

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggguagcuuaucagacugauguagacuguugaaucucauggcaacaccagucgaugggucugucagacuuuuugguaucuuucaucugacca

.....uagcuuau <u>U</u> agacugauguuga.....	4	1	Z2_
.....uag <u>A</u> uuau <u>c</u> agacugauguuga.....	1	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> Ggacugauguuga.....	18	1	Z2_
.....uagcuu <u>C</u> acagacugauguuga.....	1	1	Z2_
.....u <u>N</u> gcuuau <u>c</u> agacugauguuga.....	1	1	Z2_
.....uagcu <u>A</u> uacagacugauguuga.....	5	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agGcugauguuga.....	19	1	Z2_
.....uagcuu <u>A</u> acagacugauguuga.....	9	1	Z2_
.....uagcuu <u>A</u> cagacugauguuga.....	10	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugCuguuga.....	2	1	Z2_
..... <u>A</u> agcuuau <u>c</u> agacugauguuga.....	6	1	Z2_
.....uag <u>G</u> uuau <u>c</u> agacugauguuga.....	4	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugacGguuga.....	10	1	Z2_
.....uagcuu <u>G</u> ucagacugauguuga.....	4	1	Z2_
.....u <u>N</u> gcuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	2	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	7165	0	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacug <u>U</u> ugauguugac.....	3	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguugGc.....	40	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacGgaugauguugac.....	2	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agac <u>U</u> ugauguugac.....	7	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguugCc.....	1	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugau <u>A</u> uugac.....	9	1	Z2_
.....uag <u>A</u> uuau <u>c</u> agacugauguugac.....	2	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> Cgacugauguugac.....	1	1	Z2_
.....uagcuuau <u>A</u> agacugauguugac.....	5	1	Z2_
.....u <u>C</u> gcuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	2	1	Z2_
..... <u>N</u> agcuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	1	1	Z2_
.....uagc <u>A</u> uacagacugauguugac.....	6	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> ag <u>U</u> cugauguugac.....	7	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agac <u>A</u> ugauguugac.....	2	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugGuguugac.....	58	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> a <u>A</u> acugauguugac.....	5	1	Z2_
.....uagc <u>G</u> uuau <u>c</u> agacugauguugac.....	3	1	Z2_
.....uag <u>G</u> uuau <u>c</u> agacugauguugac.....	1	1	Z2_
.....uagc <u>C</u> uacagacugauguugac.....	33	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguu <u>U</u> ac.....	2	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agac <u>A</u> auguugac.....	4	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agcGcugauguugac.....	35	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguu <u>A</u> ac.....	10	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugau <u>U</u> uugac.....	1	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agac <u>U</u> auguugac.....	2	1	Z2_
.....u <u>U</u> gcuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	8	1	Z2_
.....u <u>A</u> Cuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	2	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugacGguugac.....	24	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugaug <u>A</u> ugac.....	2	1	Z2_
..... <u>C</u> agcuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	27	1	Z2_
.....uagcu <u>G</u> aucagacugauguugac.....	1	1	Z2_
.....uagcuu <u>A</u> acagacugauguugac.....	7	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguug <u>U</u> c.....	14	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> Ggacugauguugac.....	50	1	Z2_
..... <u>G</u> agcuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	2	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugaugu <u>A</u> gac.....	1	1	Z2_
.....uagcuu <u>G</u> ucagacugauguugac.....	13	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugaugGugac.....	1	1	Z2_
.....uGgcuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	22	1	Z2_
.....uagcu <u>C</u> aucagacugauguugac.....	32	1	Z2_
.....uag <u>N</u> uuau <u>c</u> agacugauguugac.....	1	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugac <u>A</u> guugac.....	6	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguuga <u>A</u>	126	1	Z2_
.....uagcu <u>A</u> uacagacugauguugac.....	11	1	Z2_
.....uagcuu <u>A</u> cagacugauguugac.....	44	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugaugCugac.....	42	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguCgac.....	33	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacCgaugauguugac.....	33	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agCcuugauguugac.....	1	1	Z2_
.....u <u>A</u> Ucuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	5	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguuga <u>G</u>	11	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguuga <u>U</u>	839	1	Z2_
.....uagcuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	1	1	Z2_
..... <u>A</u> agcuuau <u>c</u> agacugauguugac.....	15	1	Z2_

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggg	uagcuuaucagacugauguugac	8	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugac	16	1	Z2_
.....	uaAcuuuauucagacugauguugac	13	1	Z2_
.....	uagcuuaGcagacugauguugac	1	1	Z2_
.....	Cagcuuaucagacugauguugacu	3	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacA	1902	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacu	2	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguuAacu	3	1	Z2_
.....	uagcuAaucagacugauguugacu	1	1	Z2_
.....	uaCcuuaucagacugauguugacu	1	1	Z2_
.....	uagcuuaucGgacugauguugacu	10	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugGcu	9	1	Z2_
.....	uagcuuaucagGcugauguugacu	6	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacC	203	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguCgacu	8	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacuAauguugacu	3	1	Z2_
.....	uagcuuaucAucagacugauguugacu	1	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacu	11	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacu	1	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugaugAugacu	2	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugaugAuugacu	1	1	Z2_
.....	uagcuuGucagacugauguugacu	7	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacAgauguugacu	1	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacGgauguugacu	1	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugaugCugacu	7	1	Z2_
.....	uGgcuuaucagacugauguugacu	4	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacCgauguugacu	8	1	Z2_
.....	uagAuuaucagacugauguugacu	2	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugaGu	2	1	Z2_
.....	uagcuCaucagacugauguugacu	2	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguAagacu	1	1	Z2_
.....	uagcuuaAcagacugauguugacu	2	1	Z2_
.....	uagcuuCucagacugauguugacu	1	1	Z2_
.....	uagcCuauucagacugauguugacu	8	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugaCguugacu	14	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacu	1459	0	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugaUu	1	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugaAguugacu	1	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugaugGugacu	1	1	Z2_
.....	uagUuuaucagacugauguugacu	1	1	Z2_
.....	uagcGuauucagacugauguugacu	1	1	Z2_
.....	uagcuuaCcagacugauguugacu	10	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacG	88	1	Z2_
.....	uagcAuauucagacugauguugacu	4	1	Z2_
.....	Aagcuuaucagacugauguugacu	5	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacuAu	1	1	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacugu	3	0	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacuguu	1	0	Z2_
.....	uagcuuaucagacugauguugacCguug	1	1	Z2_
.....	agcuuaucagacugauguuga	1	0	Z2_
.....	agcuuaucagacugauguugac	2	0	Z2_
.....	agcuuaucagacugauguugacC	1	1	Z2_
.....	agcuuaucagacugauguugacu	1	0	Z2_
.....	agcuuaucagacugauguugacA	6	1	Z2_
.....	cuuaucagacugauguugac	3	0	Z2_
.....	uauucagacugauguugac	4	0	Z2_
.....	caacaccagucgaugggcugu	4	0	Z2_
.....	caacaccagucgaugggcuguU	3	1	Z2_
.....	Auagcuuaucagacugauguug	25	1	Z1_
.....	Auagcuuaucagacugauguuga	29	1	Z1_
.....	guagcuuaucagacugauguuga	2	0	Z1_
.....	guagcuuaucagacugauguugac	5	0	Z1_
.....	Auagcuuaucagacugauguugac	16	1	Z1_
.....	Uuagcuuaucagacugauguugacu	3	1	Z1_
.....	Auagcuuaucagacugauguugacu	2	1	Z1_
.....	uGcguuaucagacugaug	1	1	Z1_
.....	uGgcuuaucagacugaug	1	1	Z1_
.....	uagNuuaucagacugaug	1	1	Z1_
.....	uaAcuuuauucagacugaug	1	1	Z1_

