





Star

Mature

agcugcuggaagguguagguaccuccaauggcucagugagccaguguaagauccugucuuucguaaucagcagcucaucuggcuacuggguucucugauggcaucucuaagc

.....agcucaucuggcuacugggA.....	29	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugggu.....	679	0	GDM
.....agcucaUucuggcuacugggu.....	1	0	GDM
.....agcucaucuggcuacuggUu.....	3	1	GDM
.....agcucaucugAcuacugggu.....	1	1	GDM
.....aAcucaucuggcuacugggu.....	4	1	GDM
.....agcucaucuggUuacugggu.....	2	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggUu.....	3	1	GDM
.....agcucaucugCcuacugggu.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugggA.....	29	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggUu.....	3	1	GDM
.....agcucaGucuggcuacugggu.....	5	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugggG.....	3	1	GDM
.....agcuGcaucuggcuacugggu.....	4	1	GDM
.....agAuaucuggcuacugggu.....	2	1	GDM
.....agcucauAuggcuacugggu.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuAuggu.....	2	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugggC.....	58	1	GDM
.....agcuGcaucuggcuacugggu.....	4	1	GDM
.....agcucaucuggcuGcugggu.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugAgu.....	3	1	GDM
.....agcuUcaucuggcuacugggu.....	2	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugggu.....	679	0	GDM
.....aAcucaucuggcuacugggu.....	4	1	GDM
.....agcucaucuggcCacugggu.....	1	1	GDM
.....agcucaCaCuggcuacugggu.....	6	1	GDM
.....agcucaucuggcuUcugggu.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugggC.....	58	1	GDM
.....agcucaucuggcuacCgggu.....	3	1	GDM
.....aCcucaucuggcuacugggu.....	2	1	GDM
.....Ggcuaucuggcuacugggu.....	7	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuAuggu.....	2	1	GDM
.....agcucaucCggcuacugggu.....	4	1	GDM
.....agAuaucuggcuacugggu.....	2	1	GDM
.....Ggcuaucuggcuacugggu.....	7	1	GDM
.....agcAaCucuggcuacugggu.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugggA.....	29	1	GDM
.....Ugcuaucuggcuacugggu.....	1	1	GDM
.....agcucaucUgcuaucugggu.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugAgu.....	3	1	GDM
.....agcucaucuggcuacCgggu.....	3	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugggu.....	679	0	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguU.....	50	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguA.....	15	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguc.....	274	0	GDM
.....agcucaucuggcuacugAguc.....	1	1	GDM
.....agcucaAucuggcuacuggguc.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguG.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguU.....	50	1	GDM
.....agcucaGucuggcuacuggguc.....	4	1	GDM
.....agcucaucuggcuacGggguc.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacCggguc.....	2	1	GDM
.....agcucaucuggcuUcuggguc.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguU.....	50	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguc.....	274	0	GDM
.....agcuGcaucuggcuacuggguc.....	2	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguc.....	274	0	GDM
.....Ggcuaucuggcuacuggguc.....	1	1	GDM
.....agcucaucuaAguacuggguc.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacugggCc.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuAugguc.....	2	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguA.....	15	1	GDM
.....agcucauUuggcuacuggguc.....	2	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguA.....	15	1	GDM
.....agcucaucuggcuacCggguc.....	2	1	GDM
.....agcCaucuggcuacuggguc.....	1	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguc.....	128	0	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguc.....	128	0	GDM
.....agcucaucuggcuacugggucA.....	20	1	GDM
.....agcucaucuggcuacuggguc.....	128	0	GDM



Star

Mature

agcugcuggaagguguagguaccuccaauggcucaguagccagugugaauccugucuuucguaaucagcagcucaucuggcuacugggucucugauggcaucucuaagc

