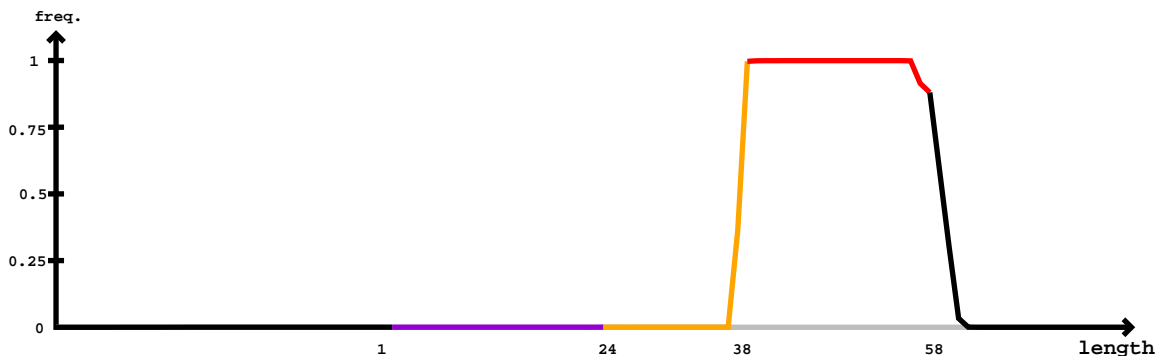
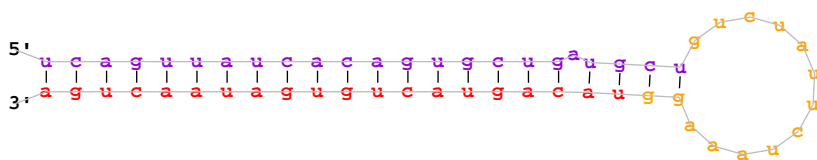


Provisional ID : 1_3154
 Score total : 2.4
 Score for star read(s) : -1.3
 Score for read counts : 0
 Score for mfe : 2.1
 Score for randfold : 1.6
 Score for cons. seed :
 Total read count : 46261
 Mature read count : 46253
 Loop read count : 0
 Star read count : 8



Star
Mature

5' - ugaccgacacagugacugacagggcugcccuggcucaguuauucacagugcugaugcugucuaauucuaaagguacagacuugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc ugaccgacacagugacugacagggcugcccuggcucaguuauucacagugcugaugcugucuaauucuaaagguacagacuugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc ugaccgacacagugacugacagggcugcccuggcucaguuauucacagugcugaugcugucuaauucuaaagguacagacuugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc((((.....((.....)).ccgacacagugacugacagggcugcccuggU.....gacacagugacugacagggcugcccuggU.....ugucuaauucuaaagguacagacuugug.....ugucuaauucuaaagguacagacuugugauaacugaaC.....ugucuaauucuaaagguacagacuugugauaacugaaU.....guacagacuugugauaac.....guacagacuugugauaacC.....Auacagacuugugauaacu.....guCacagacuugugauaacu.....Cuacagacuugugauaacu.....guacagacuugCgauaacu.....guacaAuacugugauaacu.....gAacagacuugugauaacu.....guacagacuugugaCaacu.....guacagacuugugauaacA.....guacagGacugugauaacu.....gCacagacuugugauaacu.....guacagacuugugauaacu.....guacagacuugugauGacu.....guaUaguacuugugauaacu.....guacaguUcugugauaacu.....guacaguGcugugauaacu.....guacagCacugugauaacu.....guacagacuugugauaGcu.....guacagCacugugauaacug.....guacagacuugugauGacug.....guacaguGcugugauaacug.....guacagacuugugauaacu.....guacagacuugugauaacuC.....guacagacuugugauaacuU.....guacUguacuugugauaacug.....guacagacuugugauaacug.....	-3' obs exp known	reads mm sample
		2 1 Z3_ 2 1 Z3_ 1 0 Z3_ 1 1 Z3_ 9 1 Z3_ 1 0 Z3_ 16 1 Z3_ 1 1 Z3_ 2 1 Z3_ 1 1 Z3_ 1 1 Z3_ 3 1 Z3_ 1 1 Z3_ 1 1 Z3_ 5 1 Z3_ 1 1 Z3_ 4 1 Z3_ 240 0 Z3_ 1 1 Z3_ 2 1 Z3_ 2 1 Z3_ 2 1 Z3_ 3 1 Z3_ 1 1 Z3_ 2 1 Z3_ 2 1 Z3_ 1 1 Z3_ 2 1 Z3_ 2 1 Z3_ 1 1 Z3_ 1 1 Z3_ 2 1 Z3_ 2 1 Z3_ 1 1 Z3_ 1 1 Z3_ 78 0 Z3_

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacagggcugcccuggcucacaguuuacacagugcugaugcugucuaauucuaaaggguacagugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....guacagugacugGuaacug.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugCuaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugAuaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugauaacugC.....	1	1	Z3_
.....guacagugGcugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....guGcagugacugugauaacuga.....	3	1	Z3_
.....guacagugacugugauGacuga.....	3	1	Z3_
.....Uuacagugacugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacuga.....	382	0	Z3_
.....guacagugacugugauaacugG.....	4	1	Z3_
.....guacaguguaUugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacGgugacugugauaacuga.....	2	1	Z3_
.....gCacagugacugugauaacuga.....	2	1	Z3_
.....guCcagugacugugauaacuga.....	8	1	Z3_
.....guacagugacugugGuaacuga.....	3	1	Z3_
.....guacagugacCgugauaacuga.....	3	1	Z3_
.....guacagugacugCgugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacagugacuAugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacCga.....	2	1	Z3_
.....guacagCacugugauaacuga.....	3	1	Z3_
.....guaUagugacugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugugauaaUuga.....	2	1	Z3_
.....guacagugacugugauaGcuga.....	5	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacugU.....	8	1	Z3_
.....Auacagugacugugauaacuga.....	4	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacugaG.....	2	1	Z3_
.....guacUgugacugugauaacugaa.....	2	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacuAaa.....	3	1	Z3_
.....guacagugacugAgauaacugaa.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacugaa.....	218	0	Z3_
.....guacagugacugugauaacugaC.....	7	1	Z3_
.....guacagugacugugaCaacugaa.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugugauaaUugaa.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacugGa.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugugauaCcugaa.....	2	1	Z3_
.....guacagugacugugauGacugaa.....	2	1	Z3_
.....guacagugacugugauaGcugaa.....	1	1	Z3_
.....guacagCacugugauaacugaa.....	1	1	Z3_
.....guacGgugacugugauaacugaa.....	2	1	Z3_
.....guacagugacCgugauaacugaa.....	2	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacugaU.....	28	1	Z3_
.....guacagugacugugUuaacugaa.....	1	1	Z3_
.....guGcagugacugugauaacugaa.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacugaCg.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugugauaaUugaag.....	1	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacugaaU.....	5	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacugaag.....	1	0	Z3_
.....guacagugacugugauaacugaaA.....	40	1	Z3_
.....guacagugacugugauaacugaagU.....	3	1	Z3_
.....uacagugacugugauaacu.....	11	0	Z3_
.....uacagugacugugauaacC.....	1	1	Z3_
.....uacagugacugugauaaUug.....	4	1	Z3_
.....uacagugacugugauaacug.....	19	0	Z3_
.....uacagugacugugauaacuA.....	1	1	Z3_
.....Cacagugacugugauaacug.....	1	1	Z3_
.....uacagugacugugauaGcug.....	1	1	Z3_
.....uacagugacugugaAaacuga.....	1	1	Z3_
.....uacaguGcugugauaacuga.....	4	1	Z3_
.....uacagugacugugauaacuga.....	527	0	Z3_
.....uacagugacugugGuaacuga.....	2	1	Z3_
.....Nacagugacugugauaacuga.....	2	1	Z3_
.....uaUagugacugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....uacagugacugugauGacuga.....	1	1	Z3_
.....Cacagugacugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....uacGgugacugugauaacuga.....	5	1	Z3_
.....uacUgugacugugauaacuga.....	4	1	Z3_
.....uacagugacugugauaGcuga.....	3	1	Z3_
.....uacaAuacugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....uacaguaUugugauaacuga.....	1	1	Z3_
.....uacagugacuguaAaacuga.....	2	1	Z3_