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggguagcuuaucagacugauguagacugugaaucauggcaaccagucgaugggucugacauuuugguauuuuaucaucugacca

.....uagcuuau	cagacugauA	10	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugGug	3	1	Z1_
.....uagcCua	cagacugaug	3	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaug	157	0	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaAg	1	1	Z1_
.....Cagcuuau	cagacugaug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagGcugaug	2	1	Z1_
.....uagcuuau	Uagacugaug	1	1	Z1_
.....Gagcuuau	cagacugaug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugC	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacCgaugu	1	1	Z1_
.....Cagcuuau	cagacugaugu	1	1	Z1_
.....Aagcuuau	cagacugaugu	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	52	0	Z1_
.....uagcCua	cagacugaugu	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugGugu	3	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauguu	72	0	Z1_
.....uagcuuau	cagacugGuguu	3	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauguC	9	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaCguu	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagGcugauguu	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauguA	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacuAauguu	1	1	Z1_
.....uNgcuuau	cagacugauguu	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauguGg	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugCug	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacuAauguug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauAuug	2	1	Z1_
.....Gagcuuau	cagacugauguug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaCguug	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cGgacugauguug	5	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauguuA	47	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauguuU	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagUcugauguug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagGcugauguug	3	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauguug	744	0	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugGug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacCgauguug	8	1	Z1_
.....uUgcuuau	cagacugauguug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagaUugauguug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	Ccagacugauguug	1	1	Z1_
.....Nagcuuau	cagacugauguug	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauguCg	5	1	Z1_
.....uaUcuuau	cagacugauguug	3	1	Z1_
.....Aagcuuau	cagacugauguug	3	1	Z1_
.....uagNuau	cagacugauguug	1	1	Z1_
.....uagcuu	Gucagacugauguug	3	1	Z1_
.....uagcCua	cagacugauguug	4	1	Z1_
.....uagcAua	cagacugauguug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugGuguug	52	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacAgauguug	1	1	Z1_
.....uGgcuuau	cagacugauguug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaGguug	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cUgacugauguug	1	1	Z1_
.....Cagcuuau	cagacugauguug	3	1	Z1_
.....uagcu	Caucagacugauguug	1	1	Z1_
.....uagcGua	cagacugauguuga	1	1	Z1_
.....uagAuau	cagacugauguuga	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacCgauguuga	9	1	Z1_
.....Cagcuuau	cagacugauguuga	7	1	Z1_
.....uagcuAau	cagacugauguuga	3	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauguCga	5	1	Z1_
.....uagcAua	cagacugauguuga	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cUgacugauguuga	4	1	Z1_
.....uagcuuau	cagCcugauguuga	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagaUugauguuga	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagGcugauguuga	12	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugAuga	3	1	Z1_
.....uGgcuuau	cagacugauguuga	15	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugauUuuga	1	1	Z1_

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggguagcuuaucagacugaugugacuguugaaucucauggcaaccagucgaugggucugucagauuuugguauuuuaucaucugacca

.....uagcuuau	cagacugaugu	Gga	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaug	Cuga	8	1	Z1_
.....uagcuua	Ccagacugaugu	ga	12	1	Z1_
.....uagcuuauca	Aacugaugu	ga	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	Aga	3	1	Z1_
.....uagcuu	Gucagacugaugu	ga	6	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacua	Augu	1	1	Z1_
.....u	Cgcuuau	cagacugaugu	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	G	35	1	Z1_
.....Aagcuuau	cagacugaugu	ga	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacG	gaug	3	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	gU	46	1	Z1_
.....uagcuuau	Uagacugaugu	ga	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	uAa	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacug	Gugu	34	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacuga	Agu	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacuga	Au	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cGgacugaugu	ga	7	1	Z1_
.....uagc	Cua	cagacugaugu	11	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacuga	Cgu	14	1	Z1_
.....uagcu	Caucagacugaugu	ga	4	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaug	Guga	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	ga	2643	0	Z1_
.....ua	Acuuau	cagacugaugu	3	1	Z1_
.....u	Gcuuau	cagacugaugu	23	1	Z1_
.....uag	Auuau	cagacugaugu	5	1	Z1_
.....ua	Ucuuau	cagacugaugu	11	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacug	Ugu	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacuga	Uu	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	Cc	1	1	Z1_
.....uagcuuau	ca	Uacugaugu	3	1	Z1_
.....uagcuuau	Uagacugaugu	ga	4	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	uAac	5	1	Z1_
.....uagcuuau	cagC	cu	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	G	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	ga	5857	0	Z1_
.....uagcuuau	cagacC	gaug	23	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacug	Gugu	27	1	Z1_
.....uagcuuau	cagaga	Ugaug	3	1	Z1_
.....uagcuu	Ucagacugaugu	ga	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagaga	Lu	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cUgacugaugu	ga	4	1	Z1_
.....uagcuuau	Aagacugaugu	ga	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaug	Cugac	21	1	Z1_
.....ua	Cuuau	cagacugaugu	1	1	Z1_
.....ua	Acuuau	cagacugaugu	10	1	Z1_
.....uagc	Auau	cagacugaugu	2	1	Z1_
.....Nagcuuau	cagacugaugu	ga	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagG	cu	30	1	Z1_
.....uagcuua	Ccagacugaugu	ga	24	1	Z1_
.....uag	Uuuau	cagacugaugu	1	1	Z1_
.....uagcu	Caucagacugaugu	ga	17	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacu	Uaugu	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagU	cu	4	1	Z1_
.....uagcuu	Cucagacugaugu	ga	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	A	3	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	ga	701	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	Cgac	20	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	gUc	13	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacu	Aaugu	9	1	Z1_
.....Cagcuuau	cagacugaugu	ga	24	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacuga	Ggu	2	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaug	Gugac	1	1	Z1_
.....Aagcuuau	cagacugaugu	ga	15	1	Z1_
.....uagcuuau	cagacugaugu	Ggac	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cagaga	Gu	1	1	Z1_
.....uagcuuau	cGgacugaugu	ga	3	1	Z1_
.....uagcuua	Acagacugaugu	ga	6	1	Z1_
.....uagcuua	Gcagacugaugu	ga	3	1	Z1_
.....uag	Nuuau	cagacugaugu	1	1	Z1_

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcgaggagcuuaucagacugauguagacuguguaaucuauaggcaaccagucgaugggucugacauuuugguauuucaucugacca

