auacag <u>uacugugauaac</u>	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acu.....	2	1	Z1_
.....guacGg <u>uacugugua</u> acu.....	2	1	Z1_
.....guacagCac <u>ugugua</u> acu.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acu.....	251	0	Z1_
.....Uuacag <u>uacugugua</u> acu.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acA.....	9	1	Z1_
.....gCacag <u>uacugugua</u> acu.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugau</u> Uacu.....	1	1	Z1_
.....guacaAuac <u>ugugua</u> acu.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> Ccu.....	1	1	Z1_
.....guaUag <u>uacugugua</u> acu.....	2	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acC.....	22	1	Z1_
.....gCacag <u>uacugugua</u> acug.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> aUug.....	5	1	Z1_
.....guacGg <u>uacugugua</u> acug.....	4	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acug.....	2	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> Gcug.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acug.....	1	1	Z1_
.....guGcag <u>uacugugua</u> acug.....	1	1	Z1_
.....guacagCac <u>ugugua</u> acug.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acCg.....	2	1	Z1_
.....Auacag <u>uacugugua</u> acug.....	2	1	Z1_
.....guacCg <u>uacugugua</u> acug.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acug.....	98	0	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acuA.....	1	1	Z1_
.....guaUag <u>uacugugua</u> acug.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacu</u> Augauaacuga.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acuga.....	562	0	Z1_
.....guacag <u>uacuguga</u> Caacuga.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>ua</u> Uugugauaacuga.....	2	1	Z1_
.....gAacag <u>uacugugua</u> acuga.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uGcugugua</u> acuga.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uac</u> Agugauaacuga.....	2	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugau</u> Gacuga.....	2	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> Gcuga.....	7	1	Z1_
.....guacGg <u>uacugugua</u> acuga.....	3	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acCga.....	4	1	Z1_
.....guaAag <u>uacugugua</u> acuga.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugua</u> Auaacuga.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acuga.....	10	1	Z1_
.....guacag <u>uacug</u> Agauaacuga.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacCgugua</u> acuga.....	2	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acugU.....	15	1	Z1_
.....guaUag <u>uacugugua</u> acuga.....	3	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acCga.....	2	1	Z1_
.....Auacag <u>uacugugua</u> acuga.....	2	1	Z1_
.....Uuacag <u>uacugugua</u> acuga.....	1	1	Z1_
.....guacaCuac <u>ugugua</u> acuga.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> aUuga.....	1	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acuga.....	6	1	Z1_
.....guCag <u>uacugugua</u> acuga.....	7	1	Z1_
.....guacaAuac <u>ugugua</u> acuga.....	2	1	Z1_
.....guacag <u>uacugugua</u> acugG.....	7	1	Z1_
.....guacagCac <u>ugugua</u> acuga.....	2	1	Z1_
.....guGcag <u>uacugugua</u> acuga.....	1	1	Z1_
.....gCacag <u>uacugugua</u> acugaa.....	3	1	Z1_

Star

Mature

auucagguagauaugagacugaaacuguccuuuuucgguuuaucaugguaccgaugcu guauaucugaaagguaacaguacugugauaacugaagaaugggugcgauca

.....uacaguacugugauaacugG.....	8	1	Z1_
.....uacaguacCgugauaacugaa.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugCaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaa.....	460	0	Z1_
.....uacGguacugugauaacugaa.....	4	1	Z1_
.....uacaguacugugGuaacugaa.....	3	1	Z1_
.....uacaguCcugugauaacugaa.....	3	1	Z1_
.....uacagAacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....Cacaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacAgugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaU.....	16	1	Z1_
.....uacaguacugugauGacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacCguacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugGa.....	2	1	Z1_
.....uGcaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguGcugugauaacugaa.....	2	1	Z1_
.....uacaAaacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacagCacugugauaacugaa.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacCgaa.....	3	1	Z1_
.....uacaguacugCgauaacugaa.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaC.....	11	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaG.....	1	1	Z1_
.....uCcaguacugugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaGg.....	3	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	7	1	Z1_
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	2	1	Z1_
.....uaAaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugaAaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacUguacugugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacuguaAaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaUg.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	65	1	Z1_
.....uacaguacugAgauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugaCaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacCguacugugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguGcugugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	123	1	Z1_
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	6	1	Z1_
.....uacaguacugUauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaag.....	779	0	Z1_
.....Aacaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacCgugauaacugaag.....	5	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacuUaag.....	1	1	Z1_
.....uaUaguacugugauaacugaag.....	5	1	Z1_
.....uacaguaUugugauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....Cacaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugGuaacugaag.....	9	1	Z1_
.....uacaguacAgugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacCgaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugUag.....	2	1	Z1_
.....uacagCacugugauaacugaag.....	3	1	Z1_
.....uacaUuacugugauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uUcaguacugugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacUgaag.....	5	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugGag.....	1	1	Z1_
.....uacGguacugugauaacugaag.....	6	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaaga.....	109	0	Z1_
.....Aacaguacugugauaacugaaga.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaagC.....	8	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacCugaaga.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugaCaacugaaga.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugUaga.....	1	1	Z1_
.....uCcaguacugugauaacugaaga.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	152	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaaAa.....	4	1	Z1_
.....uacaguacugCgauaacugaaga.....	1	1	Z1_
.....uacaguacCgugauaacugaaga.....	3	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaaUa.....	1	1	Z1_
.....acaguacugugauaacuga.....	2	0	Z1_
.....acaguacugugauaacugaa.....	2	0	Z1_

Star

Mature

auucagguaugauagagacugaaacuguccuuuuucgguuaucaugguaccgaugcu guauaucugaagguacagucugugauaacugaagaauuggugcgauca