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacagggcugcccuggcucacaguuaucacagugcugaugcugcuaauucuaaaggguacagugugauaacugaagggauggcagccaucuuacc

.....uauucuaaaggguacagugugauaacugaag.....	2	0	GDM
.....gguacagacuAugauaacu.....	1	1	GDM
.....guacagugugauaaA.....	1	1	GDM
.....guacagugugauaGc.....	2	1	GDM
.....guacagugugauaac.....	22	0	GDM
.....guacagugugauaac.....	22	0	GDM
.....guacagugugauaac.....	1	1	GDM
.....guacagugugauaac.....	22	0	GDM
.....guacagugugauaac.....	1	1	GDM
.....guacagugugGuaacu.....	14	1	GDM
.....guacagAacugugauaacu.....	2	1	GDM
.....guacaAuacugugauaacu.....	5	1	GDM
.....guacagugugauaacu.....	2296	0	GDM
.....guacagugugauaGcu.....	6	1	GDM
.....guCcagugugauaacu.....	7	1	GDM
.....guacugugugauaacu.....	1	1	GDM
.....guacagugugCgauaacu.....	12	1	GDM
.....guacagugugUauaacu.....	1	1	GDM
.....guaUagugugugauaacu.....	4	1	GDM
.....guacagugugugauaaA.....	60	1	GDM
.....guacagugugugauaacG.....	13	1	GDM
.....gCacagugugugauaacu.....	12	1	GDM
.....guCcagugugugauaacu.....	13	1	GDM
.....guacagugugugauaacu.....	2296	0	GDM
.....guacagugugGuaacu.....	14	1	GDM
.....Auacagugugugauaacu.....	4	1	GDM
.....guacagugugugauaacu.....	4	1	GDM
.....guacagugugugauaacu.....	2296	0	GDM
.....gGacagugugugauaacu.....	6	1	GDM
.....guUcagugugugauaacu.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauaacu.....	9	1	GDM
.....gAacagugugugauaacu.....	3	1	GDM
.....guacagugugugauaGcu.....	6	1	GDM
.....guacagugugAgaauaacu.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauaacu.....	4	1	GDM
.....guacagugugugauaacu.....	9	1	GDM
.....guCcagugugugauaacu.....	7	1	GDM
.....guacagugugAgugauaacu.....	7	1	GDM
.....Auacagugugugauaacu.....	4	1	GDM
.....guacagugugugauGacu.....	7	1	GDM
.....Uuacagugugugauaacu.....	1	1	GDM
.....guacagugugugauaacC.....	162	1	GDM
.....guacagugugugauaGcu.....	6	1	GDM
.....guacGgugugugauaacu.....	18	1	GDM
.....guCcagugugugauaacu.....	13	1	GDM
.....guacaguguguaAauaacu.....	1	1	GDM
.....guacagugugAgugauaacu.....	7	1	GDM
.....guacagugugAgugauaacu.....	7	1	GDM
.....guacagugugugauGacu.....	7	1	GDM
.....Cuacagugugugauaacu.....	3	1	GDM
.....guacagCacugugauaacu.....	5	1	GDM
.....Cuacagugugugauaacu.....	3	1	GDM
.....guacagugugugauaacC.....	162	1	GDM
.....guacagAacugugauaacu.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauaacG.....	13	1	GDM
.....guaUagugugugauaacu.....	4	1	GDM
.....gCacagugugugauaacu.....	12	1	GDM
.....guacagugugugauaacu.....	4	1	GDM
.....guacGgugugugauaacu.....	18	1	GDM
.....guacagugugCgauaacu.....	12	1	GDM
.....guacagugugugaCaacu.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauCaacu.....	1	1	GDM
.....guCcagugugugauaacu.....	7	1	GDM
.....guacagugugugauaacu.....	4	1	GDM
.....guacagCacugugauaacu.....	5	1	GDM
.....guacagugugugauaacu.....	9	1	GDM
.....guacagugugugugauaacu.....	1	1	GDM
.....guacagugugCgugauaacu.....	10	1	GDM
.....guacagugugCgugauaacu.....	10	1	GDM
.....guacagugugugauaacA.....	60	1	GDM

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacagggcuccaguuuacacagugcugaugcugcuaauucuaaaggguacagugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....gAacagugugauaacu.....	3	1	GDM
.....guacaguguguaacu.....	2	1	GDM
.....guacaUuacugugauaacu.....	1	1	GDM
.....guacagugugCgauaacu.....	12	1	GDM
.....guacaAaacugugauaacu.....	5	1	GDM
.....guacagugugGuaacu.....	14	1	GDM
.....guacaAaacugugauaacu.....	5	1	GDM
.....guacagugugauaacC.....	162	1	GDM
.....guacagugugauaacA.....	60	1	GDM
.....guacagugugauGacu.....	7	1	GDM
.....guacagugugauaacu.....	4	1	GDM
.....guacagugugCaacu.....	2	1	GDM
.....guGcagugugauaacu.....	13	1	GDM
.....guacGgugugugauaacu.....	18	1	GDM
.....gCacagugugauaacu.....	12	1	GDM
.....guacagugugauaacug.....	4	1	GDM
.....guacagugugauaaUug.....	23	1	GDM
.....guacagugugauaacug.....	1	1	GDM
.....Aaacagugugauaacug.....	1	1	GDM
.....gAacagugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagCacugugauaacug.....	4	1	GDM
.....guacagugugauUacu.....	1	1	GDM
.....guacagugugauaacuA.....	34	1	GDM
.....guacagugugauGcug.....	5	1	GDM
.....guacagugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugauaacuA.....	34	1	GDM
.....guacGgugugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauaacug.....	630	0	GDM
.....guacagugugauaaUug.....	23	1	GDM
.....gAaacagugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugGuaaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugCgugauaacug.....	3	1	GDM
.....guacUgugugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugCgugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauaacug.....	630	0	GDM
.....guacagugugugauaacug.....	4	1	GDM
.....guacagugugugauaacuU.....	4	1	GDM
.....guGcagugugugauaacug.....	4	1	GDM
.....guacagugugCgugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauGcug.....	5	1	GDM
.....guacUgugugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagCacugugauaacug.....	4	1	GDM
.....guacagugugugauaacuU.....	4	1	GDM
.....guacagugugugauaacC.....	1	1	GDM
.....guacagugugAgugauaacug.....	1	1	GDM
.....guacagugugUuaaacug.....	1	1	GDM
.....guGcagugugugauaacug.....	4	1	GDM
.....guacagugugugauGcug.....	5	1	GDM
.....guacagugugugauaaUug.....	23	1	GDM
.....guacagugugugauaacCg.....	2	1	GDM
.....guacagugugGgugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauaacCg.....	20	1	GDM
.....guacagugugGuaaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guacagugugugauaacug.....	3	1	GDM
.....guCcagugugugauaacug.....	1	1	GDM
.....guacagugugugauaacuA.....	34	1	GDM
.....guacagugugugauaacug.....	630	0	GDM
.....guacagugugAgugauaacug.....	1	1	GDM
.....guacagugugugauGacu.....	2	1	GDM
.....guaGgugugugauaacug.....	2	1	GDM
.....guaUgugugugauaacuga.....	6	1	GDM
.....guacagCacugugauaacuga.....	17	1	GDM
.....guacagugugugauaacuga.....	4300	0	GDM
.....guacagugugugauaacCga.....	19	1	GDM
.....gCacagugugugauaacuga.....	21	1	GDM
.....guacagugugugauCacuga.....	1	1	GDM
.....guacagugugugauGacuga.....	21	1	GDM
.....guacagugugugCauaacuga.....	1	1	GDM