.uagcuuaucacaaacugauguugac	3	1	Z1_
.uUgcuuaucagacugauguugac	5	1	Z1_
.uagcuuaucGgacugauguugac	25	1	Z1_
.uGgcuuaucagacugauguugac	1	1	Z1_
.Gagcuuaucagacugauguugac	6	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauAuugac	4	1	Z1_
.uagcuuaucagacugCuguugac	1	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguugaA	160	1	Z1_
.uagcuAaucagacugauguugac	8	1	Z1_
.uagcuuGucagacugauguugac	18	1	Z1_
.uagcCuauacagacugauguugac	27	1	Z1_
.uagcuuaucagacugaCguugac	21	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguugGc	36	1	Z1_
.uagcuuaucagacAGauguugacu	3	1	Z1_
.uGgcuuaucagacugauguugacu	1	1	Z1_
.uagcuAaucagacugauguugacu	4	1	Z1_
.uagcuuGucagacugauguugacu	7	1	Z1_
.uagcAuauacagacugauguugacu	1	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguugCgacu	3	1	Z1_
.uagcuuaucagacugGuguugacu	15	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguugacC	126	1	Z1_
.uagcuuaucagacugaugGugacu	2	1	Z1_
.uagcuuaCgacugauguugacu	3	1	Z1_
.Gagcuuaucagacugauguugacu	1	1	Z1_
.uagcuuaUgacugauguugacu	3	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauAuugacu	5	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguugGcu	7	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguugacu	1259	0	Z1_
.uagcuuaucagacugauguugacG	60	1	Z1_
.Cagcuuaucagacugauguugacu	3	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguugAgacu	1	1	Z1_
.uagcuuaucagacuaAuguugacu	2	1	Z1_
.uagcuuaucacUacugauguugacu	1	1	Z1_
.Aagcuuaucagacugauguugacu	3	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguuUacu	1	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguuAacu	1	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguugacA	1468	1	Z1_
.uagUuuauacagacugauguugacu	3	1	Z1_
.uagNuuaucagacugauguugacu	1	1	Z1_
.uagcuuaAcagacugauguugacu	1	1	Z1_
.uagcuCaucagacugauguugacu	5	1	Z1_
.uagcuuaucacAacugauguugacu	2	1	Z1_
.uagcuuaucagacCgauguugacu	3	1	Z1_
.uaUcuuaucagacugauguugacu	1	1	Z1_
.uagcCuauacagacugauguugacu	5	1	Z1_
.uagGuuaucagacugauguugacu	1	1	Z1_
.uaAcuuauacagacugauguugacu	1	1	Z1_
.uNgcuuauacagacugauguugacu	1	1	Z1_
.uagcuuaucagacugaugCugacu	6	1	Z1_
.uagcuuaucagGcugauguugacu	6	1	Z1_
.uagcuuaucagacugaCguugacu	5	1	Z1_
.uGgcuuaucagacugauguugacu	2	1	Z1_
.uagcuuaUAgacugauguugacu	1	1	Z1_
.uagcuuaucGgacugauguugacu	6	1	Z1_
.uagcuuaucagacugauguugacugug	1	0	Z1_
.agcuuaucagacugauguug	1	0	Z1_
.agcuuaucagacugauguugU	1	1	Z1_
.Ugcuuaucagacugauguuga	3	1	Z1_
.agcuuaucagacugauguuga	1	0	Z1_
.Ugcuuaucagacugauguugac	1	1	Z1_
.agcuuaucagacugauguugac	1	0	Z1_
.Ggcuuaucagacugauguugac	1	1	Z1_
.agcuuaucagacugauguugacA	3	1	Z1_
.cuuaucagacugauguugaU	2	1	Z1_
.cuuaucagacugauguugac	1	0	Z1_
.caaccagucgaugggcug	1	0	Z1_
.caaccagucgaugggcugu	5	0	Z1_
.Auagcuuaucagacugauguug	2	1	Z3_
.Auagcuuaucagacugauguuga	3	1	Z3_

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggguagcuuauacagacugauguagacuguguaucucaugggcaaccagucgaugggcugucugacauuuugguauuucaucugacca

.....guagcuuauacagacugauguuga.....	5	0	Z3_
.....guagcuuauacagacugauguugac.....	1	0	Z3_
.....Auagcuuauacagacugauguugac.....	6	1	Z3_
.....guagcuuauacagacugauguugacu.....	4	0	Z3_
.....uagcuCaucagacugaug.....	1	1	Z3_
.....uagcuuGucagacugaug.....	2	1	Z3_
.....uagcuuauacagCcugaug.....	1	1	Z3_
.....Cagcuuauacagacugaug.....	2	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauA.....	6	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaug.....	100	0	Z3_
.....uagcuuauacagacugaugA.....	5	1	Z3_
.....uagcuuauacagacCgaugu.....	2	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaugG.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaugu.....	36	0	Z3_
.....uGgcuuauacagacugaugu.....	3	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaugC.....	3	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugGugu.....	1	1	Z3_
.....uagcuAaucagacugaugu.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaugGu.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguC.....	2	1	Z3_
.....uagcuuauacagacCgauguu.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguA.....	4	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguu.....	70	0	Z3_
.....uagcuuauacagacugGuguu.....	3	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguuC.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguuA.....	39	1	Z3_
.....uUgcuuauacagacugauguug.....	1	1	Z3_
.....uagcuAaucagacugauguug.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguug.....	711	0	Z3_
.....uagcuuauacagacugaugGug.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguuU.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaAguug.....	2	1	Z3_
.....uagcuuauUagacugauguug.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugGuguug.....	24	1	Z3_
.....uagcuuauacagacuAauguug.....	1	1	Z3_
.....uaAcuuauacagacugauguug.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguug.....	3	1	Z3_
.....uagcuuauacagGcugauguug.....	2	1	Z3_
.....uagcuuaucaAacugauguug.....	2	1	Z3_
.....uagcuuGucagacugauguug.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacGgauguug.....	1	1	Z3_
.....uagcCuauacagacugauguug.....	3	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaCguug.....	2	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguGg.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaugCug.....	2	1	Z3_
.....uGgcuuauacagacugauguug.....	2	1	Z3_
.....uNgcuuauacagacugauguug.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacGgacugauguug.....	4	1	Z3_
.....Cagcuuauacagacugauguug.....	4	1	Z3_
.....uCgcuuauacagacugauguuga.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagUcugauguuga.....	2	1	Z3_
.....uUgcuuauacagacugauguuga.....	1	1	Z3_
.....uagNuuauacagacugauguuga.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaAguuga.....	6	1	Z3_
.....uagcGuauacagacugauguuga.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagaUugauguuga.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauAagacugauguuga.....	1	1	Z3_
.....uagcuCaucagacugauguuga.....	5	1	Z3_
.....uagcuuGucagacugauguuga.....	6	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugGuguuga.....	14	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaCguuga.....	16	1	Z3_
.....uaUcuuauacagacugauguuga.....	6	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguugC.....	4	1	Z3_
.....uagcuuauUagacugauguuga.....	7	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguugG.....	28	1	Z3_
.....uagcuuauacagacGgauguuga.....	1	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugaugCuga.....	6	1	Z3_
.....uagcuuauacagGcugauguuga.....	9	1	Z3_
.....uagcuuauacagacugauguuga.....	9	1	Z3_
.....uagcAuauacagacugauguuga.....	2	1	Z3_

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggguagcuuaucagacugauguagacuguguaucucauggcaaccagucgaugggucugacauuuugguauuuuaucaucugacca