.....acaguacugugauaacugaaA.....	1	1	Z1_
.....acaguacugugauaacugaag.....	2	0	Z1_
.....acaguacugugauaacugaagU.....	18	1	Z1_
.....acaguacugugauaacugaagC.....	2	1	Z1_
.....caguacugugauaacugaa.....	1	0	Z1_
.....caguacugugauaacugaagaa.....	1	0	Z1_
.....caguacugugauaacugaagaGu.....	3	1	Z1_
.....guacugCgauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....guacugugauaacugaag.....	1	0	Z1_
.....guacugugauaacugaagU.....	1	1	Z1_
.....guacaguacugugauaac.....	1	0	Z3_
.....guacaguacugugauaGcu.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacC.....	16	1	Z3_
.....guacaguacugugauGacu.....	1	1	Z3_
.....guacagCacugugauaacu.....	2	1	Z3_
.....Auacaguacugugauaacu.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacA.....	5	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacu.....	240	0	Z3_
.....guacaguacugCgauaacu.....	1	1	Z3_
.....gCacaguacugugauaacu.....	4	1	Z3_
.....guCcaguacugugauaacu.....	2	1	Z3_
.....guacaAuacugugauaacu.....	3	1	Z3_
.....guacaguacugugaCaacu.....	1	1	Z3_
.....guacagGacugugauaacu.....	1	1	Z3_
.....guacaguUcugugauaacu.....	2	1	Z3_
.....gAacaguacugugauaacu.....	1	1	Z3_
.....guaUaguacugugauaacu.....	2	1	Z3_
.....guacaguGcugugauaacu.....	1	1	Z3_
.....Cuacaguacugugauaacu.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacuC.....	2	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacuA.....	2	1	Z3_
.....guacaguGcugugauaacug.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacug.....	78	0	Z3_
.....guacaguacugugGuaacug.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacuU.....	1	1	Z3_
.....guacagCacugugauaacug.....	2	1	Z3_
.....guacUguacugugauaacug.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauGacug.....	3	1	Z3_
.....guacaguGcugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....guGcaguacugugauaacuga.....	3	1	Z3_
.....guacaguacugugauaaUuga.....	2	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacuga.....	382	0	Z3_
.....guacaguacCgugauaacuga.....	3	1	Z3_
.....guacaguacugugauaGcuga.....	5	1	Z3_
.....guacaguacugugauGacuga.....	3	1	Z3_
.....guacaguacugugGuaacuga.....	3	1	Z3_
.....guacaguacuAugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....Auacaguacugugauaacuga.....	4	1	Z3_
.....guaUaguacugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacugG.....	4	1	Z3_
.....gCacaguacugugauaacuga.....	2	1	Z3_
.....guCcaguacugugauaacuga.....	8	1	Z3_
.....guacaguaUugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacaguacuguaAuaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacCga.....	2	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacugU.....	8	1	Z3_
.....guacaguacugCgauaacuga.....	1	1	Z3_
.....Uuacaguacugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacagCacugugauaacuga.....	3	1	Z3_
.....guacGguacugugauaacuga.....	2	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacugC.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugCuaacuga.....	1	1	Z3_
.....guGcaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauGacugaa.....	2	1	Z3_
.....guacaguacugugauaacugaU.....	28	1	Z3_
.....guacaguacugugauaGcugaa.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauaaUugaa.....	1	1	Z3_
.....guacaguacugugauaCcugaa.....	2	1	Z3_

Star

Mature

auucagguaugauagagacugaaacuguccuuuuucgguuaucaugguaccgaugcuguauaucugaaagguacagucugugauaacugaagaauagguggugccauca

.....guacagCacugugauaacugaa.....	1	1	Z3_
.....guacagucugugauaacugaa.....	218	0	Z3_
.....guacagucugugauaacugaC.....	7	1	Z3_
.....guacagucuguguaCaacugaa.....	1	1	Z3_
.....guacGguacugugauaacugaa.....	2	1	Z3_
.....guacagucugugauaacugGa.....	1	1	Z3_
.....guacagucugugauaacuAaa.....	3	1	Z3_
.....guacagucCgugauaacugaa.....	2	1	Z3_
.....guacUguacugugauaacugaa.....	2	1	Z3_
.....guacagucugugUuaacugaa.....	1	1	Z3_
.....guacagucugugauaacugaG.....	2	1	Z3_
.....guacagucugAgauaacugaa.....	1	1	Z3_
.....guacagucugugauaacugaag.....	1	0	Z3_
.....guacagucugugauaacugaaU.....	5	1	Z3_
.....guacagucugugauaacugaaA.....	40	1	Z3_
.....guacagucugugauaacugaCg.....	1	1	Z3_
.....guacagucugugauaaUugaag.....	1	1	Z3_
.....guacagucugugauaacugaaga.....	4	0	Z3_
.....guacagucugugauaacugaagU.....	3	1	Z3_
.....guacagucugugauaacugaaUa.....	1	1	Z3_
.....uacagucugugauaacC.....	1	1	Z3_
.....uacagucugugauaacu.....	11	0	Z3_
.....uacagucugugauaacug.....	19	0	Z3_
.....uacagucugugauaaUug.....	4	1	Z3_
.....uacagucugugauaacuA.....	1	1	Z3_
.....Cacagucugugauaacug.....	1	1	Z3_
.....uacagucugugauaGcug.....	1	1	Z3_
.....uacagucuguAauaacuga.....	2	1	Z3_
.....uacagucugugauaacugU.....	8	1	Z3_
.....uacUguacugugauaacuga.....	4	1	Z3_
.....uacaAuacugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....uacagucCgugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....uacagucugugauaacAga.....	1	1	Z3_
.....uacagucugugauaacugG.....	10	1	Z3_
.....uGcagucugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....uaUagucugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....uCcagucugugauaacuga.....	2	1	Z3_
.....uacagucugugaAaacuga.....	1	1	Z3_
.....uacagucugugauaGcuga.....	3	1	Z3_
.....uacagucugugGuaacuga.....	2	1	Z3_
.....uacagucUugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....uacagucugugauaacuga.....	527	0	Z3_
.....uacagucugugauGacuga.....	1	1	Z3_
.....uacaguaUugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....Cacagucugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....uacagucAgugauaacuga.....	2	1	Z3_
.....Nacagucugugauaacuga.....	2	1	Z3_
.....uacGguacugugauaacuga.....	5	1	Z3_
.....uacaguGcugugauaacuga.....	4	1	Z3_
.....uacagucCgugauaacugaa.....	1	1	Z3_
.....Cacagucugugauaacugaa.....	1	1	Z3_
.....uacagCacugugauaacugaa.....	1	1	Z3_
.....uUcagucugugauaacugaa.....	2	1	Z3_
.....uacagucugugauaacugGa.....	2	1	Z3_
.....uacagucugugGuaacugaa.....	1	1	Z3_
.....uacGguacugugauaacugaa.....	5	1	Z3_
.....uacagucugugauaacugaU.....	12	1	Z3_
.....uacagucugugauaacugaC.....	12	1	Z3_
.....uacagucugugauaacCgaa.....	1	1	Z3_
.....uacagucugugauaGcugaa.....	2	1	Z3_
.....uacagucugugUuaacugaa.....	1	1	Z3_
.....uacagucugugauaaUugaa.....	2	1	Z3_
.....uacagucugugauaacugaG.....	2	1	Z3_
.....uacagucugCgauaacugaa.....	1	1	Z3_
.....uacagucugugauaacugaa.....	244	0	Z3_
.....uacagucugugaCaacugaag.....	1	1	Z3_
.....uacagucCgugauaacugaag.....	5	1	Z3_
.....uacaguGcugugauaacugaag.....	4	1	Z3_
.....uacagucugugauaacugaCg.....	2	1	Z3_
.....Aacagucugugauaacugaag.....	1	1	Z3_