.....gcuaucucuggcuacugggu.....	2	0	GDM
.....cuacucucuggcuacugggu.....	15	0	GDM
.....cuacucucuggcuacugggu.....	15	0	GDM
.....cuacucucuggcuacugggu.....	15	0	GDM
.....cuacucucuggcuacuggguc.....	14	0	GDM
.....cuacucucuggcuacuggguc.....	14	0	GDM
.....cuacucucuggcuacuggguc.....	14	0	GDM
.....cuacucucuggcuacuggguU.....	2	1	GDM
.....cuacucucuggcuacuggguA.....	3	1	GDM
.....cuacucucuggcuacuggguA.....	3	1	GDM
.....cuacucucuggcuacugggucC.....	1	1	GDM
.....cuacucucuggcuacugggucU.....	7	0	GDM
.....cuacucucuggcuacugggucA.....	1	1	GDM
.....cuacucucuggcuacugggucU.....	7	0	GDM
.....cuacucucuggcuacuggguAu.....	2	1	GDM
.....cuacucucuggcuacugggucU.....	4	1	GDM
.....cuacucucuggcuacugggucU.....	4	1	GDM
.....uacucucuggcuacuggguc.....	2	0	GDM
.....uacucucuggcuacugggucC.....	2	1	GDM
.....uacucucuggcuacugggucU.....	2	0	GDM
.....agcucaucucuggcuacuggg.....	6	0	Z3_
.....agcuGcaucucuggcuacugggu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggG.....	3	1	Z3_
.....Ggcucaucucuggcuacugggu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggU.....	76	0	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggC.....	5	1	Z3_
.....agcucaucucAagcuacugggu.....	2	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggA.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucgAcaucugggu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacuggguU.....	9	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacUagguc.....	2	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacuggguA.....	7	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacuggguc.....	54	0	Z3_
.....agcucaucucuggcuacCggguc.....	1	1	Z3_
.....agcucaucCggcuacugggucU.....	4	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuGcugggucU.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacuggguGu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucC.....	9	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacuggguUu.....	3	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucU.....	22	0	Z3_
.....GgcucaucucuggcuacugggucU.....	1	1	Z3_
.....agcuGcaucucuggcuacugggucuc.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucUa.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucU.....	11	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucuc.....	34	0	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucUgu.....	3	1	Z3_
.....Ggcucaucucuggcuacugggucucu.....	3	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucucG.....	2	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucGcu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucUu.....	5	1	Z3_
.....agcCaucucuggcuacugggucucu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucCggcuacugggucucu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucucC.....	16	1	Z3_
.....agcucaucucugCcuacugggucucu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacCgggucucu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucucu.....	104	0	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugAgucucu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucucA.....	6	1	Z3_
.....aAcaucucucuggcuacugggucucu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucCcu.....	1	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucucuU.....	19	1	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugggucucuC.....	1	1	Z3_
.....gcucaucucuggcuacugggucU.....	2	0	Z3_
.....cucaucucuggcuacugggu.....	2	0	Z3_
.....cucaucucuggcuacuggguc.....	2	0	Z3_
.....cucaucucuggcuacugggucU.....	1	0	Z3_
.....cucaucucuggcuacugggucuc.....	1	0	Z3_
.....agcucaucucuggcuacugg.....	1	0	Z2_

Star

Mature

agcugcuggaagguguagguaccuccaauggcucagugagccagugugaucuccugucuuucguaaucagcagcucaucuggcuaucugggucucugauggcaucucuaagc

..... .agcuacaCcuggcuaucuggg.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucuggg.....	6	0	Z2_
..... .agcuacaucAggcuacugggu.....	1	1	Z2_
..... .agcuacGcuggcuaucugggu.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaAcuggcuaucugggu.....	1	1	Z2_
..... .aAcuacaucuggcuaucugggu.....	1	1	Z2_
..... .agcuGcaucuggcuaucugggu.....	4	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaUugggu.....	1	1	Z2_
..... .agcuauaucuggcuaucugggu.....	3	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucuggAu.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucAgcuacugggu.....	3	1	Z2_
..... .agcuacauAuggcuacugggu.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggu.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggA.....	7	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggC.....	18	1	Z2_
..... .agcCacaucuggcuaucugggu.....	2	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggu.....	253	0	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucuggAgu.....	3	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggG.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcCacugggu.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucUcuaucugggu.....	3	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggCc.....	5	1	Z2_
..... .Ggcuaucucuggcuaucuggguc.....	1	1	Z2_
..... .agcuacGcuggcuaucuggguc.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucuggguc.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucAggguc.....	1	1	Z2_
..... .agcAacaucuggcuaucuggguc.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucuggguA.....	17	1	Z2_
..... .agcuacaucAgcuacuggguc.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucuggguc.....	145	0	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucuggguU.....	14	1	Z2_
..... .agcuauaucuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucCggcuacugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucAggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcAacugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucC.....	4	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucU.....	93	0	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucuggguAu.....	3	1	Z2_
..... .agcuacGcuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucA.....	12	1	Z2_
..... .agcuGcaucuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcCacugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucG.....	5	1	Z2_
..... .aCcuacaucuggcuaucugggucU.....	2	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucU.....	12	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucU.....	2	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucU.....	33	0	Z2_
..... .aNcuacaucuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucAgcuacugggucU.....	2	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucAgggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucugAcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaCcuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucC.....	37	1	Z2_
..... .agcuacauUuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .CgcuaucucuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucAgucucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucuggAuucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcCacugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucAggcuacugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcNacaucuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucU.....	211	0	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucG.....	5	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucU.....	2	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucCcu.....	2	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggucA.....	11	1	Z2_
..... .UgcuaucucuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_
..... .agcuacaucuggcuaucugggCcu.....	2	1	Z2_
..... .agcuacGcuggcuaucugggucU.....	1	1	Z2_

Star

Mature

agcugcuggaagguguagguaccuccaaugggucagugagccagugagauccugucuuucguaaucagc			
..... agcucaucuggcuaucugggucucuC.....	7	1	Z2_
..... agcucaucuggcuaucugggucucuU.....	47	1	Z2_
..... agcucaucuggcuaucugggucucuU.....	5	1	Z2_
..... agcucaucuggcuaucugggucucuUa.....	3	1	Z2_
..... gcucaucuggcuaucugggucucuC.....	3	1	Z2_
..... cucaucuggcuaucugggu.....	3	0	Z2_
..... cucaucuggcuaucuggguc.....	7	0	Z2_
..... cucaucuggcuaucuggguU.....	2	1	Z2_
..... cucaucuggcuaucuggguA.....	1	1	Z2_
..... cucaucuggcuaucugggucu.....	14	0	Z2_
..... cucaucuggAuaucugggucu.....	1	1	Z2_
..... cucaucuggcuaucugggucucu.....	3	0	Z2_