.....uagcuuau	cagacuga	Gguuga	1	1	Z3_		
.....uagcCuau	cagacuga	guuga	5	1	Z3_		
.....uagcuuau	cGgacuga	guuga	11	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacug	Cguuga	1	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacu	Uauguuga	3	1	Z3_		
.....uagcuu	Ucagacuga	guuga	1	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guGga	1	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guCga	9	1	Z3_		
.....uaA	cuuau	cagacuga	guuga	2	1	Z3_	
.....uagcuuau	cagacu	Aauguuga	3	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guuugU	29	1	Z3_		
.....uG	gcuuau	cagacuga	guuga	11	1	Z3_	
.....uagcuu	aa	cagacuga	guuga	1	1	Z3_	
.....uagcuuau	cUgacuga	guuga	6	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guuga	2196	0	Z3_		
.....uagcuuau	cagac	Cgauguuga	16	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	uUuuga	2	1	Z3_		
.....uagcuuau	cCgacuga	guuga	1	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guAga	2	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guAuuga	3	1	Z3_		
.....A	agcuuau	cagacuga	guuga	3	1	Z3_	
.....uagcuuau	cagacu	Cauguuga	1	1	Z3_		
.....uagcuuau	uca	Uacuga	guuga	1	1	Z3_	
.....C	agcuuau	cagacuga	guuga	6	1	Z3_	
.....uagcuuau	caga	Auuga	guuga	1	1	Z3_	
.....uagcuuau	caga	Auga	guugac	3	1	Z3_	
.....uagAu	uau	cagacuga	guugac	1	1	Z3_	
.....uagcuuau	cagacug	Guguugac	21	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guugaG	3	1	Z3_		
.....A	agcuuau	cagacuga	guugac	11	1	Z3_	
.....uagc	Au	cagacuga	guugac	9	1	Z3_	
.....uagcu	Cau	cagacuga	guugac	19	1	Z3_	
.....uagcuuau	cagacuga	guAuugac	12	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guAgac	4	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guuAac	4	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guugGc	26	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guGga	1	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guuugaA	158	1	Z3_		
.....uagc	G	uau	cagacuga	guugac	6	1	Z3_
.....uagcuuau	cagacu	Uauguugac	2	1	Z3_		
.....uagcuuau	U	agacuga	guugac	5	1	Z3_	
.....uagcuuau	cCgacuga	guugac	1	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacug	Uguugac	6	1	Z3_		
.....uagcuuau	aa	Aagacuga	guugac	1	1	Z3_	
.....uagG	uau	cagacuga	guugac	1	1	Z3_	
.....uagcuuau	cagacuga	Cguugac	23	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	gAugac	2	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagGcuga	guugac	16	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guuUac	1	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guugCc	1	1	Z3_		
.....ua	U	cuuau	cagacuga	guugac	6	1	Z3_
.....uG	gcuuau	cagacuga	guugac	14	1	Z3_	
.....uagcuuau	cagacu	Cauguugac	1	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	gGugac	1	1	Z3_		
.....C	agcuuau	cagacuga	guugac	17	1	Z3_	
.....ua	A	cuuau	cagacuga	guugac	3	1	Z3_
.....uagc	uuau	cagacuga	Agguugac	2	1	Z3_	
.....uU	gcuuau	cagacuga	guugac	6	1	Z3_	
.....uagcuuau	cagacuga	guCgac	12	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagUcuga	guugac	2	1	Z3_		
.....uagcuu	Cucagacuga	guugac	1	1	Z3_		
.....G	agcuuau	cagacuga	guugac	2	1	Z3_	
.....uagN	uuau	cagacuga	guugac	1	1	Z3_	
.....uagcu	A	uau	cagacuga	guugac	5	1	Z3_
.....uagcuuau	cagacuga	guuugUc	6	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	gCugac	18	1	Z3_		
.....uagcuuau	cagacuga	guuga	3773	0	Z3_		
.....uagcuuau	cUgacuga	guugac	9	1	Z3_		
.....uagcuuau	A	cagacuga	guugac	14	1	Z3_	
.....uagcuuau	cagac	Cgauguugac	15	1	Z3_		

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggg	uagcuuaucaagcugauguagcugugugaaucauggcaacaccagucgaugggcugucugacauuuugguauuucaucugacca			
.....	.....uagcuuaucaagcugauguagc.....	4	1	Z3_
.....	.....Nagcuuaucaagcugauguagc.....	4	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguagauU.....	675	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugCuguugac.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcCuaucaagcugauguagc.....	18	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucGgacugauguagc.....	16	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguagc.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaAacugauguagc.....	5	1	Z3_
.....	.....uagcuuaCcagacugauguagc.....	14	1	Z3_
.....	.....uGgcuuaucaagcugauguagc.....	2	1	Z3_
.....	.....uagcuuGucagacugauguagc.....	11	1	Z3_
.....	.....uagcuuaGcagacugauguagc.....	2	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugGuguugacu.....	3	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguagcA.....	1021	1	Z3_
.....	.....uGgcuuaucaagcugauguagacu.....	7	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguagacu.....	808	0	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguGgacu.....	4	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugGcu.....	7	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugUguugacu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguuAacu.....	1	1	Z3_
.....	.....Cagcuuaucaagcugauguagacu.....	2	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucUgacugauguagacu.....	1	1	Z3_
.....	.....Aagcuuaucaagcugauguagacu.....	2	1	Z3_
.....	.....uagcuCaucagacugauguagacu.....	3	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugUcu.....	3	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaAacugauguagacu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugagAguugacu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugaUu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauAuuugacu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugaAu.....	3	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugagCguugacu.....	5	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugacu.....	4	1	Z3_
.....	.....uagUuuaucaagcugauguugacu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugacu.....	8	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucGgacugauguugacu.....	4	1	Z3_
.....	.....uagcuuGucagacugauguugacu.....	7	1	Z3_
.....	.....uagcuuauAagacugauguugacu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuAaucagacugauguugacu.....	2	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugaugCugacu.....	4	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguAgacu.....	2	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugacu.....	2	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauCuugacu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagAuaucaagcugauguugacu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuuauUgacugauguugacu.....	3	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugaGu.....	3	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugacC.....	153	1	Z3_
.....	.....uagcuuCuacagacugauguugacu.....	4	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugaugGugacu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuGaucagacugauguugacu.....	1	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugacG.....	43	1	Z3_
.....	.....uagcCuaucaagcugauguugacu.....	3	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugacugu.....	2	0	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugacuUu.....	2	1	Z3_
.....	.....uagcuuaucaagcugauguugacuguu.....	4	0	Z3_
.....	.....agcuuGucagacugauguug.....	2	1	Z3_
.....	.....agcuuaucaagcugauguugac.....	4	0	Z3_
.....	.....agcuuaucaagcugauguugacA.....	3	1	Z3_
.....	.....caacaccagucgaugggcugu.....	4	0	Z3_
.....	.....caacaccagucgaugggcuguc.....	4	0	Z3_
.....	.....cuguaccGccuugucggg.....	1	1	GDM
.....	.....guagcuuaucaagcugagCg.....	1	1	GDM
.....	.....guagcuuaucaagcugauguu.....	1	1	GDM
.....	.....guagcuuaucaagcugauguu.....	4	0	GDM
.....	.....Auagcuuaucaagcugauguu.....	4	1	GDM
.....	.....Auagcuuaucaagcugauguug.....	6	1	GDM
.....	.....guagcuuaucaagcugauguug.....	12	0	GDM
.....	.....Auagcuuaucaagcugauguug.....	6	1	GDM
.....	.....guagcuuaucaagcugauguuA.....	1	1	GDM

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcgaggagcuuauucagacugauguagacugugaauucuauggcaaccagucgaugggucugucagauuuugguauuuuaucaucugacca