Star

Mature

Sequence	Star	Mature	Category
.....uacaguacugugauaacugaag.....	497	0	Z3_
.....uacaguacugugauaacAgaag.....	3	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacCgaag.....	1	1	Z3_
.....Cacaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	9	1	Z3_
.....uacUguacugugauaacugaag.....	2	1	Z3_
.....uacaguacugugauaaUugaag.....	2	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	65	1	Z3_
.....uacaguacugCgauaacugaag.....	1	1	Z3_
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	2	1	Z3_
.....uacaguacugugGuaacugaag.....	2	1	Z3_
.....uacaguacuAugauaacugaag.....	1	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacuAaag.....	1	1	Z3_
.....uNcaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z3_
.....uCcaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	74	1	Z3_
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	2	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacugGag.....	3	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacugaGg.....	2	1	Z3_
.....uaUaguacugugauaacugaag.....	2	1	Z3_
.....uacagCacugugauaacugaag.....	7	1	Z3_
.....uacaguacuguaAauaacugaag.....	1	1	Z3_
.....uacaguacAgugauaacugaag.....	1	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacugaaga.....	69	0	Z3_
.....uacaguacAgugauaacugaaga.....	2	1	Z3_
.....Nacaguacugugauaacugaaga.....	1	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacugaagC.....	3	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	127	1	Z3_
.....uacaguacugugauaacugGaga.....	1	1	Z3_
.....acaguacugugauaacuga.....	1	0	Z3_
.....acaguacugugauaacugaaA.....	3	1	Z3_
.....acaguacugugauaacugaaga.....	2	0	Z3_
.....acaguacugugauaacugaagU.....	4	1	Z3_
.....caguacugugauaacugaagaGu.....	3	1	Z3_
.....gguacaguacuAugauaacu.....	1	1	GDM
.....guacaguacCgugauaac.....	1	1	GDM
.....guacaguaUugugauaac.....	1	1	GDM
.....guacaguacugugauaac.....	22	0	GDM
.....guacaguacugugauaaA.....	1	1	GDM
.....guacaguacugugauaac.....	22	0	GDM
.....guacaguacugugauaGc.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauaac.....	22	0	GDM
.....guaUaguacugugauaacu.....	4	1	GDM
.....guCcaguacugugauaacu.....	7	1	GDM
.....guacUguacugugauaacu.....	1	1	GDM
.....guacaguacCgugauaacu.....	10	1	GDM
.....guacaguacugAgauaacu.....	2	1	GDM
.....guacaguacAgugauaacu.....	7	1	GDM
.....guacaguacugugauaacu.....	2296	0	GDM
.....guacaguacugugaCaacu.....	2	1	GDM
.....guacaguacugCgauaacu.....	12	1	GDM
.....guacGguacugugauaacu.....	18	1	GDM
.....guacaguacugugauaGcu.....	6	1	GDM
.....guGcaguacugugauaacu.....	13	1	GDM
.....guacaguacugugauaacC.....	162	1	GDM
.....gCacaguacugugauaacu.....	12	1	GDM
.....guacaguacugugauaacA.....	60	1	GDM
.....guacaguacuAugauaacu.....	9	1	GDM
.....guacagAACugugauaacu.....	2	1	GDM
.....gGacaguacugugauaacu.....	6	1	GDM
.....guacaguacAgugauaacu.....	7	1	GDM
.....guacGguacugugauaacu.....	18	1	GDM
.....guGcaguacugugauaacu.....	13	1	GDM
.....guacaguacugugUuaacu.....	2	1	GDM
.....guacaguacuAugauaacu.....	9	1	GDM
.....Auacaguacugugauaacu.....	4	1	GDM
.....guacaguacugugauaacC.....	162	1	GDM
.....guCcaguacugugauaacu.....	7	1	GDM
.....guacaguacugugauaacu.....	2296	0	GDM

Star

Mature

auucagguaugauagagacugaaacuguccuuuuucgguuucaugguaccgaugcuguauaucugaaagguacaguacuguauacugaagaauuggugccauca

.....Auacag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	4	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> Gua <u>acu</u>	14	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> Cg <u>auaacu</u>	12	1	GDM
.....gCacag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	12	1	GDM
.....guacag <u>uaU</u> ug <u>u</u> au <u>aacu</u>	4	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> auC <u>acu</u>	1	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> Cg <u>auaacu</u>	12	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacG</u>	13	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacA</u>	60	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uauG <u>cu</u>	6	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> auG <u>acu</u>	7	1	GDM
.....gAacag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	3	1	GDM
.....guacaA <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	5	1	GDM
.....gAacag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	3	1	GDM
.....Cuacag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	3	1	GDM
.....guacag <u>uaU</u> ug <u>u</u> au <u>aacu</u>	4	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> Gua <u>acu</u>	14	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> auG <u>acu</u>	7	1	GDM
.....guacag <u>uacuA</u> ug <u>u</u> au <u>aacu</u>	9	1	GDM
.....guacag <u>uU</u> cug <u>u</u> au <u>aacu</u>	1	1	GDM
.....gCacag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	12	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacA</u>	60	1	GDM
.....Uuacag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	1	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> auG <u>acu</u>	7	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> Gua <u>acu</u>	14	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacC</u>	162	1	GDM
.....guCcag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	7	1	GDM
.....guacag <u>uG</u> cug <u>u</u> au <u>aacu</u>	4	1	GDM
.....guGcag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	13	1	GDM
.....Cuacag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	3	1	GDM
.....guacag <u>uG</u> cug <u>u</u> au <u>aacu</u>	4	1	GDM
.....guacag <u>uacC</u> gug <u>u</u> au <u>aacu</u>	10	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> U <u>u</u> au <u>aacu</u>	1	1	GDM
.....guacG <u>g</u> uacug <u>u</u> au <u>aacu</u>	18	1	GDM
.....guacaU <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	1	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacG</u>	13	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uCa <u>acu</u>	2	1	GDM
.....guacagA <u>acug</u> uau <u>aacu</u>	2	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> A <u>u</u> au <u>aacu</u>	1	1	GDM
.....guacag <u>uac</u> A <u>g</u> uau <u>aacu</u>	7	1	GDM
.....guacagC <u>acug</u> uau <u>aacu</u>	5	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> auG <u>cu</u>	6	1	GDM
.....guaU <u>ag</u> uacug <u>u</u> au <u>aacu</u>	4	1	GDM
.....guacaA <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	5	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	2296	0	GDM
.....guUcag <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	2	1	GDM
.....guacagC <u>acug</u> uau <u>aacu</u>	5	1	GDM
.....guacaA <u>uacug</u> uau <u>aacu</u>	5	1	GDM
.....guacag <u>uaU</u> ug <u>u</u> au <u>aacu</u>	4	1	GDM
.....guGcag <u>uacug</u> uau <u>aacug</u>	4	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacuU</u>	4	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacug</u>	630	0	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacGg</u>	20	1	GDM
.....guaGag <u>uacug</u> uau <u>aacug</u>	2	1	GDM
.....guacag <u>uaU</u> ug <u>u</u> au <u>aacug</u>	2	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> U <u>u</u> au <u>aacug</u>	1	1	GDM
.....guacag <u>uacC</u> gug <u>u</u> au <u>aacug</u>	3	1	GDM
.....guGcag <u>uacug</u> uau <u>aacug</u>	4	1	GDM
.....guacU <u>g</u> uacug <u>u</u> au <u>aacug</u>	2	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> auG <u>cug</u>	5	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacCg</u>	2	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aaU</u> ug.....	23	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacuA</u>	34	1	GDM
.....guacagC <u>acug</u> uau <u>aacug</u>	4	1	GDM
.....guacag <u>uG</u> cug <u>u</u> au <u>aacug</u>	4	1	GDM
.....gAacag <u>uacug</u> uau <u>aacug</u>	2	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> Cg <u>auaacug</u>	2	1	GDM
.....Auacag <u>uacug</u> uau <u>aacug</u>	1	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uau <u>aacuA</u>	34	1	GDM
.....guacagC <u>acug</u> uau <u>aacug</u>	4	1	GDM