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacaggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuauuucuaaaggguacagugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....guacagugacugugGuaaacuga.....	27	1	GDM
.....guacagCacugugauaacuga.....	17	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugU.....	77	1	GDM
.....guacagugacugugauaacuAa.....	2	1	GDM
.....guacagugacugugauaaUuga.....	17	1	GDM
.....guacagugacugugauGacuga.....	21	1	GDM
.....guacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guacCguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacagugacugugauUacuga.....	3	1	GDM
.....guacagugacugugauaaUuga.....	17	1	GDM
.....guacagugacuAugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacagugacugugaCaacuga.....	17	1	GDM
.....guCcagugacugugauaacuga.....	43	1	GDM
.....guGcagugacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugG.....	45	1	GDM
.....guacagugCugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....guacagugUcugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....guacagCacugugauaacuga.....	17	1	GDM
.....guacagugacugCgaaacuga.....	22	1	GDM
.....guacaAuacugugauaacuga.....	8	1	GDM
.....guUcagugacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....guacaAuacugugauaacuga.....	8	1	GDM
.....gAacagugacugugauaacuga.....	7	1	GDM
.....guacaAuacugugauaacuga.....	8	1	GDM
.....guacagugacCgugauaacuga.....	27	1	GDM
.....guacagAacugugauaacuga.....	4	1	GDM
.....Uuacagugacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacagugacugugauaacuga.....	4300	0	GDM
.....guUcagugacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....guacagugacugugauGacuga.....	21	1	GDM
.....guGcagugacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....gCacagugacugugauaacuga.....	21	1	GDM
.....Uuacagugacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacCguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guGcagugacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugG.....	45	1	GDM
.....guacagGacugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....gAacagugacugugauaacuga.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauUacuga.....	3	1	GDM
.....guacCguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacagugacugugUaacuga.....	3	1	GDM
.....guacagugauUugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....guacagugacugUaacuga.....	4	1	GDM
.....guacagugacugugauaacCga.....	19	1	GDM
.....guacagugacAgugauaacuga.....	9	1	GDM
.....guacagugacugugauaacGga.....	2	1	GDM
.....guacagugCugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guacagugacugugauUcuga.....	2	1	GDM
.....guacagugacuAugauaacuga.....	5	1	GDM
.....guacagugacugGgaaacuga.....	1	1	GDM
.....guacagugacugugauGcuga.....	23	1	GDM
.....guacagugCugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guacagugacugugaAaacuga.....	4	1	GDM
.....guacagAacugugauaacuga.....	4	1	GDM
.....guacagugacCgugauaacuga.....	27	1	GDM
.....guacagugacuAugauaacuga.....	5	1	GDM
.....gGacagugacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....guaGagugacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....guacGgugacugugauaacuga.....	24	1	GDM
.....guacagugacugAgauaacuga.....	2	1	GDM
.....guacagugacugCgaaacuga.....	22	1	GDM
.....guacagugUcugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugU.....	77	1	GDM
.....guacagugacugUaacuga.....	2	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugC.....	6	1	GDM
.....guacagugacugAgauaacuga.....	2	1	GDM
.....guacagugacugUaacuga.....	2	1	GDM
.....guacGgugacugugauaacuga.....	24	1	GDM
.....guUcagugacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....guacagugacugugauaacAga.....	6	1	GDM

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacagggcugcccuggcucacaguuaucacagugcugaugcugucuauuucuaaaggguacagugacugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....guacagugacugugauaaUuga.....	17	1	GDM
.....guacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....Auacagugacugugauaacuga.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauaacAga.....	6	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugG.....	45	1	GDM
.....guacagugacugugauaacuga.....	4	1	GDM
.....guaUaguacugugauaacuga.....	6	1	GDM
.....guacagugacugugauaacuga.....	27	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugU.....	77	1	GDM
.....guacagugacugugGuaacuga.....	27	1	GDM
.....gCacagugacugugauaacuga.....	21	1	GDM
.....guacagugacugugAaacuga.....	4	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugC.....	6	1	GDM
.....guacagugacugugauaGcuga.....	23	1	GDM
.....guacagugacugugUaacuga.....	3	1	GDM
.....Auacagugacugugauaacuga.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauaacCga.....	19	1	GDM
.....guacaguGcugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....guCcagugacugugauaacuga.....	43	1	GDM
.....guCcagugacugugauaacuga.....	43	1	GDM
.....guacaNuacugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....guaUaguacugugauaacuga.....	6	1	GDM
.....guacagugacugugauaacuga.....	9	1	GDM
.....guacagugacugugaCaacuga.....	17	1	GDM
.....guacagugacugugauaGcuga.....	23	1	GDM
.....guacagugacugugauaacAga.....	6	1	GDM
.....gAacagugacugugauaacuga.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugGuaacuga.....	27	1	GDM
.....guacagugacuUugauaacuga.....	1	1	GDM
.....guacGguacugugauaacuga.....	24	1	GDM
.....guacagugacugugauaacuga.....	4300	0	GDM
.....guacagugacugCgauaacuga.....	22	1	GDM
.....guacagugacugugUaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacagugacugugaAaacugaa.....	2	1	GDM
.....guacagugacugugAuaaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacagugacugugauaaUugaa.....	14	1	GDM
.....guacUguacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaa.....	17	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaa.....	2187	0	GDM
.....guacagugacugCgauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaU.....	190	1	GDM
.....guacUguacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaC.....	62	1	GDM
.....guaUaguacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaa.....	2187	0	GDM
.....guacagugacuUugauaacugaa.....	4	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaG.....	23	1	GDM
.....guacagugacugugUaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacagugacugugauaacCgaa.....	2	1	GDM
.....guacagugacugugAuaaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacagugacugugaAaacugaa.....	2	1	GDM
.....guacagugacuUcugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacGguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugGa.....	16	1	GDM
.....guacagugacugugauUacugaa.....	4	1	GDM
.....guacagugacugugauUcugaa.....	3	1	GDM
.....guacagugacugugUaacugaa.....	3	1	GDM
.....gCacagugacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaC.....	62	1	GDM
.....guaUaguacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacaAuacugugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....guaAaguacugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaU.....	190	1	GDM
.....guacagugacugCgauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagugacugugauaacuAaa.....	5	1	GDM
.....guacagugauAguugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacagugacugugauaGcugaa.....	30	1	GDM