.uagcuuauucagGcugaug	6	1	GDM
.Cagcuuauucagacugaug	3	1	GDM
.uagcuuauucagacugaug	853	0	GDM
.uNgcuuauucagacugaug	1	1	GDM
.uagcuAaucagacugaug	1	1	GDM
.Cagcuuauucagacugaug	1	1	GDM
.Cagcuuauucagacugaugu	2	1	GDM
.Gagcuuauucagacugaugu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugC	31	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugC	31	1	GDM
.uagcuuauucGgacugaugu	6	1	GDM
.uaCcuuauucagacugaugu	1	1	GDM
.uagcuuauucGgacugaugu	6	1	GDM
.uagcuuauucagacCgaugu	10	1	GDM
.Cagcuuauucagacugaugu	2	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugu	382	0	GDM
.uagcuuauucagacugauAu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugu	382	0	GDM
.Aagcuuauucagacugaugu	3	1	GDM
.uGgcuuauucagacugaugu	2	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugu	382	0	GDM
.uagcuuauucagacugGugu	47	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugG	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugA	9	1	GDM
.uagcuuauAagacugaugu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugA	9	1	GDM
.uagcuCaucagacugaugu	2	1	GDM
.uGgcuuauucagacugaugu	2	1	GDM
.uagcuuauucagacugGugu	47	1	GDM
.uagcuuGucagacugaugu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugA	9	1	GDM
.uagcuuaCcacugaugu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugaCgu	2	1	GDM
.uagcuuauucagacuUaugu	1	1	GDM
.uagcCuauucagacugaugu	2	1	GDM
.uagcuuauucagacCgaugu	10	1	GDM
.uagcuuauucagacCgaugu	10	1	GDM
.uagcuuauucagacugGugu	47	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugC	31	1	GDM
.Aagcuuauucagacugaugu	3	1	GDM
.uagcuuauucagUcugauguu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugGuguu	12	1	GDM
.uagcuuauucagacugauguA	14	1	GDM
.uagcuuauucagacugauguC	41	1	GDM
.uagcuuauucagacugGuguu	12	1	GDM
.uagcuuauucUgacugauguu	2	1	GDM
.uagcuuauucagacugGuguu	12	1	GDM
.uagcCuauucagacugauguu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugauguu	499	0	GDM
.uagcuuauucagacugaugCu	2	1	GDM
.uagcuuauucagacugauguC	41	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugCu	2	1	GDM
.Cagcuuauucagacugauguu	2	1	GDM
.Cagcuuauucagacugauguu	2	1	GDM
.uagcuuGucagacugauguu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugauguA	14	1	GDM
.uagcuuauucaAacugauguu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugAu	1	1	GDM
.uagcAuauucagacugauguu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugauguu	499	0	GDM
.uagcuAaucagacugauguu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugauguu	499	0	GDM
.uagcuuauucagacugauguA	14	1	GDM
.uagcuuauucGgacugauguu	1	1	GDM
.uagcuuauucCgacugauguu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugaugGu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugaCguu	1	1	GDM
.uagcuuauucagacugauguC	41	1	GDM
.uaAcuuauucagacugauguu	2	1	GDM
.uagcuuauucagacugauguCg	28	1	GDM

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggguagcuuaucagacugauguagcugugaauccauggcaaccagucgaugggucugacauuuugguauuucaucugacca

.....uagcuuau	cagacu	Uauguug	1	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugaugu	Cg	28	1	GDM
.....uagcuuau	Ccagacugauguug		28	1	GDM
.....uagcuuau	Gcagacugauguug		1	1	GDM
.....uagcuuau	cagUcugauguug		9	1	GDM
.....uagcuuau	caAacugauguug		3	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguuC		13	1	GDM
.....uagcuuau	Uagacugauguug		4	1	GDM
.....Cagcuuau	cagacugauguug		21	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugaCguug		20	1	GDM
.....uagcuu	Uucagacugauguug		1	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguuC		13	1	GDM
.....uagcuuau	caAacugauguug		3	1	GDM
.....uaUcuuau	cagacugauguug		5	1	GDM
.....uagcuu	Gucagacugauguug		4	1	GDM
.....Aagcuuau	cagacugauguug		5	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugaGguug		2	1	GDM
.....uagcuu	Cucagacugauguug		2	1	GDM
.....uagcuuau	cagacAgaugauguug		11	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugUguug		7	1	GDM
.....uagcuuau	cagGcugauguug		22	1	GDM
.....uagcuuau	cagGcugauguug		22	1	GDM
.....uagcuuau	cUgacugauguug		8	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguuA		279	1	GDM
.....uagcuuau	Aagacugauguug		1	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguuC		13	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugUguug		7	1	GDM
.....uagcu	Caucagacugauguug		12	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugGguug		160	1	GDM
.....uagcuuau	cGgacugauguug		11	1	GDM
.....uagcuuau	cagacCgaugauguug		16	1	GDM
.....uaUcuuau	cagacugauguug		5	1	GDM
.....uUgcuuau	cagacugauguug		2	1	GDM
.....Nagcuuau	cagacugauguug		1	1	GDM
.....uagcuu	Gucagacugauguug		4	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugGguug		160	1	GDM
.....uaAcuuau	cagacugauguug		10	1	GDM
.....Cagcuuau	cagacugauguug		21	1	GDM
.....Gagcuuau	cagacugauguug		4	1	GDM
.....uagcu	Naucagacugauguug		1	1	GDM
.....uagcu	Aaucagacugauguug		5	1	GDM
.....Aagcuuau	cagacugauguug		5	1	GDM
.....uagcuuau	cagGcugauguug		22	1	GDM
.....uagcG	uaucagacugauguug		1	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugUguug		7	1	GDM
.....uaUcuuau	cagacugauguug		5	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugaGguug		2	1	GDM
.....uagcA	uaucagacugauguug		3	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugaugAug		3	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguGg		230	1	GDM
.....uagcuuau	cagaUgugauguug		7	1	GDM
.....uaAcuuau	cagacugauguug		10	1	GDM
.....uagcu	Caucagacugauguug		12	1	GDM
.....uagcuuau	cagacAgaugauguug		11	1	GDM
.....Gagcuuau	cagacugauguug		4	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguug		4487	0	GDM
.....uagcuuau	cagacugGguug		160	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguug		4487	0	GDM
.....uGgcuuau	cagacugauguug		18	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguAg		9	1	GDM
.....uagcuuau	Ccagacugauguug		28	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugaugGug		10	1	GDM
.....uagcuuau	caUacugauguug		1	1	GDM
.....uagcuuau	cUgacugauguug		8	1	GDM
.....uagcuuau	cagacuAauguug		12	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguuU		23	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguuA		279	1	GDM
.....uagcuuau	cagacugauguuU		23	1	GDM
.....uagcuuau	Ccagacugauguug		28	1	GDM
.....Cagcuuau	cagacugauguug		21	1	GDM

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcgagguaGCUUAUCAGACUGAUGUUGACUGUUGAAUCUCAUGGCAACACCAGUCGAUGGGCUGUCUGACAUUUUGGUAUCUUUCAUCUGACCA