Star

Mature

auucagguaugauagagacugaaacuguccuuuuucgguuucaugguaccgaugcu guauaucugaaagguaacugugauaacuga agaaugguggugccauca

.....guacUguacugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacaguacGgugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauaacuU.....	4	1	GDM
.....guacaguacugugauaacuA.....	34	1	GDM
.....guacaguacugugauaacug.....	630	0	GDM
.....guCaguacugugauaacug.....	1	1	GDM
.....guacaguacugugauaacuC.....	1	1	GDM
.....guacaguacGugugauaacug.....	1	1	GDM
.....guacaguacAgugauaacug.....	1	1	GDM
.....guacaguacugugauaaUug.....	23	1	GDM
.....guacaguGcugugauaacug.....	4	1	GDM
.....guacaguacugugauaacug.....	630	0	GDM
.....guacaguacugugGuaacug.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugGuaacug.....	2	1	GDM
.....guacaguacCgugauaacug.....	3	1	GDM
.....guacaguacugugauUacug.....	1	1	GDM
.....guacaguacugugauaGcug.....	5	1	GDM
.....guacaguauugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauaGcug.....	5	1	GDM
.....gAacaguacugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacaguacugCguaaacug.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauaaUug.....	23	1	GDM
.....guacaguacugugauGacug.....	2	1	GDM
.....guacaguacugAguaaacug.....	1	1	GDM
.....guacaguacugGguaaacug.....	2	1	GDM
.....guacGguacugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guacaguacugugauaacuga.....	4300	0	GDM
.....guacaguacugGguaaacuga.....	1	1	GDM
.....guacaguGcugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guacGguacugugauaacuga.....	24	1	GDM
.....gCacaguacugugauaacuga.....	21	1	GDM
.....guacCguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacaguacugugauaacCga.....	19	1	GDM
.....guacaguacuguaAuaaacuga.....	4	1	GDM
.....guacaguacugugauGacuga.....	21	1	GDM
.....guacaguacugugauaaUuga.....	17	1	GDM
.....guacaguacugugUuaacuga.....	3	1	GDM
.....guacaguacugugGuaacuga.....	27	1	GDM
.....guUcaguacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....guacaguacugugauaaUuga.....	17	1	GDM
.....guacaAuacugugauaacuga.....	8	1	GDM
.....guacaguacCgugauaacuga.....	27	1	GDM
.....Uuacaguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacagGacugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....guacaguacugugauaGcuga.....	23	1	GDM
.....guacaguacugugauaacuga.....	4300	0	GDM
.....guacaguacugUuaaacuga.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugaAaacuga.....	4	1	GDM
.....gCacaguacugugauaacuga.....	21	1	GDM
.....guacaguacugugauaacAga.....	6	1	GDM
.....guacaguacugugauaaUuga.....	17	1	GDM
.....guacagCacugugauaacuga.....	17	1	GDM
.....guacaguauugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....guacaguacugugauaacuAa.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauGacuga.....	21	1	GDM
.....guacaguacAgugauaacuga.....	9	1	GDM
.....guacaguacugugauaUcuga.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauaacugG.....	45	1	GDM
.....guaGaguacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauUacuga.....	3	1	GDM
.....gGacaguacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauaacugU.....	77	1	GDM
.....guaUaguacugugauaacuga.....	6	1	GDM
.....guacaguacuAugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacaguacugAguaaacuga.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauaacugG.....	45	1	GDM
.....Auacaguacugugauaacuga.....	7	1	GDM
.....guacaguacugugauaacCga.....	19	1	GDM
.....guacaguacugugauaacugU.....	77	1	GDM

Star

Mature

auucagguaugauagagacugaaacuguccuuuuucgguuucaugguaccgaugcuguauaucugaaaaggguacaguacugugauaacugaagaaugggugccauca