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacaggcugcccuggcucaguuuacacagucgugaugcugucuauuucuaaaggguacagucugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....guGcagucugugauaacugaa.....	12	1	GDM
.....guacCguacugugauaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacaguaAugauaacugaa.....	4	1	GDM
.....guacaguaUugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacGguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaa.....	2187	0	GDM
.....guacagucugugauaacuCa.....	1	1	GDM
.....guacagucugCgauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagucugugauaaUugaa.....	14	1	GDM
.....guacagAacugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacagucugugaGaacugaa.....	1	1	GDM
.....guCcagucugugauaacugaa.....	2	1	GDM
.....guaUagucugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagucAgugauaacugaa.....	2	1	GDM
.....guacagucCgugauaacugaa.....	17	1	GDM
.....guGcagucugugauaacugaa.....	12	1	GDM
.....guacagucugugauaacAgaa.....	2	1	GDM
.....guacagucugugauaGcugaa.....	30	1	GDM
.....guacagucugugauUacugaa.....	4	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaG.....	23	1	GDM
.....guacagucugugGuaacugaa.....	11	1	GDM
.....guacagucCgugauaacugaa.....	17	1	GDM
.....guacagucAgugauaacugaa.....	2	1	GDM
.....guacagucugugauaacAgaa.....	2	1	GDM
.....guacagucugugauaacuAaa.....	5	1	GDM
.....guacagucugugauGacugaa.....	9	1	GDM
.....guUcagucugugauaacugaa.....	2	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaC.....	62	1	GDM
.....guacagucugugaCaacugaa.....	2	1	GDM
.....guGcagucugugauaacugaa.....	12	1	GDM
.....gGacagucugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....Aaacagucugugauaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacagucugugauaaUugaa.....	14	1	GDM
.....guacaUuacugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacCguacugugauaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacagucugugauaacugGa.....	16	1	GDM
.....gCacagucugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacaAaacugugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....guUcagucugugauaacugaa.....	2	1	GDM
.....guacagucugugauaacugUa.....	2	1	GDM
.....guacagucugGgauaacugaa.....	2	1	GDM
.....guacGguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....guacagucugugauaGcugaa.....	30	1	GDM
.....guacagucugugauaacuUaa.....	2	1	GDM
.....guacagucugugauaacCgaa.....	2	1	GDM
.....guacagucugugauaacugGa.....	16	1	GDM
.....guacCguacugugauaacugaa.....	3	1	GDM
.....guacagCacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaG.....	23	1	GDM
.....guacagucugugGuaacugaa.....	11	1	GDM
.....guacagCacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....guacaguaGugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guaNagucugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacagucugugauaacugUa.....	2	1	GDM
.....guacagucGgugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaU.....	190	1	GDM
.....guacagucugugauGacugaa.....	9	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaC.....	4	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaC.....	4	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaU.....	34	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaC.....	4	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaag.....	40	0	GDM
.....guacagucugugauaacugaaA.....	372	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaA.....	372	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaA.....	372	1	GDM
.....guacagucugCgauaacugaag.....	1	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaaU.....	34	1	GDM
.....guacagucugugauaacCgaaag.....	1	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaUg.....	1	1	GDM
.....guacagucugugauaacugaag.....	40	0	GDM

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacaggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuauuucuaaagguacagugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....guacGguacugugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaCg.....	2	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaag.....	40	0	GDM
.....guacagugacugugauaacugaU.....	34	1	GDM
.....guacagugacugugauaacugaagg.....	1	0	GDM
.....guacagugacugugauaacugaAga.....	1	1	GDM
.....uacagugacugugauaacu.....	115	0	GDM
.....uacagugacugugauaacC.....	10	1	GDM
.....uacagugacCgugauaacu.....	1	1	GDM
.....uacagugacugugGuaacu.....	4	1	GDM
.....uacagugacugugauaacu.....	115	0	GDM
.....uacGguacugugauaacu.....	1	1	GDM
.....uacagugacugAgauaacu.....	1	1	GDM
.....uacagugacugugauGacu.....	2	1	GDM
.....uacagugacugugauaacC.....	10	1	GDM
.....uacagugacugugauaacC.....	10	1	GDM
.....uacagugacugugauGcu.....	1	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacu.....	2	1	GDM
.....uacagugcugugauaacu.....	1	1	GDM
.....uacagugacugugaCaacu.....	1	1	GDM
.....uacUguacugugauaacu.....	1	1	GDM
.....uacagugacugugGuaacu.....	4	1	GDM
.....uacagugacugugauaacu.....	115	0	GDM
.....uacagugacugugauGacug.....	3	1	GDM
.....uacagugacugAgauaacug.....	1	1	GDM
.....uacagugacugugUuaacug.....	1	1	GDM
.....uacagugacugugauaacGg.....	7	1	GDM
.....uacagugacugugauaacuA.....	11	1	GDM
.....uacagugacugugauaacug.....	227	0	GDM
.....uacagugacugugauGcug.....	2	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacug.....	2	1	GDM
.....uacGguacugugauaacug.....	5	1	GDM
.....uacUguacugugauaacug.....	1	1	GDM
.....uacagugacugugauaacuA.....	11	1	GDM
.....Cacagugacugugauaacug.....	4	1	GDM
.....uacagugacugugGuaacug.....	3	1	GDM
.....uacagugacugugauGacug.....	3	1	GDM
.....uNcagugacugugauaacug.....	1	1	GDM
.....uacagugacugugauaaUug.....	3	1	GDM
.....uacagugacugugauaacug.....	227	0	GDM
.....uacagugacugugauaaUug.....	3	1	GDM
.....uacGguacugugauaacug.....	5	1	GDM
.....uacagugacugugauaacug.....	227	0	GDM
.....uacagugacugugauUacug.....	1	1	GDM
.....uacagCacugugauaacug.....	1	1	GDM
.....uacagugacugugaCaacug.....	1	1	GDM
.....uacGguacugugauaacug.....	5	1	GDM
.....uacagugacugCgauaacuga.....	42	1	GDM
.....uacagugacugugauaacugU.....	135	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....uacagugacugugauaacuga.....	6650	0	GDM
.....uacagAacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacagugacugugauaaUuga.....	16	1	GDM
.....uacagugacugugauaacugG.....	50	1	GDM
.....uacagugacugugauaaGuga.....	2	1	GDM
.....uacagugacCgugauaacuga.....	28	1	GDM
.....uacagugacugugauaacugG.....	50	1	GDM
.....uacagugcugugauaacuga.....	11	1	GDM
.....uCcagugacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....Cacagugacugugauaacuga.....	29	1	GDM
.....uacagugacugugauaacuga.....	6650	0	GDM
.....uacagugacugugauaaUuga.....	16	1	GDM
.....uacagugacugAgauaacuga.....	12	1	GDM
.....uacagugacugugauaacCga.....	20	1	GDM
.....Aacagugacugugauaacuga.....	9	1	GDM
.....uacagugacugugauaacCga.....	20	1	GDM
.....uacagugacugugauaacuAa.....	3	1	GDM
.....uacagugacugugauaacugU.....	135	1	GDM
.....uacagugacugugauaacugC.....	8	1	GDM
.....uUcagugacugugauaacuga.....	3	1	GDM

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacaggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuauuucuaaagguacagucugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....uacaguacugugauaaUuga.....	16	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....uacaguacugugauUacuga.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAga.....	11	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacuga.....	12	1	GDM
.....uacaguacugugauaacGga.....	1	1	GDM
.....uacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacuga.....	29	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacuga.....	28	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacuga.....	28	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacuga.....	19	1	GDM
.....uacCguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugauGacuga.....	25	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugC.....	8	1	GDM
.....uCcaguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugC.....	8	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacuga.....	42	1	GDM
.....uacagAacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuUa.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugGuaaacuga.....	41	1	GDM
.....uacGguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uacaguacugugUuaaacuga.....	4	1	GDM
.....Nacaguacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....uUcaguacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcuga.....	30	1	GDM
.....uacaguacuguaAuaaacuga.....	5	1	GDM
.....uacagCacugugauaacuga.....	23	1	GDM
.....uNcaguacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcuga.....	30	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacuga.....	24	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacuga.....	14	1	GDM
.....uacagCacugugauaacuga.....	23	1	GDM
.....uacaguUcugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....uacaUuacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuga.....	6650	0	GDM
.....uacaguacuAugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacuga.....	21	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacuga.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauGacuga.....	25	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugG.....	50	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacuga.....	24	1	GDM
.....uacaguacugugauGacuga.....	25	1	GDM
.....uacaguGcugugauaacuga.....	11	1	GDM
.....uacaguacugugauUcuga.....	4	1	GDM
.....uacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....uacaguacuguaAuaaacuga.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacuga.....	3	1	GDM
.....uacNguacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....Nacaguacugugauaacuga.....	3	1	GDM
.....uacUguacugugauaacuga.....	15	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacuga.....	19	1	GDM
.....uacagCacugugauaacuga.....	23	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacuga.....	21	1	GDM
.....uacaguacugugGuaaacuga.....	41	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacuga.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugUuaaacuga.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauUacuga.....	4	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacuga.....	24	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacuga.....	21	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAga.....	11	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcuga.....	30	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugU.....	135	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuUa.....	5	1	GDM
.....uaGaguacugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAga.....	11	1	GDM
.....uacaguaAugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacaUuacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....uacaguaAugugauaacuga.....	2	1	GDM

