



5'	uaauucagguagauaugagacugaacuguccuuuuu	cgguuaucaugguaccgaugcuguaua	aucugaagguacagucuguguaaacugaagaauggugugccaucaca	-3'	exp	
	uaauucagguagauaugagacugaacuguccuuuuu	cgguuaucaugguaccgaugcuguaua	aucugaagguacagucuguguaaacugaagaauggugugccaucaca		known	
	((.((.(.(.(.((((((((((((((((((((((.(.(((.....)))))).)))))))))))))))))))).))..			reads	mm	sample
	Cguacagucuguguaaacugaa.....			2	1	hsa
	guacagucuguguaaac.....			6	0	hsa
	guacagucuguguaGacu.....			1	1	hsa
	guacagucuguguaaacu.....			32	0	hsa
	guacagucuguUauaacu.....			1	1	hsa
	guacaguCcuuguaaacug.....			1	1	hsa
	guacagucuguguaaacug.....			59	0	hsa
	guacaguaAuguguaaacug.....			1	1	hsa
	guacCguacuguguaaacug.....			1	1	hsa
	Cuacagucuguguaaacuga.....			1	1	hsa
	guacagucuguguaaacuga.....			1572	0	hsa
	guacagucacGuguaaacuga.....			2	1	hsa
	guacagucuguguaaGcuga.....			2	1	hsa
	guacagucuguguaaAcAga.....			1	1	hsa
	Nuacagucuguguaaacuga.....			2	1	hsa
	guacaguacuUuguaaacuga.....			10	1	hsa
	guacagucugugauGacuga.....			4	1	hsa
	guacagucugGguaaacuga.....			2	1	hsa
	Uuacagucuguguaaacuga.....			3	1	hsa
	guacaguaGuguguaaacuga.....			1	1	hsa
	guacagucuguguaaacuAa.....			6	1	hsa
	guacagucuguguaaaUuga.....			1	1	hsa
	guacaguaNuguguaaacuga.....			1	1	hsa
	guacGguacuguguaaacuga.....			2	1	hsa
	guacagucuguguaaacugU.....			12	1	hsa
	guacagucuguguaaaAuga.....			1	1	hsa
	Auacagucuguguaaacuga.....			2	1	hsa
	guacaguacAguguaaacuga.....			3	1	hsa
	guacaUuacuguguaaacuga.....			2	1	hsa
	guacagucuguCauaacuga.....			2	1	hsa
	guacagucuguUauaacuga.....			3	1	hsa
	guacaguGcuuguaaacuga.....			1	1	hsa
	quacagucuguguaaacuUa.....			2	1	hsa

Star

Mature

uauucagguagauaugagacugaacuguccuuuuu~~cgguuaucaugguaccgaugcuguauaucugaaagg~~uacaguacugugauaacugaagauggguggccaucaca

.....guacaguacuguAauaacuga.....	6	1	hsa
.....guacaguaUugugauaacuga.....	4	1	hsa
.....guacaguacugugUuaacuga.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugaAaacuga.....	2	1	hsa
.....guacaguaAugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....gCacaguacugugauaacuga.....	2	1	hsa
.....guacCguacugugauaacuga.....	2	1	hsa
.....guacUguacugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacuCa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaC.....	6	1	hsa
.....guacagGacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacCgaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacuguUauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaa.....	2474	0	hsa
.....guacaguacugugauaacugaU.....	17	1	hsa
.....Nuacaguacugugauaacugaa.....	6	1	hsa
.....guacaguacugugauaacuUaa.....	4	1	hsa
.....guacaguacCgugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaG.....	1	1	hsa
.....guaUaguacugugauaacugaa.....	3	1	hsa
.....guGcaguacugugauaacugaa.....	4	1	hsa
.....guacaguCcugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....guacagCacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaUuacugugauaacugaa.....	8	1	hsa
.....guacaguaUugugauaacugaa.....	7	1	hsa
.....guacaguUcugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....gCacaguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....Auacaguacugugauaacugaa.....	6	1	hsa
.....guacaguaGugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaCcugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugCgaaaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaaAugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaaGugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacuCugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacuAaa.....	16	1	hsa
.....guaGaguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacAgugauaacugaa.....	3	1	hsa
.....guacaguacuUugauaacugaa.....	4	1	hsa
.....guacaguacuAugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaaUugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugUa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauGacugaa.....	4	1	hsa
.....guacaguacugugauVacugaa.....	2	1	hsa
.....guacCguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....guacUguacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugGgaaaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacGguacugugauaacugaa.....	7	1	hsa
.....Uuacaguacugugauaacugaa.....	7	1	hsa
.....guacaguacuguAauaacugaa.....	7	1	hsa
.....guacaguacugAgauaacugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaA.....	675	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaC.....	8	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaU.....	10	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaag.....	6	0	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaUa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaAa.....	131	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaCa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaCaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaUaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaCgaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaAaa.....	49	1	hsa
.....uacaguaAugugauaacu.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacu.....	4	0	hsa
.....uacaguacugugauaacug.....	8	0	hsa
.....uacaguacugugauaacuga.....	347	0	hsa
.....uacaUuacugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguaUugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacuUugauaacuga.....	3	1	hsa
.....Cacaguacugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....Nacaguacugugauaacuga.....	2	1	hsa

Star

Mature

uauucagguagauaugagacugaacuguccuuuuuugguuaucaugguaccgaugcuguauaucugaaagguacaguacugugauaacugaagaauggguggccaucaca

.....uacagNacugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacuguAauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacuUaa.....	2	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugUa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugUuaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaCuacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaa.....	670	0	hsa
.....uacaguacugugauaacAGaa.....	2	1	hsa
.....uacaguacuUugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....Aacaguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaG.....	2	1	hsa
.....uacaguacugugauaacCGaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacuCugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacuguAauaacugaa.....	1	1	hsa
.....Cacaguacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....uacaguacugCGauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugCuaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaUuacugugauaacugaa.....	6	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaU.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugCa.....	1	1	hsa
.....uacCGuacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacuguUauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uaUaguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaC.....	4	1	hsa
.....uacaguaAugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	322	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaag.....	262	0	hsa
.....uacaguacuguAauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	28	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugUag.....	2	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	18	1	hsa
.....uacaguacugugauaGcugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacuUaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacuUugauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaAuacugugauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaCa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaAa.....	50	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	6	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaga.....	39	0	hsa
.....uacaguacugugauaacugaagaa.....	8	0	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaUaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaAaa.....	34	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaagaU.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaCaa.....	8	1	hsa
.....acaguacugugauaacuga.....	3	0	hsa
.....acaguacugugauaacugaa.....	7	0	hsa
.....acaguacugugauaacugaaA.....	3	1	hsa
.....acaguacugugauaacugaag.....	2	0	hsa
.....acaguacugugauaacugaaAa.....	2	1	hsa
.....caguacugugauaacugaaA.....	1	1	hsa
.....aguacugugauaacugaa.....	1	0	hsa
.....aguacugugauaacugaagU.....	1	1	hsa