.....guacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guacaguacuAugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacaguacugugaCaacuga.....	17	1	GDM
.....guacGguacugugauaacuga.....	24	1	GDM
.....guacagCacugugauaacuga.....	17	1	GDM
.....guacaguacugugauGacuga.....	21	1	GDM
.....guacaguacugugauaacCga.....	19	1	GDM
.....guGcaguacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....guacaguacugugauaacuga.....	4300	0	GDM
.....guacaguacugugauCacuga.....	1	1	GDM
.....gAacaguacugugauaacuga.....	7	1	GDM
.....guacagCacugugauaacuga.....	17	1	GDM
.....guCcaguacugugauaacuga.....	43	1	GDM
.....guUcaguacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....gAacaguacugugauaacuga.....	7	1	GDM
.....guacaAuacugugauaacuga.....	8	1	GDM
.....guaUaguacugugauaacuga.....	6	1	GDM
.....guacGguacugugauaacuga.....	24	1	GDM
.....guacaguacugugauaacAga.....	6	1	GDM
.....guacagAacugugauaacuga.....	4	1	GDM
.....guacaguUcugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....guGcaguacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....guGcaguacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....guacaguacuAugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacaguacugAguaacuga.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauaacCga.....	2	1	GDM
.....gCacaguacugugauaacuga.....	21	1	GDM
.....guacaguacugugUaacuga.....	3	1	GDM
.....guacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guacaguacugCguaacuga.....	22	1	GDM
.....guacaguUcugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....guacaguacugUauaacuga.....	2	1	GDM
.....guacaguacugugauaacugC.....	6	1	GDM
.....guacCguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacaguacCgugauaacuga.....	27	1	GDM
.....guacaguacugCguaacuga.....	22	1	GDM
.....guacaguacugugGuaacuga.....	27	1	GDM
.....guacaguacugugauaacugU.....	77	1	GDM
.....guacaguCcugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....guacaguacugugauaacugG.....	45	1	GDM
.....guacaguacugugauaGcuga.....	23	1	GDM
.....guacaguacugugauaacAga.....	6	1	GDM
.....guacagAacugugauaacuga.....	4	1	GDM
.....guacaguacugugauaGcuga.....	23	1	GDM
.....guCcaguacugugauaacuga.....	43	1	GDM
.....guUcaguacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....guacaguCcuugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guacaAuacugugauaacuga.....	8	1	GDM
.....guacaguacugugauUacuga.....	3	1	GDM
.....guacaguacuUugauaacuga.....	1	1	GDM
.....guacaguGcuugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guacaNuacugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....gAacaguacugugauaacuga.....	7	1	GDM
.....guacCguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacaguacuguAauaacuga.....	4	1	GDM
.....Uuacaguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacaguacCgugauaacuga.....	27	1	GDM
.....guacaguacugugauaacugC.....	6	1	GDM
.....guaUaguacugugauaacuga.....	6	1	GDM
.....guacaguacugCguaacuga.....	22	1	GDM
.....guCcaguacugugauaacuga.....	43	1	GDM
.....Auacaguacugugauaacuga.....	7	1	GDM
.....guacaguacAgugauaacuga.....	9	1	GDM
.....guacaguacuguCauaacuga.....	1	1	GDM
.....guacaguacugugaCaacuga.....	17	1	GDM
.....guacaguacugugGuaacuga.....	27	1	GDM
.....guacaguacugugaAaacuga.....	4	1	GDM
.....guacaguacugCguaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacaguacugugauUcugaa.....	3	1	GDM
.....guacaguaUugugauaacugaa.....	1	1	GDM

Star

Mature

auucagguaugauagagacugaaacuguccuuuuucgguuuucaugguaccgaugcuguauaucugaaagguacaguacugugauaacugaagaaugggugccauca

.....guacag <u>uacugug</u> uaacugaa.....	11	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> uaa <u>U</u> gaa.....	14	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> Uuaacugaa.....	3	1	GDM
.....gua <u>U</u> g <u>uacugug</u> uaa <u>a</u> cugaa.....	7	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> a <u>aa</u> cugaa.....	2	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> u <u>aa</u> aacugaa.....	3	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>G</u> cugaa.....	30	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cuga <u>G</u>	23	1	GDM
.....guac <u>G</u> uacugugaua <u>a</u> cugaa.....	10	1	GDM
.....guacag <u>uac</u> Cgugaua <u>a</u> cugaa.....	17	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> c <u>G</u> aa.....	2	1	GDM
.....gCacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	7	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cuga <u>U</u>	190	1	GDM
.....guac <u>U</u> g <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	7	1	GDM
.....guacag <u>U</u> cugugaua <u>a</u> cugaa.....	1	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	2187	0	GDM
.....gu <u>U</u> cag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	2	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cug <u>U</u> a.....	2	1	GDM
.....gua <u>U</u> g <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	7	1	GDM
.....guaca <u>aa</u> cugugaua <u>a</u> cugaa.....	5	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> Cg <u>u</u> aua <u>a</u> cugaa.....	7	1	GDM
.....guacag <u>uac</u> Cgugaua <u>a</u> cugaa.....	17	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> Cg <u>u</u> aua <u>a</u> cugaa.....	7	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> au <u>G</u> acugaa.....	9	1	GDM
.....gua <u>N</u> ag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	1	1	GDM
.....guacag <u>uac</u> Cgugaua <u>a</u> cugaa.....	1	1	GDM
.....gu <u>G</u> cag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	12	1	GDM
.....guacag <u>uac</u> Agugaua <u>a</u> cugaa.....	2	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cuga <u>G</u>	23	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cuga <u>U</u>	190	1	GDM
.....guacag <u>uac</u> Cgugaua <u>a</u> cugaa.....	17	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cu <u>aa</u>	5	1	GDM
.....A <u>u</u> acag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	3	1	GDM
.....guacagCacugugaua <u>a</u> cugaa.....	7	1	GDM
.....guacag <u>uacuguga</u> Caacugaa.....	2	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cuga <u>G</u>	23	1	GDM
.....guacCg <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	3	1	GDM
.....guacag <u>uac</u> Agugaua <u>a</u> cugaa.....	2	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cug <u>U</u> a.....	2	1	GDM
.....guacag <u>uacuguga</u> Aaacugaa.....	2	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cuga <u>C</u>	62	1	GDM
.....guaca <u>U</u> uacugugaua <u>a</u> cugaa.....	1	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> Uuaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacag <u>ua</u> Gugugaua <u>a</u> cugaa.....	1	1	GDM
.....gua <u>U</u> g <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	7	1	GDM
.....gGacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	1	1	GDM
.....guCcag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	2	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> au <u>U</u> acugaa.....	4	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> au <u>U</u> acugaa.....	4	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	2187	0	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cug <u>G</u> a.....	16	1	GDM
.....guacCg <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	3	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cAgaa.....	2	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cuga <u>C</u>	62	1	GDM
.....guacag <u>uacug</u> uAuaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacag <u>uG</u> cugugaua <u>a</u> cugaa.....	7	1	GDM
.....guGcag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	12	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>G</u> cugaa.....	30	1	GDM
.....gu <u>U</u> cag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	2	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cu <u>aa</u>	5	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cAgaa.....	2	1	GDM
.....guaca <u>aa</u> uacugugaua <u>a</u> cugaa.....	5	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>aa</u> Ugaa.....	14	1	GDM
.....guacCg <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cugaa.....	3	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>G</u> cugaa.....	30	1	GDM
.....guacag <u>uG</u> cugugaua <u>a</u> cugaa.....	7	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cuCaa.....	1	1	GDM
.....guacagAacugugaua <u>a</u> cugaa.....	1	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cug <u>G</u> a.....	16	1	GDM
.....guacag <u>uacugug</u> aua <u>a</u> cug <u>G</u> a.....	16	1	GDM