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacaggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuauuucuaaagguacagucugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....uacaguacugugauuUcuga.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacuga.....	41	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCga.....	20	1	GDM
.....uacNguacugugauaacuga.....	2	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacuga.....	29	1	GDM
.....uacaguUcugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....uCcaguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uacGguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacuga.....	10	1	GDM
.....uacagNacugugauaacuga.....	1	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacuga.....	9	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacuga.....	19	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacuga.....	9	1	GDM
.....uacaguacugGgauaacuga.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugUuaacuga.....	4	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacuga.....	42	1	GDM
.....uacaguacugUauaacuga.....	5	1	GDM
.....uacCguacugugauaacuga.....	5	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacuga.....	13	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacuga.....	12	1	GDM
.....uacGguacugugauaacuga.....	45	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacuga.....	10	1	GDM
.....uacaguacugUcaaacuga.....	1	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacaguacugUauaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAgaa.....	2	1	GDM
.....uacaguacugUauaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaa.....	16	1	GDM
.....uacaguacugugauaGugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacugaa.....	21	1	GDM
.....uacaguacugugauaacUaa.....	5	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacugaa.....	21	1	GDM
.....uacaguUcugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaa.....	30	1	GDM
.....uacaguGcugugauaacugaa.....	11	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaa.....	14	1	GDM
.....uacaguacugGgauaacugaa.....	3	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaa.....	14	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaC.....	68	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGa.....	14	1	GDM
.....uacaguacGgugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugUa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaU.....	72	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacugaa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCgaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugauaacUaa.....	5	1	GDM
.....uacagAacugugauaacugaa.....	2	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaa.....	9	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaa.....	2319	0	GDM
.....uacaguacuUugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaG.....	21	1	GDM
.....uacUguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....uacCguacugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGa.....	14	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugCa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacugaa.....	5	1	GDM

Star

Mature

Sequence	Star	Mature	Category
ugaccgacacagugacugacaggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuaauucuaaagguacaguacugugauaacugaaggauggcagccaucuuacc			
.....uacaguacugugauaGcugaa.....	16	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugCuaaacugaa.....	1	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacUguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugUa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugGgauaacugaa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauUacugaa.....	1	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	68	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaa.....	15	1	GDM
.....uacaguacugugauaacUaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCgaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaa.....	7	1	GDM
.....uUcaguacugugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaa.....	2319	0	GDM
.....uacGguacugugauaacugaa.....	30	1	GDM
.....uacaguacugugUuaacugaa.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaaAugaa.....	2	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacugaa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaG.....	21	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGaa.....	14	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	68	1	GDM
.....uacaguGcugugauaacugaa.....	11	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCgaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugCa.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaG.....	21	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacugaa.....	3	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaa.....	30	1	GDM
.....uacUguacugugauaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaU.....	72	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaa.....	2319	0	GDM
.....uacaguacugugaaAaacugaa.....	5	1	GDM
.....uacaguGcugugauaacugaa.....	11	1	GDM
.....uacaguacugugauGacugaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugGuaaacugaa.....	21	1	GDM
.....uacaguacuguaAuaaacugaa.....	4	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaa.....	9	1	GDM
.....uacaguacugugauGacugaa.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugauaaUugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaU.....	72	1	GDM
.....uacaguacugugauaacUaa.....	4	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaa.....	14	1	GDM
.....uUcaguacugugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....uacNguacugugauaacugaa.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacugaa.....	10	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaa.....	5	1	GDM
.....Nacaguacugugauaacugaag.....	2	1	GDM
.....uacaguGcugugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauUacugaag.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugaaAaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	57	1	GDM
.....uacaguacugugauGacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaaUugaag.....	16	1	GDM
.....uacaguacugugauaaAugaag.....	3	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaag.....	23	1	GDM
.....uacaguacugugauaUcugaag.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaUcugaag.....	4	1	GDM
.....uCcaguacugugauaacugaag.....	13	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaCg.....	95	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGag.....	25	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugUag.....	6	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaUg.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugauaaAugaag.....	3	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacugaag.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	33	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugCag.....	1	1	GDM

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacaggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuaauucuaaagguacaguacugugauaacugaagggauggcagccaucuuacc

.....uacaguacugUauaacugaag.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacuUaag.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacugaag.....	22	1	GDM
.....uacNguacugugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaag.....	4929	0	GDM
.....uacaguacugugauGacugaag.....	10	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaag.....	14	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacugaag.....	9	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaU.....	404	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGag.....	25	1	GDM
.....uacaguacuUugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaCg.....	95	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaag.....	19	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	33	1	GDM
.....uacaUuacugugauaacugaag.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	57	1	GDM
.....uaAaguacugugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAgaag.....	2	1	GDM
.....uacaguacGgugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaCg.....	95	1	GDM
.....uacUguacugugauaacugaag.....	8	1	GDM
.....uaGaguacugugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uNcaguacugugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacaguacuCugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugUag.....	6	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaag.....	44	1	GDM
.....uacaguacugugauaUcugaag.....	4	1	GDM
.....uacaguaAugugauaacugaag.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugUaacugaag.....	3	1	GDM
.....uacaguUcugugauaacugaag.....	5	1	GDM
.....uacagAacugugauaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacUguacugugauaacugaag.....	8	1	GDM
.....uacaguacugUauaacugaag.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacugaag.....	8	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaag.....	15	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugGag.....	25	1	GDM
.....uacaguacugugauaaUugaag.....	16	1	GDM
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	57	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaag.....	14	1	GDM
.....uCCaguacugugauaacugaag.....	13	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacUguacugugauaacugaag.....	8	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaag.....	15	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaag.....	4929	0	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	767	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCgaag.....	32	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	767	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaag.....	15	1	GDM
.....uCCaguacugugauaacugaag.....	13	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaag.....	19	1	GDM
.....uacCGuacugugauaacugaag.....	2	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaag.....	23	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacugaag.....	22	1	GDM
.....uacaguacAgugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaag.....	44	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	404	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguGcugugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacGguacugugauaacugaag.....	44	1	GDM
.....uacaguacugUauaacugaag.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCgaag.....	32	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaag.....	4929	0	GDM
.....uacaguacugugauaacugaGg.....	35	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	767	1	GDM
.....uacaguUcugugauaacugaag.....	5	1	GDM
.....uacCGuacugugauaacugaag.....	2	1	GDM
.....uacaguacuAugauaacugaag.....	19	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacugaag.....	10	1	GDM