.....uaCuuuauCagacUGAUUG.....	1	1	GDM
.....uagCUUAUCGgacUGAUUG.....	1	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUUGAA.....	279	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACAGAUUG.....	11	1	GDM
.....uagCUUAUŪagacUGAUUG.....	4	1	GDM
.....uagCUUGucagacUGAUUG.....	4	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	20	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	3	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAAGUUG.....	1	1	GDM
.....uGgCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	18	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	5	1	GDM
.....uagCUUAUCGgacUGAUUG.....	11	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	26	1	GDM
.....uGgCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	18	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	12	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	16	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	26	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGCUG.....	14	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGAUG.....	3	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUUUG.....	3	1	GDM
.....uaACUUUAUCAGACUGAUGUUG.....	10	1	GDM
.....uagCUUAUCGgacUGAUUG.....	11	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGCUG.....	10	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	7	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	16	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUCG.....	28	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	26	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUŪ.....	23	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	20	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGCUG.....	14	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUG.....	4487	0	GDM
.....uagCUUAACagacUGAUUG.....	2	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGCUGUUG.....	1	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUUUG.....	2	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGAUG.....	9	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUAUGUUG.....	12	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUAUGUUG.....	12	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGCUG.....	14	1	GDM
.....uagCUUAUCAGUCUGAUGUUG.....	9	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	17	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUUUGA.....	23	1	GDM
.....uaCuuuauCagacUGAUGUUGA.....	3	1	GDM
.....uGgCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	78	1	GDM
.....uagCUUAUCAŪacUGAUGUUGA.....	2	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUCGA.....	62	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	74	1	GDM
.....uagCUUAUCGgacUGAUGUUGA.....	79	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	71	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUAA.....	14	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGUUGUUGA.....	13	1	GDM
.....uagCUUAUCAACUGAUGUUGA.....	9	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGCUGA.....	63	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUAUGUUGA.....	20	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACGgacUGAUGUUGA.....	10	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACGgacUGAUGUUGA.....	10	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	14875	0	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGCUGA.....	1	1	GDM
.....GagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	7	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	18	1	GDM
.....AagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	31	1	GDM
.....uagCUUAUCUgacUGAUGUUGA.....	15	1	GDM
.....NagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	6	1	GDM
.....uagCUUAUCGgacUGAUGUUGA.....	8	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	60	1	GDM
.....uagCUUAUCAAACUGAUGUUGA.....	9	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUAUGAUGUUGA.....	3	1	GDM
.....uagCUUUcagacUGAUGUUGA.....	2	1	GDM
.....uNgCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	5	1	GDM
.....CagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	62	1	GDM
.....uagCUUAUCAGACUGAUGUUGA.....	1	1	GDM

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggg	uagcuuaucagacugauguuga	cuguguaucucaugg	caaccagucgauggg	cugucugacauuuug	uauuucaucugacca			
.....	.....uagcuuaucagacugGuguuga.....					108	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauguuga.....					14875	0	GDM
.....	.....Aagcuuaucagacugauguuga.....					31	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugaCguuga.....					86	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugaugCuga.....					63	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacCgauguuga.....					71	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauguugG.....					191	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacGgauguuga.....					10	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugGuguuga.....					108	1	GDM
.....	.....uagcuuaCcagacugauguuga.....					85	1	GDM
.....	.....Cagcuuaucagacugauguuga.....					62	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugaCguuga.....					86	1	GDM
.....	.....uagcuuaucGgacugauguuga.....					79	1	GDM
.....	.....uagNuuaucagacugauguuga.....					2	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagaUugauguuga.....					15	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauguugC.....					35	1	GDM
.....	.....uCgcuuaucagacugauguuga.....					4	1	GDM
.....	.....Cagcuuaucagacugauguuga.....					62	1	GDM
.....	.....uagcuuaUfagacugauguuga.....					29	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacuAauguuga.....					20	1	GDM
.....	.....uagAuuaucagacugauguuga.....					2	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagGcugauguuga.....					75	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacuAauguuga.....					20	1	GDM
.....	.....Aagcuuaucagacugauguuga.....					31	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauguuAa.....					14	1	GDM
.....	.....uaAcuuaucagacugauguuga.....					19	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauguuUa.....					4	1	GDM
.....	.....uagcAuuaucagacugauguuga.....					20	1	GDM
.....	.....uUgcuuaucagacugauguuga.....					12	1	GDM
.....	.....uagcuuaAcagacugauguuga.....					22	1	GDM
.....	.....uagcuuaucCgacugauguuga.....					8	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugaugAuga.....					7	1	GDM
.....	.....uagcuuaucGgacugauguuga.....					79	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagGcugauguuga.....					75	1	GDM
.....	.....uagcuAaucagacugauguuga.....					21	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauguugG.....					191	1	GDM
.....	.....uaUcuuaucagacugauguuga.....					12	1	GDM
.....	.....uagcuuaucUgacugauguuga.....					15	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauguAga.....					18	1	GDM
.....	.....Gagcuuaucagacugauguuga.....					7	1	GDM
.....	.....uGgcuuaucagacugauguuga.....					78	1	GDM
.....	.....uagcuuaucUgacugauguuga.....					15	1	GDM
.....	.....uCgcuuaucagacugauguuga.....					4	1	GDM
.....	.....uagcuuaAcagacugauguuga.....					22	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagGcugauguuga.....					75	1	GDM
.....	.....uagNuuaucagacugauguuga.....					2	1	GDM
.....	.....uagcuuaucanAcugauguuga.....					2	1	GDM
.....	.....uaUcuuaucagacugauguuga.....					12	1	GDM
.....	.....uagcuuaucAacugauguuga.....					9	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugaGguuga.....					6	1	GDM
.....	.....uagcuAaucagacugauguuga.....					21	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauAuuga.....					23	1	GDM
.....	.....uagcuuGucagacugauguuga.....					40	1	GDM
.....	.....uagcuCaucagacugauguuga.....					60	1	GDM
.....	.....uaAcuuaucagacugauguuga.....					19	1	GDM
.....	.....uagcuCaucagacugauguuga.....					60	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugaAguuga.....					17	1	GDM
.....	.....uagGuuaucagacugauguuga.....					2	1	GDM
.....	.....uagcuuUucagacugauguuga.....					2	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauguCga.....					62	1	GDM
.....	.....uagcuuaucCgacugauguuga.....					8	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagUcugauguuga.....					17	1	GDM
.....	.....uagcuuaCcagacugauguuga.....					85	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauAuuga.....					23	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacugauguGga.....					1	1	GDM
.....	.....uagAuuaucagacugauguuga.....					2	1	GDM
.....	.....uagcuuaucagacuUauguuga.....					3	1	GDM
.....	.....uagcuuaUGagacugauguuga.....					1	1	GDM
.....	.....uaAcuuaucagacugauguuga.....					19	1	GDM
.....	.....uUgcuuaucagacugauguuga.....					12	1	GDM

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggguagcuuaucagacugauguagacuguguaauccauggcaacaccagucgaugggucugucagauuuugguaucuucaucugacca