Star

Mature

Sequence	Count	Category	Label
.....guacagucugugauaacugaaC.....	62	1	GDM
.....guacagucugugauGacugaa.....	9	1	GDM
.....guacagucucAugauaacugaa.....	4	1	GDM
.....gCacagucugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacaguaAugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacagucucAugauaacugaa.....	4	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaU.....	190	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaa.....	2187	0	GDM
.....guaAagucugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacagucugugauaacuUaa.....	2	1	GDM
.....guacagucugugaGaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacagucugugGuaacugaa.....	11	1	GDM
.....guacagCacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacUguacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacGguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....guacGguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....guacagucugGgauaacugaa.....	2	1	GDM
.....guacagucugugauaacCgaa.....	2	1	GDM
.....guGcagucugugauaacugaa.....	12	1	GDM
.....guacagucugugUuaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacagucugugauaaUugaa.....	14	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaag.....	40	0	GDM
.....guacagucugugauaacugaaA.....	372	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaC.....	4	1	GDM
.....guacagucugCgaaacugaaag.....	1	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaA.....	372	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaCg.....	2	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaag.....	40	0	GDM
.....guacagucugugauaacugaUg.....	1	1	GDM
.....guacGguacugugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaU.....	34	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaU.....	34	1	GDM
.....guacagucugugauaacCgaag.....	1	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaag.....	40	0	GDM
.....guacagucugugauaacugaaC.....	4	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaC.....	4	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaA.....	372	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaUa.....	8	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaUa.....	8	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacu.....	2	1	GDM
.....uacagucugugauaacu.....	115	0	GDM
.....uacagucugugauaGcu.....	1	1	GDM
.....uacagucugugauaacC.....	10	1	GDM
.....uacagucugugGuaacu.....	4	1	GDM
.....uacagucugugauaacu.....	115	0	GDM
.....uacagucugugauaacu.....	115	0	GDM
.....uacGguacugugauaacu.....	1	1	GDM
.....uacUguacugugauaacu.....	1	1	GDM
.....uacagucCgugauaacu.....	1	1	GDM
.....uacagucugugGuaacu.....	4	1	GDM
.....uacaguGcuugugauaacu.....	1	1	GDM
.....uacagucugugauaacC.....	10	1	GDM
.....uacagucugugauaacC.....	10	1	GDM
.....uacagucugugauGacu.....	2	1	GDM
.....uacagucugAgauaacu.....	1	1	GDM
.....uacagucugugaCaacu.....	1	1	GDM
.....uacagucugugauUacug.....	1	1	GDM
.....uacagucugugaCaacug.....	1	1	GDM
.....uacGguacugugauaacug.....	5	1	GDM
.....uacagucugugauaaUug.....	3	1	GDM
.....Cacagucugugauaacug.....	4	1	GDM
.....uacagucugugauaacug.....	227	0	GDM
.....uacagucugugauaaUug.....	3	1	GDM
.....uacagucugugUuaacug.....	1	1	GDM
.....uacagucugAgauaacug.....	1	1	GDM
.....uacGguacugugauaacug.....	5	1	GDM
.....uacagucugugGuaaacug.....	3	1	GDM
.....uacagCacugugauaacug.....	1	1	GDM
.....uacagucugugauaacuA.....	11	1	GDM

Star

Mature

Sequence	Star	Mature	GDM
.....uacaguacugugauGacug.....	3	1	GDM
.....uacGguacugugauaacug.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugauGacug.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuA.....	11	1	GDM
.....uacaguacugugauaacug.....	227	0	GDM
.....uacaguacugugauaacGg.....	7	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacug.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcug.....	2	1	GDM
.....uNcaguacugugauaacug.....	1	1	GDM
.....uacUguacugugauaacug.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacug.....	227	0	GDM
.....uacCguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacuga.....	28	1	GDM
.....uacaguacugugGuaaacuga.....	41	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcuga.....	30	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacuga.....	12	1	GDM
.....uacaguacugugauaUcuga.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCga.....	20	1	GDM
.....uacaguacugugauGacuga.....	25	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugC.....	8	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuUa.....	5	1	GDM
.....uacaguacuguCauaacuga.....	1	1	GDM
.....uacCguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugauaaGuga.....	2	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacuga.....	19	1	GDM
.....uUcaguacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuga.....	6650	0	GDM
.....uacaguacugugaCaacuga.....	21	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCga.....	20	1	GDM
.....uacaguacuguaAuaaacuga.....	5	1	GDM
.....uacaguacuguaAuaaacuga.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuAa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugUuaacuga.....	4	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacuga.....	28	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacuga.....	29	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacuga.....	41	1	GDM
.....uacaguacugugauUacuga.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAga.....	11	1	GDM
.....uacaguacugugauaUcuga.....	4	1	GDM
.....uacNguacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacuga.....	29	1	GDM
.....uacaguacugugauaaUuga.....	16	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacuga.....	12	1	GDM
.....uacagCacugugauaacuga.....	23	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacuga.....	28	1	GDM
.....uaGaguacugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuga.....	6650	0	GDM
.....uacaguGcuugugauaacuga.....	11	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacuga.....	24	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....uacaUuacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacaguUcuugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacuga.....	9	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacuga.....	10	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugG.....	50	1	GDM
.....uacaguUcuugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....uacGguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uUcaguacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....uacagNacugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....uacGguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacuga.....	41	1	GDM
.....uacaguaAugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacuga.....	42	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacuga.....	19	1	GDM
.....uCcaguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uacaguacugugUuaacuga.....	4	1	GDM