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacaggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuauuucuaaagguacagucugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....uacaguacugugauaacugaUg.....	4	1	GDM
.....uacaguacugugUuaacugaag.....	3	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	26	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaGg.....	35	1	GDM
.....Gacaguacugugauaacugaag.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacugaag.....	8	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaag.....	32	1	GDM
.....uacaguacugugauaaUugaag.....	16	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaGg.....	35	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacugaag.....	7	1	GDM
.....uacaguacugUuaaacugaag.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacGgaag.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugaCaacugaag.....	8	1	GDM
.....uacaguacugugauaacUaag.....	3	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	26	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaag.....	32	1	GDM
.....uUcaguacugugauaacugaag.....	3	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacugaag.....	9	1	GDM
.....uacaguaAugugauaacugaag.....	5	1	GDM
.....Nacaguacugugauaacugaag.....	2	1	GDM
.....uacagCacugugauaacugaag.....	14	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	404	1	GDM
.....uacaguacugAgauaacugaag.....	5	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacugaag.....	7	1	GDM
.....Cacaguacugugauaacugaag.....	23	1	GDM
.....uacaguacugugaGaacugaag.....	1	1	GDM
.....uacaguaUugugauaacugaag.....	7	1	GDM
.....uacaguacCgugauaacugaag.....	32	1	GDM
.....uacaguacugugGuaacugaag.....	22	1	GDM
.....uacaguacugugauUacugaag.....	5	1	GDM
.....uacaguacugugauUacugaag.....	5	1	GDM
.....uacaguacuguguaaacugaaC.....	33	1	GDM
.....uacaguacugugauaacAgaag.....	2	1	GDM
.....uaUaguacugugauaacugaag.....	9	1	GDM
.....uacaguacugugauaacCgaag.....	32	1	GDM
.....Aacaguacugugauaacugaag.....	10	1	GDM
.....uacaguacugUaaacugaag.....	7	1	GDM
.....uacaguacugugaAaacugaag.....	10	1	GDM
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	26	1	GDM
.....uacaAuacugugauaacugaag.....	3	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaaUg.....	2	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagg.....	23	0	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagC.....	45	1	GDM
.....uacaguacugCgauaacugaagg.....	1	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagg.....	23	0	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	758	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagg.....	23	0	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagC.....	45	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	758	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	758	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagC.....	45	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagga.....	1	0	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagUa.....	12	1	GDM
.....uacaguacugugauaacugaagUa.....	12	1	GDM
.....acaguacugugauaacug.....	1	0	GDM
.....acaguacugugauaacuga.....	9	0	GDM
.....acaguacugugauaacuga.....	9	0	GDM
.....acaguacugugauaacuga.....	9	0	GDM
.....acaguacugugauaacugaag.....	20	0	GDM
.....acaguacugugauaacugaaU.....	5	1	GDM
.....acaguacugugauaacugaag.....	20	0	GDM
.....acaguacugugauaacugaag.....	20	0	GDM
.....acaguacugugauaacugaCg.....	1	1	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
.....caguacugugauaacugaag.....	1	1	GDM

Star

Mature

Sequence	Star Count	Mature Count	Label
ugaccgacacagugacugacagggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuaauucuaaaggguacagugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc			
.....caguacugugauaacuAaag.....	1	1	GDM
.....caguacugugauaacugaaA.....	4	1	GDM
.....caguacugugauaacugaag.....	1	0	GDM
.....caguacugugauaacugaagU.....	3	1	GDM
.....caguacugugauaacugaagga.....	1	0	GDM
.....guacugugauaacugaag.....	3	0	GDM
.....guacugugauaacugaag.....	3	0	GDM
.....guacugugauaacugaaA.....	2	1	GDM
.....agugacugacagggcugcccuggc.....	1	0	Z1_
.....ugacugacagggcUcccuggc.....	1	1	Z1_
.....ugacugacagggcugcccuggc.....	2	0	Z1_
.....ucaguuuacacagugcugaugc.....	3	0	Z1_
.....guacagugugauaac.....	4	0	Z1_
.....guacagugugauaacA.....	9	1	Z1_
.....Uuacagugugauaac.....	1	1	Z1_
.....guacAuuacugugauaac.....	1	1	Z1_
.....guacagugugauaac.....	2	1	Z1_
.....guacagugugauaac.....	251	0	Z1_
.....gCacagugugauaac.....	1	1	Z1_
.....guacagugugauaacGcu.....	2	1	Z1_
.....guacGguacugugauaac.....	2	1	Z1_
.....guacagugugauaacG.....	2	1	Z1_
.....guacagugugauaacUacu.....	1	1	Z1_
.....guCagugugauaac.....	4	1	Z1_
.....guacagugugauaacC.....	22	1	Z1_
.....guacagugugugGuaacu.....	1	1	Z1_
.....guaUaguacugugauaac.....	2	1	Z1_
.....guacagugugauaacCcu.....	1	1	Z1_
.....Aaacagugugauaac.....	1	1	Z1_
.....guacagCacugugauaac.....	1	1	Z1_
.....gCacagugugauaacug.....	1	1	Z1_
.....guacagCacugugauaacug.....	1	1	Z1_
.....guacagugugauaacGcu.....	1	1	Z1_
.....guacCguacugugauaacug.....	1	1	Z1_
.....guacagugugugGuaacu.....	1	1	Z1_
.....guacagugugugauaacug.....	98	0	Z1_
.....guacGguacugugauaacug.....	4	1	Z1_
.....guCagugugugauaacug.....	1	1	Z1_
.....guacagugugauaacUug.....	5	1	Z1_
.....guacagugugauaacCg.....	2	1	Z1_
.....Aaacagugugauaacug.....	2	1	Z1_
.....guacagugugugauaacuA.....	1	1	Z1_
.....guacagugugugauaacug.....	2	1	Z1_
.....guaUaguacugugauaacug.....	1	1	Z1_
.....guacagugugugaCaacuga.....	1	1	Z1_
.....guacagugugugauGacuga.....	2	1	Z1_
.....guacagugugugauaacuga.....	562	0	Z1_
.....guacagugugugauaacugU.....	15	1	Z1_
.....guacagugugugauaacUuga.....	1	1	Z1_
.....guacagugugugauaacuga.....	2	1	Z1_
.....guacagugugugauaacuga.....	2	1	Z1_
.....guacagugugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....guacagugugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....guacagugugugauaacugG.....	7	1	Z1_
.....guCagugugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....guacagugugugGuaacu.....	6	1	Z1_
.....gAaacagugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....guacagugugugauaacuga.....	10	1	Z1_
.....guacagugugugauaacGga.....	2	1	Z1_
.....guacagCacugugauaacuga.....	2	1	Z1_
.....Uuacagugugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....Aaacagugugugauaacuga.....	2	1	Z1_
.....guacagugugugauaacuga.....	2	1	Z1_
.....guacagugugugauaacCga.....	4	1	Z1_
.....guacGguacugugauaacuga.....	3	1	Z1_
.....guCagugugugauaacuga.....	7	1	Z1_
.....guacagugugugauaacGcu.....	7	1	Z1_
.....guacagugugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....guaAaguacugugauaacuga.....	1	1	Z1_