.Gagcuuau	cagacugauguuga	7	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguugU	351	1	GDM
.uNgcuuau	cagacugauguuga	5	1	GDM
.uagcuuau	cagacugUguuga	13	1	GDM
.uagcuuau	cagCcuugaugauguuga	1	1	GDM
.uagcAua	cagacugauguuga	20	1	GDM
.uagcuuau	cagUcuugaugauguuga	17	1	GDM
.uagcuuau	cagaUguugaugauguuga	15	1	GDM
.uagcuuau	cagacugaGguuga	6	1	GDM
.uagcuuau	cagacugUguuga	13	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguuAa	14	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauUuuga	4	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguugG	191	1	GDM
.uagcuuau	cagacugaAguuga	17	1	GDM
.uagcuuau	cagacugaCguuga	86	1	GDM
.uagcCua	cagacugauguuga	74	1	GDM
.uagcGua	cagacugauguuga	5	1	GDM
.uagcCua	cagacugauguuga	74	1	GDM
.uagcuAa	cagacugauguuga	21	1	GDM
.uagcuuau	cagacCgaugauguuga	71	1	GDM
.uagcGua	cagacugauguuga	5	1	GDM
.uUgcuuau	cagacugauguuga	12	1	GDM
.uagcuuau	cagacugGguuga	108	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguCga	62	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauUuuga	4	1	GDM
.uagcuuau	cagacugaugCuga	63	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguAga	18	1	GDM
.Nagcuuau	cagacugauguuga	6	1	GDM
.uagcGua	cagacugauguuga	5	1	GDM
.uagcuuau	cagUcuugaugauguuga	17	1	GDM
.uagcuuau	Uagacugauguuga	29	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguugU	351	1	GDM
.uaUcuuau	cagacugauguuga	12	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguugC	35	1	GDM
.uagcuu	Gucagacugauguuga	40	1	GDM
.uGc	uuGucagacugauguuga	78	1	GDM
.uagcuu	Gucagacugauguuga	40	1	GDM
.uagcAua	cagacugauguuga	20	1	GDM
.uagcuuau	cagaGugauguuga	1	1	GDM
.uagcuuau	cagacuCaugauguuga	1	1	GDM
.uagcuuau	cagaUguugaugauguuga	15	1	GDM
.uagcuuau	Uagacugauguuga	29	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguuga	14875	0	GDM
.uagcuuau	cagacugauguugU	351	1	GDM
.uagcuuau	cagaAguugaugauguuga	3	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauUuuga	4	1	GDM
.uagcuuau	cagacugaugAuga	7	1	GDM
.uagcuuau	Ccagacugauguuga	85	1	GDM
.uNgcuuau	cagacugauguuga	5	1	GDM
.uagcuuau	Acagacugauguuga	22	1	GDM
.Nagcuuau	cagacugauguuga	6	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguugC	35	1	GDM
.Gagcuuau	cagacugauguugac	7	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauUuugac	2	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguugCc	4	1	GDM
.uagcuuau	cagacugaCguugac	82	1	GDM
.uagcuuau	caAacugauguugac	13	1	GDM
.uagcAua	cagacugauguugac	23	1	GDM
.uagcuuau	cUgacugauguugac	26	1	GDM
.uagcuuau	Gcagacugauguugac	3	1	GDM
.uagcuuau	cagacugUguugac	20	1	GDM
.uagcuuau	cagacCgaugauguugac	76	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguugCc	4	1	GDM
.uagcuuau	cagacugGguugac	110	1	GDM
.uagcCua	cagacugauguugac	89	1	GDM
.uagcuuau	cagacugGguugac	110	1	GDM
.uagcuuau	cUgacugauguugac	26	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguugUc	21	1	GDM
.uagcuuau	cagacugauguuCac	3	1	GDM
.uagcuuau	cagaUguugaugauguugac	9	1	GDM

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggguagcuuaucagacugauguagacugugugaaucucauggcaacaccagucgaugggucugucagauuuugguaucuuucaucugacca

.....uagcu <u>u</u> au <u>c</u> agacugauguugac.....	16	1	GDM
.....uagcu <u>u</u> au <u>a</u> cagacugauguugac.....	19	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguAgac.....	15	1	GDM
.....uagcuu <u>u</u> g <u>a</u> cagacugauguugac.....	49	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	21	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> agacugauguGgac.....	8	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> agacugauguugac.....	3	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	12	1	GDM
.....uagcuC <u>a</u> u <u>c</u> agacugauguugac.....	59	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	17529	0	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	2	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> gagacugauguugac.....	113	1	GDM
.....uagcuu <u>u</u> cagacugauguugac.....	7	1	GDM
.....uagcG <u>u</u> a <u>c</u> agacugauguugac.....	6	1	GDM
.....uagcC <u>u</u> a <u>c</u> agacugauguugac.....	89	1	GDM
.....uaU <u>c</u> u <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	17	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	2	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>u</u> agacugauguugac.....	15	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguAgac.....	15	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	15	1	GDM
.....uagcA <u>u</u> a <u>c</u> agacugauguugac.....	23	1	GDM
.....uUg <u>c</u> u <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	13	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	13	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> gagacugauguugac.....	113	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> gagacugauguugac.....	11	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	2	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> a <u>u</u> gagacugauguugac.....	9	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> gagacugauguugac.....	113	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	73	1	GDM
.....uagcG <u>u</u> a <u>c</u> agacugauguugac.....	6	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	2	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	12	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> a <u>a</u> cagacugauguugac.....	13	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	76	1	GDM
.....uagcuu <u>u</u> gagacugauguugac.....	49	1	GDM
.....Cagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	89	1	GDM
.....Gagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	7	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugGc.....	125	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> a <u>u</u> acugauguugac.....	4	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugag.....	19	1	GDM
.....uNgcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	4	1	GDM
.....uagcuu <u>u</u> cagacugauguugac.....	5	1	GDM
.....uaU <u>c</u> u <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	17	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugGc.....	125	1	GDM
.....Aagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	32	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguUac.....	2	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugUc.....	21	1	GDM
.....uagN <u>u</u> a <u>c</u> agacugauguugac.....	1	1	GDM
.....uaC <u>e</u> u <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	8	1	GDM
.....uagcG <u>u</u> a <u>c</u> agacugauguugac.....	6	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugGc.....	125	1	GDM
.....uUgcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	13	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugaA.....	617	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugCgac.....	73	1	GDM
.....uGgcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	80	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> Ugacugauguugac.....	26	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> agUcugauguugac.....	10	1	GDM
.....uaC <u>e</u> u <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	8	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugCac.....	3	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> agGcugauguugac.....	76	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> Cagacugauguugac.....	98	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> aga <u>u</u> gagauguugac.....	3	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>c</u> aga <u>u</u> gagauguugac.....	3	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguAgac.....	15	1	GDM
.....uUgcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	13	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	3	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	15	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	13	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> u <u>a</u> cagacugauguugac.....	82	1	GDM
.....uagcuu <u>a</u> Gcagacugauguugac.....	3	1	GDM

