

gcuuauucgagaaaagaucgagugggguuggggcuggggcuugggggaauugguucuacagcccggaucccagcccacuuaccuugguuacucuccuuccuucu

.....Gcagcccggaucccagcccacu.....	2	1	GDM
.....acagcccgggaCcccagcccacu.....	2	1	GDM
.....acagcccggAaucccagcccacu.....	3	1	GDM
.....acagcccggAaucccagcccacu.....	3	1	GDM
.....acagcccAgauccagcccacu.....	1	1	GDM
.....acagcccggaucccagcccacU.....	1	1	GDM
.....Gcagcccggaucccagcccacu.....	2	1	GDM
.....acaAcccggaucccagcccacu.....	1	1	GDM
.....acagcccggaucccagcccacA.....	6	1	GDM
.....acagcccggaucccagcccacu.....	130	0	GDM
.....cagcccggaucccagcccac.....	13	0	GDM
.....cagcccggaucccagcccac.....	13	0	GDM
.....cagcccggaucccagcccac.....	13	0	GDM
.....cagcccgggaCcccagcccac.....	1	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccac.....	6	0	GDM
.....cagcccggaucccagcccac.....	6	0	GDM
.....cagcccggaucccagcccac.....	6	0	GDM
.....caAcccggaucccagcccacu.....	2	1	GDM
.....cagcccgggaCcccagcccacu.....	5	1	GDM
.....cagcccggaucccagUccacu.....	1	1	GDM
.....cagcccggauUcagcccacu.....	1	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacA.....	27	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacu.....	1	1	GDM
.....cagcccggauUccagcccacu.....	1	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacC.....	43	1	GDM
.....cagcccggAaucccagcccacu.....	1	1	GDM
.....cagcUcggaucccagcccacu.....	3	1	GDM
.....cagcccggaucccCgcccacu.....	1	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacC.....	43	1	GDM
.....Aagcccggaucccagcccacu.....	1	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacC.....	43	1	GDM
.....cUgcccggauccagcccacu.....	2	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacu.....	606	0	GDM
.....cagcccggaucccGgcccacu.....	2	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccGcu.....	3	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacA.....	27	1	GDM
.....cagcccggGucccagcccacu.....	2	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacU.....	4	1	GDM
.....cagcccgggaCcccagcccacu.....	5	1	GDM
.....cagcccggaucccagccUacu.....	2	1	GDM
.....cagcccggauccAagcccacu.....	1	1	GDM
.....cagcccggaucccagUccacu.....	3	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacU.....	4	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacG.....	4	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacu.....	606	0	GDM
.....cagcccggaucccagUccacu.....	3	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccGcu.....	3	1	GDM
.....cagcUcggaucccagcccacu.....	3	1	GDM
.....cagccUggaucccagcccacu.....	1	1	GDM
.....Uagcccggaucccagcccacu.....	4	1	GDM
.....Uagcccggaucccagcccacu.....	4	1	GDM
.....Uagcccggaucccagcccacu.....	4	1	GDM
.....cagcccggUaucccagcccacu.....	2	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacu.....	606	0	GDM
.....cagcccggaucccUagcccacu.....	2	1	GDM
.....cagcccggaucccGgcccacu.....	2	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacA.....	27	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacuu.....	17	0	GDM
.....cagcccggaucccagcccacuC.....	4	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacuC.....	4	1	GDM
.....cagcccggaucccagcccacuu.....	17	0	GDM
.....cagcccggaucccagcccacuu.....	17	0	GDM
.....cagcccggaucccagcccacuuu.....	1	0	GDM
.....agcccggaucccagcccacu.....	1	0	GDM
.....acagcccggaucccagcccac.....	7	0	Z1_
.....acagcccggaucccagcccacu.....	46	0	Z1_
.....acUgcccggauccagcccacu.....	1	1	Z1_

gcuuauCGAGGAAAgaucGAGgUGGGUUGGGGCGGGcucUGGGGauUgguCucaCAGCCCGGAUCCAGCCCAcuUCCUUGGUUacucucCUUCCUUCU

.....acagcccgggaCcccagcccacu.....	1	1	Z1_
.....acagcccggaucccagcccaU.....	4	1	Z1_
.....acagcccggaucccagcccacC.....	4	1	Z1_
.....acagcccggaucccagcccacuu.....	2	0	Z1_
.....cagcccggaucccagccc.....	1	0	Z1_
.....cagUccggaucccagccc.....	2	1	Z1_
.....cagcccggaucccagccca.....	5	0	Z1_
.....cagcccggaucccagcccaU.....	3	1	Z1_
.....cagcccggaucccagcccaA.....	1	1	Z1_
.....Uagcccggaucccagcccacu.....	2	1	Z1_
.....Gagcccggaucccagcccacu.....	1	1	Z1_
.....cagccUggaUcccagcccacu.....	1	1	Z1_
.....cagcccGAAucccagcccacu.....	1	1	Z1_
.....cagcccggaucccagcccUacu.....	1	1	Z1_
.....cagcccggaucccagcccacC.....	26	1	Z1_
.....cagcccggaucccagcccacA.....	10	1	Z1_
.....cagcccggaucccGgcccacu.....	3	1	Z1_
.....cGgcccggaucccagcccacu.....	3	1	Z1_
.....cagcccggaucccagcccaUu.....	1	1	Z1_
.....cagcccUgaucccagcccacu.....	4	1	Z1_
.....cagcccgggaCcccagcccacu.....	2	1	Z1_
.....cagcccggaucccagcccacu.....	355	0	Z1_
.....cagcccggUuccagcccacu.....	1	1	Z1_
.....cagUccggaucccagcccacu.....	1	1	Z1_
.....cagcccggaucccagcccacG.....	3	1	Z1_
.....cagcccggaucccAaccacu.....	1	1	Z1_
.....cagcccggaucccagcUcacu.....	1	1	Z1_
.....cagUccggaucccagcccacuu.....	1	1	Z1_
.....cagcccggaucccagcccacuu.....	3	0	Z1_
.....acagcccggaucccagcccacu.....	24	0	Z3_
.....cagcccggaucccagcccaA.....	1	1	Z3_
.....cagcccggaucccagcccacC.....	12	1	Z3_
.....cagcccggaucccagcccacA.....	1	1	Z3_
.....cagcccggaucccagcccacu.....	64	0	Z3_
.....cagcccggaucccagcccaAu.....	1	1	Z3_
.....cagcccggaucccagcccacuuU.....	1	1	Z3_
.....agcccggaucccagcccacu.....	1	0	Z3_