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacagggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuauuucuaaaggguacagucugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....guacagucuaugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....guacaauacugugauaacuga.....	2	1	Z1_
.....guaUaguacugugauaacuga.....	3	1	Z1_
.....guacaCuacugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....guacagucugugauaGcugaa.....	4	1	Z1_
.....guacagucugugauaacugaG.....	2	1	Z1_
.....guacagucugugauaacugaU.....	19	1	Z1_
.....guacagucugCgauaacugaa.....	3	1	Z1_
.....guCagucugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....guacagucugugauaacugUa.....	1	1	Z1_
.....Auacagucugugauaacugaa.....	3	1	Z1_
.....guacagucugugaCaacugaa.....	1	1	Z1_
.....guacaguaUugugauaacugaa.....	2	1	Z1_
.....guacagucugugauaacugaC.....	27	1	Z1_
.....guacagucugugauaacugaa.....	365	0	Z1_
.....guacagucugAguaacugaa.....	1	1	Z1_
.....guaUaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....guacagucugugauaacugGa.....	1	1	Z1_
.....gCacagucugugauaacugaa.....	3	1	Z1_
.....guacagucuguguaaUugaa.....	1	1	Z1_
.....guacagucugUuaacugaa.....	1	1	Z1_
.....guacagucugGuaacugaa.....	1	1	Z1_
.....Uuacagucugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....guacaguCcugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....guacagucugugauaacCgaa.....	6	1	Z1_
.....guacagucCgugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....guacUguacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....guacagucugugauGacugaa.....	3	1	Z1_
.....guacGguacugugauaacugaa.....	3	1	Z1_
.....guacagucugugauaacugaag.....	9	0	Z1_
.....guacagucugugauaacugaaA.....	56	1	Z1_
.....guacagucugugauaacugaaC.....	2	1	Z1_
.....guacagucugugauaacugaaU.....	7	1	Z1_
.....uacagucugugauaacu.....	9	0	Z1_
.....Cacagucugugauaacu.....	1	1	Z1_
.....uacagucugugauaacC.....	2	1	Z1_
.....uacagucugugauaacug.....	39	0	Z1_
.....uacagucugugauaacuA.....	2	1	Z1_
.....uacagucugugauaGcug.....	2	1	Z1_
.....uacagucugugauaaUug.....	1	1	Z1_
.....uacagucugCgauaacug.....	2	1	Z1_
.....uacagucugugaCaacug.....	2	1	Z1_
.....uacagucugugauGacug.....	2	1	Z1_
.....uacagucugugauaacAga.....	1	1	Z1_
.....uaGagucugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....uacagCacugugauaacuga.....	4	1	Z1_
.....uacagucugugauaacCga.....	4	1	Z1_
.....uacagucugugauaacugG.....	8	1	Z1_
.....uacagucugugauaacugU.....	11	1	Z1_
.....uacGguacugugauaacuga.....	8	1	Z1_
.....Cacagucugugauaacuga.....	3	1	Z1_
.....Gacagucugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....uCcagucugugauaacuga.....	3	1	Z1_
.....uacagucugugauaaAuga.....	1	1	Z1_
.....uacagucugCgauaacuga.....	9	1	Z1_
.....uacUguacugugauaacuga.....	3	1	Z1_
.....uacagucugugUuaacuga.....	2	1	Z1_
.....uaUaguacugugauaacuga.....	5	1	Z1_
.....uacagucugugauaacuLa.....	2	1	Z1_
.....uacagucugugauaacugC.....	2	1	Z1_
.....uacagucugugGuaacuga.....	3	1	Z1_
.....Aacagucugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....uacagucugugauaacuga.....	1153	0	Z1_
.....uacagucugugaCaacuga.....	5	1	Z1_
.....uacagucCgugauaacuga.....	5	1	Z1_
.....uacagucugugaAaacuga.....	3	1	Z1_
.....uacaUuacugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....uacagucuaAugauaacuga.....	2	1	Z1_
.....uacagucAgugauaacuga.....	3	1	Z1_
.....uacagucUugauaacuga.....	2	1	Z1_

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacagggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuauuucuaaagguacagucugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....uacaguacugugauaGcuga.....	4	1	Z1_
.....uacCguacugugauaacuga.....	1	1	Z1_
.....uGcaguacugugauaacuga.....	4	1	Z1_
.....uacaguacugugauGacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacagCacugugauaacugaa.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaU.....	16	1	Z1_
.....uacaguCcugugauaacugaa.....	3	1	Z1_
.....uGcaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacAgugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugGa.....	2	1	Z1_
.....uacCguacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugGuaacugaa.....	3	1	Z1_
.....uacaguacugCgaaacugaa.....	2	1	Z1_
.....uacaAaacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaa.....	460	0	Z1_
.....uacagAaacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaG.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacCgaa.....	3	1	Z1_
.....uacaguGcugugauaacugaa.....	2	1	Z1_
.....uacGguacugugauaacugaa.....	4	1	Z1_
.....Cacaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaC.....	11	1	Z1_
.....uacaguacCgugauaacugaa.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugaCaacugaa.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaGg.....	3	1	Z1_
.....Aacaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugUag.....	2	1	Z1_
.....uacGguacugugauaacugaag.....	6	1	Z1_
.....uacaguacCgugauaacugaag.....	5	1	Z1_
.....uacaguacugugaAaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaaUugaag.....	5	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	65	1	Z1_
.....uacaUaacugugauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacCgaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugGuaacugaag.....	9	1	Z1_
.....uacaguacugAguaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	6	1	Z1_
.....uacaguGcugugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguaUugugauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....Cacaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugGag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaUg.....	1	1	Z1_
.....uacagCacugugauaacugaag.....	3	1	Z1_
.....uCcaguacugugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uUcaguacugugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacAgugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaag.....	779	0	Z1_
.....uaUaguacugugauaacugaag.....	5	1	Z1_
.....uacaguacugUauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugaCaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	123	1	Z1_
.....uacaguacugUauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	2	1	Z1_
.....uacUguacugugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacuUaag.....	1	1	Z1_
.....uacCguacugugauaacugaag.....	2	1	Z1_
.....uaAaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	7	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	152	1	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaagg.....	2	0	Z1_
.....uacaguacugugauaacugaagC.....	8	1	Z1_
.....acaguacugugauaacuga.....	2	0	Z1_
.....acaguacugugauaacugaa.....	2	0	Z1_
.....acaguacugugauaacugaaA.....	1	1	Z1_
.....acaguacugugauaacugaag.....	2	0	Z1_
.....acaguacugugauaacugaagC.....	2	1	Z1_
.....acaguacugugauaacugaagU.....	18	1	Z1_
.....acaguacugugauaacugaagg.....	1	0	Z1_
.....caguacugugauaacugaa.....	1	0	Z1_
.....guacugCgauaacugaag.....	1	1	Z1_

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacagggcugcccuggcucaguuuacacagugcugaugcugucuaauucuaaaggguacagugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....guacugugauaacugaag.....	1	0	Z1_
.....guacugugauaacugaagU.....	1	1	Z1_
.....ugacugacagggcugcccuggU.....	1	1	Z2_
.....caguuuacacagugcugaug.....	1	0	Z2_
.....ugucuaauucuaaaggguacagugugauaacugaaU.....	5	1	Z2_
.....guacagugugauaac.....	2	0	Z2_
.....guCcagugugugauaacu.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauaacu.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauaacC.....	24	1	Z2_
.....guacagugugugauGacu.....	1	1	Z2_
.....Auacagugugugauaacu.....	3	1	Z2_
.....guacagugugugauaacA.....	3	1	Z2_
.....guacGgugugugugauaacu.....	1	1	Z2_
.....guacaguUcugugugauaacu.....	4	1	Z2_
.....guacaguGcugugugauaacu.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugGuaacu.....	3	1	Z2_
.....guacUgugugugugauaacu.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauaacG.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauaacu.....	3	1	Z2_
.....guacagugugugauaacu.....	362	0	Z2_
.....guacagugugugauaacu.....	3	1	Z2_
.....Uuacagugugugauaacu.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauaacuA.....	11	1	Z2_
.....guacagugugugauUacug.....	1	1	Z2_
.....guacGgugugugugauaacug.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugGuaacug.....	1	1	Z2_
.....gNacagugugugauaacug.....	1	1	Z2_
.....guacaguguguguaaUug.....	1	1	Z2_
.....guacagAacugugugauaacug.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauaGcug.....	2	1	Z2_
.....gAacagugugugauaacug.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauaacug.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauaacCg.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauGacug.....	2	1	Z2_
.....guacagugugugauaacug.....	134	0	Z2_
.....guacagugugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauaacuga.....	3	1	Z2_
.....gAacagugugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....guaUagugugugugauaacuga.....	4	1	Z2_
.....guacaguUcugugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....guCcagugugugugauaacuga.....	4	1	Z2_
.....guacUgugugugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....guacaAacugugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....Cuacagugugugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....guacagCacugugugauaacuga.....	2	1	Z2_
.....guacagugugugauGacuga.....	5	1	Z2_
.....guacagugugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugauaacugU.....	7	1	Z2_
.....guacagugugugauaacuCa.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugugauaacugG.....	15	1	Z2_
.....guacGgugugugugauaacuga.....	4	1	Z2_
.....guacaguguguguaaUuga.....	5	1	Z2_
.....guUcagugugugugauaacuga.....	3	1	Z2_
.....guacagugugugauaGcuga.....	3	1	Z2_
.....guacagugugugauaacuga.....	1036	0	Z2_
.....gGacagugugugugauaacuga.....	2	1	Z2_
.....gCacagugugugugauaacuga.....	3	1	Z2_
.....guacaguaUugugugauaacuga.....	2	1	Z2_
.....Auacagugugugugauaacuga.....	4	1	Z2_
.....guacaguGcugugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugGuaacuga.....	7	1	Z2_
.....guGcagugugugugauaacuga.....	3	1	Z2_
.....guacagugugugaCaacuga.....	6	1	Z2_
.....guacagugugugCgugugauaacuga.....	8	1	Z2_
.....guacagugugugauaacCga.....	4	1	Z2_
.....guacagugugugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....guacaguCcugugugauaacuga.....	1	1	Z2_
.....guacagugugugugauaacugC.....	1	1	Z2_
.....Uuacagugugugugauaacuga.....	3	1	Z2_