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggg	uagcuuaucaagacugauguagacugugugaaucauggcaaccagucgaugggucugacauuuugguauuucaucugacca			
.....	.....uagcCuaucagacugauguugac.....	89	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugaugGugac.....	5	1	GDM
.....	.....uagcuAaucagacugauguugac.....	16	1	GDM
.....	.....uagAuuaucaagacugauguugac.....	4	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugalgauugac.....	16	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugaugAugac.....	13	1	GDM
.....	.....Nagcuuaucaagacugauguugac.....	2	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugaU.....	2593	1	GDM
.....	.....uagcuNaucagacugauguugac.....	2	1	GDM
.....	.....uagcuCaucagacugauguugac.....	59	1	GDM
.....	.....Nagcuuaucaagacugauguugac.....	2	1	GDM
.....	.....uagcuuauAagacugauguugac.....	2	1	GDM
.....	.....uagAuuaucaagacugauguugac.....	4	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugaG.....	19	1	GDM
.....	.....uagAuuaucaagacugauguugac.....	4	1	GDM
.....	.....uaUcuuaucaagacugauguugac.....	17	1	GDM
.....	.....uCgcuuaucaagacugauguugac.....	6	1	GDM
.....	.....uagcuuauCgacugauguugac.....	11	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacuAuguugac.....	21	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugaU.....	2593	1	GDM
.....	.....Cagcuuaucaagacugauguugac.....	89	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugac.....	17529	0	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugaugGugac.....	5	1	GDM
.....	.....uagcuuCucagacugauguugac.....	7	1	GDM
.....	.....uagcuuauUagacugauguugac.....	15	1	GDM
.....	.....uagcuuauCgacugauguugac.....	11	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugUguugac.....	20	1	GDM
.....	.....Gagcuuaucaagacugauguugac.....	7	1	GDM
.....	.....uagcuuCucagacugauguugac.....	7	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaUacugauguugac.....	4	1	GDM
.....	.....uagcuCaucagacugauguugac.....	59	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugaugCugac.....	82	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugGuguugac.....	110	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugalgauugac.....	16	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugCuguugac.....	5	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauAuguugac.....	20	1	GDM
.....	.....uNgcuuaucaagacugauguugac.....	4	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugalgauugac.....	16	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguGgac.....	8	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagUcugauguugac.....	10	1	GDM
.....	.....uagcuuGucagacugauguugac.....	49	1	GDM
.....	.....uagcuuauUagacugauguugac.....	15	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugCuguugac.....	5	1	GDM
.....	.....uagcuuUucagacugauguugac.....	5	1	GDM
.....	.....uagcuGaucagacugauguugac.....	1	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugaugCugac.....	82	1	GDM
.....	.....uagcuAaucagacugauguugac.....	16	1	GDM
.....	.....Aagcuuaucaagacugauguugac.....	32	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugac.....	82	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugaA.....	17529	0	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugUc.....	21	1	GDM
.....	.....uGgcuuaucaagacugauguugac.....	80	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguGgac.....	8	1	GDM
.....	.....uagcAuaucagacugauguugac.....	23	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugaA.....	617	1	GDM
.....	.....uagcuNaucagacugauguugac.....	2	1	GDM
.....	.....Cagcuuaucaagacugauguugac.....	89	1	GDM
.....	.....uagcuuaCagacugauguugac.....	98	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugaG.....	19	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugac.....	82	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauUuugac.....	2	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugUguugac.....	20	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguGgac.....	73	1	GDM
.....	.....uaAcuuaucaagacugauguugac.....	15	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagauUugauguugac.....	9	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaagacugauguugac.....	76	1	GDM
.....	.....uagcuuaucaAacugauguugac.....	13	1	GDM
.....	.....uagcuuaCagacugauguugac.....	98	1	GDM
.....	.....uagcuuauAagacugauguugac.....	2	1	GDM
.....	.....uagGuuaucaagacugauguugac.....	1	1	GDM

Mature

Star

ggcuguaccaccuugcggguagcuuaucagacugauguagacugugugaaucucauggcaacaccagucgaugggucugucugacauuuugguaucuucaucugacca

.....uagcuuau <u>cagG</u> cugauguugac.....	76	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagU</u> cugauguugac.....	10	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagAU</u> ugac.....	20	1	GDM
.....ua <u>AC</u> uuau <u>cag</u> cugauguugac.....	15	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagA</u> ugauguugac.....	21	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagAU</u> ugac.....	20	1	GDM
.....ua <u>AC</u> uuau <u>cag</u> cugauguugac.....	15	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagA</u> ugauguugaA.....	617	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagA</u> cugauguugac.....	19	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagC</u> cugauguugac.....	1	1	GDM
.....A <u>ag</u> cuuau <u>cag</u> cugauguugac.....	32	1	GDM
.....u <u>Gg</u> cuuau <u>cag</u> cugauguugac.....	80	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguuAac.....	15	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagG</u> cugauguugac.....	76	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagA</u> ugauguugaU.....	2593	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagA</u> cugauguugac.....	19	1	GDM
.....ua <u>Cc</u> uuau <u>cag</u> cugauguugac.....	8	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugaugu <u>Cg</u> acu.....	17	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguug <u>U</u> cu.....	5	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugGugauguugacu.....	18	1	GDM
.....uagcu <u>Cau</u> cagacugauguugacu.....	13	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguuga <u>G</u> u.....	5	1	GDM
.....uagcuu <u>Cuc</u> cagacugauguugacu.....	1	1	GDM
.....uagcuuau <u>cGg</u> cugauguugacu.....	14	1	GDM
.....uagcuuau <u>caU</u> cugauguugacu.....	1	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguug <u>G</u> cu.....	27	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cuga <u>Ag</u> uugacu.....	5	1	GDM
.....u <u>Cg</u> cuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	1	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagG</u> cugauguugacu.....	15	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cuga <u>Ag</u> uugacu.....	5	1	GDM
.....uagcuuau <u>Cc</u> cagacugauguugacu.....	24	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	15	1	GDM
.....uag <u>G</u> uuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	1	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagU</u> cugauguugacu.....	2	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugaug <u>C</u> ugacu.....	14	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	4	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	1	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguug <u>U</u> cu.....	5	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	31.23	0	GDM
.....uagcuu <u>Guc</u> cagacugauguugacu.....	6	1	GDM
..... <u>Cag</u> cuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	16	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguuga <u>G</u> u.....	5	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagaU</u> ugauguugacu.....	4	1	GDM
.....uagcu <u>lAu</u> cagacugauguugacu.....	5	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cu <u>lAu</u> ugauguugacu.....	6	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cuga <u>Gg</u> uugacu.....	2	1	GDM
.....uagcuuau <u>U</u> agacugauguugacu.....	4	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguugac <u>G</u>	142	1	GDM
.....uag <u>lAu</u> uau <u>cag</u> cugauguugacu.....	2	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguuga <u>lAu</u>	2	1	GDM
.....ua <u>U</u> cuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	4	1	GDM
.....A <u>ag</u> cuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	5	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguugac <u>G</u>	142	1	GDM
.....uagcuuau <u>cagU</u> cugauguugacu.....	2	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugaug <u>lAu</u> gacu.....	4	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguu <u>lAu</u> cu.....	2	1	GDM
.....ua <u>lAu</u> cuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	3	1	GDM
.....u <u>Gg</u> cuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	14	1	GDM
.....ua <u>U</u> cuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	4	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguuga <u>lAu</u>	2	1	GDM
..... <u>Gag</u> cuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	2	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cuga <u>Cg</u> uugacu.....	21	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cuga <u>Cg</u> uugacu.....	21	1	GDM
.....uagcuuau <u>cGg</u> cugauguugacu.....	14	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguugac <u>A</u>	4111	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguugac <u>A</u>	4111	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugaugu <u>Cg</u> acu.....	17	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugauguugac <u>C</u>	404	1	GDM
.....u <u>U</u> gcuuau <u>cag</u> cugauguugacu.....	1	1	GDM
.....uagcuuau <u>cag</u> cugaug <u>C</u> ugacu.....	14	1	GDM