Star

Mature

Sequence	Star	Mature	Category
.....uacaUuacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugGgauaacuga.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugU.....	135	1	GDM
.....uacagCacugugauaacuga.....	23	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugU.....	135	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugG.....	50	1	GDM
.....uacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacuga.....	10	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacuga.....	42	1	GDM
.....uacaguacugugauGacuga.....	25	1	GDM
.....uacaguGcugugauaacuga.....	11	1	GDM
.....uacagAacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugU.....	135	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacuga.....	3	1	GDM
.....uacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacuga.....	24	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacuga.....	10	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacugugauaaUuga.....	16	1	GDM
.....uacagCacugugauaacuga.....	23	1	GDM
.....Nacaguacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacGga.....	1	1	GDM
.....uCcaguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....uacagAacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacuga.....	29	1	GDM
.....uacaguacuguaAaacuga.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugUaacuga.....	4	1	GDM
.....uacNguacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacuga.....	24	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacuga.....	19	1	GDM
.....uacaguacugugauGacuga.....	25	1	GDM
.....uacaguacugAgaauaacuga.....	12	1	GDM
.....uacaguacugugauUacuga.....	4	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacuga.....	9	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcuga.....	30	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCga.....	20	1	GDM
.....uacaguacugugauaaUuga.....	16	1	GDM
.....uacGguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugG.....	50	1	GDM
.....uNcaguacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacuga.....	21	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuga.....	6650	0	GDM
.....uacaguacugugauaacAga.....	11	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacuga.....	9	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacuga.....	42	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcuga.....	30	1	GDM
.....Nacaguacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacuga.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuUa.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacuga.....	21	1	GDM
.....uCcaguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAga.....	11	1	GDM
.....uacaguaAugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugC.....	8	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugC.....	8	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacugaa.....	21	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugUa.....	3	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacugaa.....	3	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaU.....	72	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacugaa.....	21	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaa.....	9	1	GDM
.....uacaguGcugugauaacugaa.....	11	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaG.....	21	1	GDM

Star

Mature

Sequence	Star	Mature	GDM
.....uacaguacugugauaacuUaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAgaa.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaa.....	2319	0	GDM
.....uacaguacugugauaacugGa.....	14	1	GDM
.....uacaguacugugauGacugaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugauaaUugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuUaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaU.....	72	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaa.....	30	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacUguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacugaa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacugaa.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCgaa.....	7	1	GDM
.....uacaguGcugugauaacugaa.....	11	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaa.....	16	1	GDM
.....uacUguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuAaa.....	5	1	GDM
.....uacaguacugGgauaacugaa.....	3	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacaguacuguaAaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGa.....	14	1	GDM
.....uacaguacugGgauaacugaa.....	3	1	GDM
.....uacaguGcugugauaacugaa.....	11	1	GDM
.....uacaguUcugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaa.....	30	1	GDM
.....uacaguacugugUaacugaa.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaa.....	30	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaa.....	14	1	GDM
.....uacaguacGgugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaa.....	16	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugUa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaa.....	2319	0	GDM
.....uacaguacugugauaaGugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacuguaAaacugaa.....	4	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....uacCguacugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacuUugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacugaa.....	3	1	GDM
.....uacUguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaa.....	9	1	GDM
.....uacaguacugugauGacugaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaG.....	21	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaU.....	72	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCgaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaC.....	68	1	GDM
.....uUcaguacugugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaa.....	14	1	GDM
.....uacagAacugugauaacugaa.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuAaa.....	5	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....uacaguacuguaAaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacugaa.....	5	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacNguacugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacuguguaaAugaa.....	2	1	GDM

Star

Mature

auucagguagauaugagacugaaacuguccuuuuucgguuaucaugguaccgaugcu	guauaucugaaagguaacagucugugauaacuga	agaauuggugugccauca	2319	0	GDM
.....	uacaguacugugauaacugaa	.....	1	1	GDM
.....	uacaguacugugauUacugaa	.....	14	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugGa	.....	7	1	GDM
.....	uacaguacugugauGacugaa	.....	3	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugCa	.....	1	1	GDM
.....	uacaguacugugCuaacugaa	.....	21	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugaG	.....	21	1	GDM
.....	uacaguacugugGuaacugaa	.....	7	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacCgaa	.....	68	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugaC	.....	14	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugaC	.....	68	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugCa	.....	3	1	GDM
.....	uUcaguacugugauaacugaa	.....	5	1	GDM
.....	uacaguacugugauUcugaag	.....	4	1	GDM
.....	uacaguacugugauUacugaag	.....	5	1	GDM
.....	uacaguUcugugauaacugaag	.....	5	1	GDM
.....	uacaguacugugauUacugaag	.....	5	1	GDM
.....	uacGguacugugauaacugaag	.....	44	1	GDM
.....	uacUguacugugauaacugaag	.....	8	1	GDM
.....	uaUaguacugugauaacugaag	.....	9	1	GDM
.....	uacaguacugugUuaacugaag	.....	3	1	GDM
.....	uacaguacugugaCaacugaag	.....	8	1	GDM
.....	uacagAacugugauaacugaag	.....	1	1	GDM
.....	uNcaguacugugauaacugaag	.....	1	1	GDM
.....	uacUguacugugauaacugaag	.....	8	1	GDM
.....	uacCguacugugauaacugaag	.....	2	1	GDM
.....	uacUguacugugauaacugaag	.....	8	1	GDM
.....	uacaguacugugGuaacugaag	.....	22	1	GDM
.....	uacaguacugugUuaacugaag	.....	2	1	GDM
.....	uaUaguacugugauaacugaag	.....	9	1	GDM
.....	uacaguGcugugauaacugaag	.....	10	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugUag	.....	6	1	GDM
.....	uacGguacugugauaacugaag	.....	44	1	GDM
.....	uacaguaAugugauaacugaag	.....	5	1	GDM
.....	uCCaguacugugauaacugaag	.....	13	1	GDM
.....	uacaguacugugauGacugaag	.....	10	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacCgaag	.....	32	1	GDM
.....	uacaguacugugauUcugaag	.....	4	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugGag	.....	25	1	GDM
.....	uUcaguacugugauaacugaag	.....	3	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugaGg	.....	35	1	GDM
.....	uacaguaUugugauaacugaag	.....	7	1	GDM
.....	uacaguGcugugauaacugaag	.....	10	1	GDM
.....	Cacaguacugugauaacugaag	.....	23	1	GDM
.....	uacaguacugCgauaacugaag	.....	15	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacUaag	.....	1	1	GDM
.....	uacaguacugugGuaacugaag	.....	22	1	GDM
.....	uacaguacugugaAaacugaag	.....	10	1	GDM
.....	uacaguacugAgauaacugaag	.....	5	1	GDM
.....	Aacaguacugugauaacugaag	.....	10	1	GDM
.....	uacaguacuguaAaacugaag	.....	7	1	GDM
.....	uCCaguacugugauaacugaag	.....	13	1	GDM
.....	uacaguacuAugauaacugaag	.....	19	1	GDM
.....	uacaguacugugauaaAugaag	.....	3	1	GDM
.....	uacaguacugugauUacugaag	.....	5	1	GDM
.....	uacaguacAgugauaacugaag	.....	10	1	GDM
.....	uacaguacuAugauaacugaag	.....	19	1	GDM
.....	uaAaguacugugauaacugaag	.....	1	1	GDM
.....	uacaguacugugauGacugaag	.....	10	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugaaC	.....	33	1	GDM
.....	uacaguacugugaCaacugaag	.....	8	1	GDM
.....	uacNguacugugauaacugaag	.....	1	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugCag	.....	1	1	GDM
.....	uacaguacugugauaaUugaag	.....	16	1	GDM
.....	uacaguacugugauUcugaag	.....	4	1	GDM
.....	uacaguacuguaAaacugaag	.....	7	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacugaaA	.....	767	1	GDM
.....	Nacaguacugugauaacugaag	.....	2	1	GDM
.....	uacaguacugugauaacCgaag	.....	32	1	GDM