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacaggcugcccuggcucacaguauacacagugcugaugcugucuaauucuaaagguacagucugugauaacugaaggauaggcagccaucuuacc

.....guacagucuguaauaacuga.....	1	1	Z2_
.....guaNaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....guacagucugugauaacugG.....	6	1	Z2_
.....guacagucuguaauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....Auacagucugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....guacagucugugauaGcugaa.....	4	1	Z2_
.....guacagugcugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....guacUguacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....guacagucugugauaaUugaa.....	1	1	Z2_
.....guacagucugCgauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....guacagucugugauaacugaC.....	22	1	Z2_
.....guacagucugugauaacuAaa.....	1	1	Z2_
.....guacagucuaAugauaacugaa.....	4	1	Z2_
.....guGcagucugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....guacagucugugaCaacugaa.....	3	1	Z2_
.....guaUaguacugugauaacugaa.....	3	1	Z2_
.....guacGguacugugauaacugaa.....	4	1	Z2_
.....guacaAuacugugauaacugaa.....	3	1	Z2_
.....guCcagucugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....guUcagucugugauaacugaa.....	3	1	Z2_
.....guacagucugugauaacugaU.....	76	1	Z2_
.....guacagCacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....guacagucugugauaacugaa.....	572	0	Z2_
.....guacagucugugGuaaacugaa.....	4	1	Z2_
.....guacagucugugauaUcugaa.....	1	1	Z2_
.....guacagucuguguaaacugaG.....	3	1	Z2_
.....guacagucugugauaacugaaA.....	113	1	Z2_
.....guacagucugugauaacugaUg.....	2	1	Z2_
.....guacagucugugauaacugaaU.....	14	1	Z2_
.....guacagucugugauaacugaag.....	19	0	Z2_
.....guacagucugugauaacugaagU.....	2	1	Z2_
.....Cacagucuguguaaacu.....	1	1	Z2_
.....uacagucuguguaaacC.....	3	1	Z2_
.....uacagucuguguaaacu.....	39	0	Z2_
.....uacagucugCguaaacu.....	1	1	Z2_
.....uacagucCguguaaacu.....	1	1	Z2_
.....uCcagucuguguaaacu.....	1	1	Z2_
.....uacagucuguguaaacug.....	83	0	Z2_
.....uacaAuacuguguaaacug.....	1	1	Z2_
.....uacagucugugauGacug.....	1	1	Z2_
.....uacagucuguguaaacuA.....	5	1	Z2_
.....uacGguacuguguaaacug.....	1	1	Z2_
.....uaUaguacuguguaaacug.....	2	1	Z2_
.....uGcagucuguguaaacuga.....	4	1	Z2_
.....uacagucugCguaaacuga.....	6	1	Z2_
.....uacGguacuguguaaacuga.....	6	1	Z2_
.....uacagucugugGuaaacuga.....	7	1	Z2_
.....uacagucugugauaUcuga.....	3	1	Z2_
.....uacagucugGguaaacuga.....	1	1	Z2_
.....uacagCacuguguaaacuga.....	7	1	Z2_
.....uCcagucuguguaaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacagucugugauaaUuga.....	6	1	Z2_
.....uacagucuguguaaacCga.....	7	1	Z2_
.....Aacagucuguguaaacuga.....	5	1	Z2_
.....uacagucuguguaaacugG.....	8	1	Z2_
.....uacagucuguaauaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacagucuguguaaCcuga.....	1	1	Z2_
.....Cacagucuguguaaacuga.....	6	1	Z2_
.....uacagucuguaaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacagucugugaCaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacagucuguguaaaUuga.....	1	1	Z2_
.....uaUaguacuguguaaacuga.....	5	1	Z2_
.....uacagucuguguaaGcuga.....	16	1	Z2_
.....uacUguacuguguaaacuga.....	4	1	Z2_
.....Nacagucuguguaaacuga.....	1	1	Z2_
.....uacagucuguguaaacugU.....	13	1	Z2_
.....uacaAuacuguguaaacuga.....	1	1	Z2_
.....uacagucugugauUcuga.....	1	1	Z2_
.....uacagucugugauGacuga.....	5	1	Z2_
.....uacaguaUuguguaaacuga.....	2	1	Z2_

Star

Mature

ugaccgacacagugacugacaggcugcccuggcucaguuuacacagucugaugcugucuauuucuaaagguacagucugugauaacugaagggauggcagccaucuuacc

.....uacaguacugugaAaacuga.....	1	1	Z2_
.....uacaguGcugugauaacuga.....	3	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacuga.....	1519	0	Z2_
.....uacaguacAgugauaacuga.....	3	1	Z2_
.....uacaguacCgugauaacuga.....	6	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacAga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugUuaacuga.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugAgauaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugC.....	2	1	Z2_
.....uacaguacuAugauaacuga.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauGcugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacuUugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uCcaguacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaa.....	824	0	Z2_
.....uacaguacugAgauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacNguacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugCgauaacugaa.....	4	1	Z2_
.....uacaguacugugauGacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacGguacugugauaacugaa.....	7	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacUaa.....	1	1	Z2_
.....uacagNacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacagCacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguaUugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....Gacaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugaAaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uUcaguacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugaCaacugaa.....	3	1	Z2_
.....uacaguacugugCuaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacuguguaaUugaa.....	3	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaG.....	6	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugGa.....	7	1	Z2_
.....uacaAuaacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacUguacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacGgaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguacCgugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacGgugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugUuaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacCguacugugauaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaU.....	35	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaC.....	15	1	Z2_
.....uacaguacuguaAuaaacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauUacugaa.....	1	1	Z2_
.....uacaguacuAugauaacugaa.....	4	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacCgaa.....	1	1	Z2_
.....Aacaguacugugauaacugaa.....	2	1	Z2_
.....uacaguaUugugauaacugaag.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugUag.....	3	1	Z2_
.....uacaguacugugaAaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugCgauaacugaag.....	11	1	Z2_
.....uacaUuaacugugauaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uCcaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugauUcugaag.....	1	1	Z2_
.....uNcaguacugugauaacugaag.....	1	1	Z2_
.....Gacaguacugugauaacugaag.....	2	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	295	1	Z2_
.....Aacaguacugugauaacugaag.....	4	1	Z2_
.....uacaguacugugauGacugaag.....	6	1	Z2_
.....uacaguacCgugauaacugaag.....	14	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	20	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	311	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaGg.....	10	1	Z2_
.....uacGguacugugauaacugaag.....	12	1	Z2_
.....uacaguacugAgauaacugaag.....	4	1	Z2_
.....uacagNacugugauaacugaag.....	1	1	Z2_
.....uacaguacugugUuaacugaag.....	2	1	Z2_
.....uGcaguacugugauaacugaag.....	8	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacugaag.....	2383	0	Z2_
.....uacaguaAugugauaacugaag.....	3	1	Z2_
.....uacaguacugugauaacAgaag.....	4	1	Z2_
.....uacCguacugugauaacugaag.....	1	1	Z2_