Star

Mature

Sequence	Count	Category	Label
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	26	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuAaag.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacGgaag.....	1	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaag.....	23	1	GDM
.....uacaguacugugUuaacugaag.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugGaacugaag.....	1	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacugaag.....	9	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	57	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacugaag.....	22	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	767	1	GDM
.....uacaUuacugugauaacugaag.....	2	1	GDM
.....uaGaguacugugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacaguUcugugauaacugaag.....	5	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	26	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	404	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaag.....	32	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugUag.....	6	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	404	1	GDM
.....uacaAuuacugugauaacugaag.....	3	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaag.....	32	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	13	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaag.....	23	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacugaag.....	7	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaag.....	14	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	33	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaGg.....	35	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaGg.....	35	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaag.....	15	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacugaag.....	5	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaag.....	44	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	767	1	GDM
.....uacaguaAuuugauaacugaag.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGag.....	25	1	GDM
.....uacaguacugugauaaAugaag.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaUg.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	33	1	GDM
.....Gacaguacugugauaacugaag.....	2	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaag.....	15	1	GDM
.....Nacaguacugugauaacugaag.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaag.....	4929	0	GDM
.....uacaguacugugauaacCgaag.....	32	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAgaag.....	2	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaag.....	14	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGag.....	25	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	57	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	26	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	57	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	404	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAgaag.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaaUugaag.....	16	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaag.....	4929	0	GDM
.....uacaguacugugaCaacugaag.....	8	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaUg.....	4	1	GDM
.....uacaguacuguAauaacugaag.....	7	1	GDM
.....uacaguacuCugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaCg.....	95	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaCg.....	95	1	GDM
.....uacaguacGgugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacugaag.....	7	1	GDM
.....uacCguacugugauaacugaag.....	2	1	GDM
.....uacaguacuAuuugauaacugaag.....	19	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaag.....	4929	0	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaag.....	32	1	GDM
.....uacaguacuguUuuacugaag.....	2	1	GDM

Star

Mature

Sequence	Star	Mature	GDM
.....uacaguacuUugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaag.....	14	1	GDM
.....uacaguacugugauaaUugaag.....	16	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaCg.....	95	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauGacugaaga.....	1	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGaga.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGaga.....	4	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaaga.....	3	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaaga.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaga.....	530	0	GDM
.....uacaguGcugugauaacugaaga.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugGuaaacugaaga.....	5	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaaga.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaUga.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaga.....	530	0	GDM
.....uacaguacuLauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....Nacaguacugugauaacugaaga.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaga.....	530	0	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagC.....	45	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaGga.....	1	1	GDM
.....uacaguacuguguaaacugaagU.....	758	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagC.....	45	1	GDM
.....uacaguacugGgauaacugaaga.....	1	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaaga.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaaga.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaAa.....	14	1	GDM
.....uacaguacuguguaaacugaagC.....	45	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaAa.....	14	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugLauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGaga.....	4	1	GDM
.....uacagAacugugauaacugaaga.....	1	1	GDM
.....uacaguacuguguaaacugaaAa.....	14	1	GDM
.....uNcaguacugugauaacugaaga.....	1	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaaga.....	1	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaaga.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	758	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacuguguaaacugaUa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauUacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCgaaga.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugGuaaacugaaga.....	5	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacugaaga.....	1	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacugaaga.....	1	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaaga.....	3	1	GDM
.....uacaUuacugugauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	758	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacugaaga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacugaaga.....	5	1	GDM
.....uacaguacuguguaaacugaagaa.....	3	0	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagUa.....	12	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaAaa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagUa.....	12	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagaGu.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagaGu.....	4	1	GDM
.....acaguacugugauaacug.....	1	0	GDM
.....acaguacugugauaacuga.....	9	0	GDM
.....acaguacugugauaacuga.....	9	0	GDM
.....acaguacugugauaacuga.....	9	0	GDM
.....acaguacugugauaacugaCg.....	1	1	GDM
.....acaguacugugauaacugaag.....	20	0	GDM
.....acaguacugugauaacugaag.....	20	0	GDM
.....acaguacugugauaacugaaU.....	5	1	GDM
.....acaguacugugauaacugaag.....	20	0	GDM

Star

Mature

auucagguagauaugagacugaaacuguccuuuuucgguuuucaugguaccgaugcuguauaucugaaagguacaguacugugauaacugaagaaugggugcgauca			
.....acaguacugugauaacugaaga.....	1	0	GDM
.....acaguacugugauaacugaagU.....	12	1	GDM
.....acaguacugugauaacugaagU.....	12	1	GDM
.....acaguacugugauaacugaagU.....	12	1	GDM
.....caguacugugauaacuga.....	2	0	GDM
.....caguacugugauaacuga.....	2	0	GDM
.....caguacugugauaacugaa.....	1	0	GDM
.....caguacugugauaacugaaA.....	4	1	GDM
.....caguacugugauaGcugaag.....	1	1	GDM
.....caguacugugauaacuAaag.....	1	1	GDM
.....caguacugugauaacugaag.....	1	0	GDM
.....caguacugugauaacugaaga.....	1	0	GDM
.....caguacugugGuaacugaaga.....	1	1	GDM
.....caguacugugauaacugaagU.....	3	1	GDM
.....caguacGgugauaacugaaga.....	1	1	GDM
.....caguacugugauaacugaagaa.....	2	0	GDM
.....caguacugugauaacugaagaGu.....	2	1	GDM
.....guacugugauaacugaag.....	3	0	GDM
.....guacugugauaacugaag.....	3	0	GDM
.....guacugugauaacugaaA.....	2	1	GDM