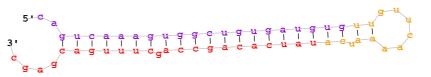
Provisional ID : NMRB01000152.1_Notospermus_geniculatus_strain_Ushimado_scaffold152,_whole_genome_shotgun_sequence_5839

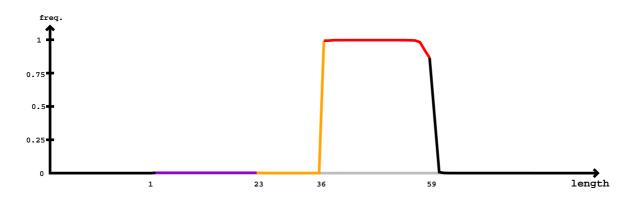
17140 Score total Score for star read(s) 3.9 17130.8 Score for read counts 2.3 Score for mfe Score for randfold 0 Score for cons. seed 3 Total read count 33613 33528 Mature read count Loop read count 0

85

Star read count



exp



Star	Mature	
5'- gaaguuggaugcccccagagcagucaaaguggcugugaugug	yuuguucaaaauca <mark>uaucacagccagcuuugacgagc</mark> uuuguggguguugucgcuuucauugc	guaa

	City		
((((((((((((((((((((((((((((((((((reads	mm	sample
cagucaaaguggcugugaugu	11	0	Mm3
cagucaaaguggcugugaugu	1	0	Mm3
cagucaaaguggcugugauguuc	1	0	Mm3
cagucaaaguggcugugauguucaa	1	0	Mm3
	2	1	Mm3
uaucacagccagcuuugU	1	1	Mm3
uaucacagccagcuuuga	7	0	Mm3
uaucacGgccagcuuuga	1	1	Mm3
uaucacagccagcuuugac	4	0	Mm3
uaucacagccagcuuugaA	2	1	Mm3
uaucacagccagcuuugacA	1	1	Mm3
Caucacagccagcuuugacg	1	1	Mm3
uaucacagccagcuuugacg	54	0	Mm3
uaucacagUcagcuuugacg	1	1	Mm3
uGucacagccagcuuugacg	1	1	Mm3
uaucacagccagcuuugacU	2	1	Mm3
uaucacagccagcuuugacga	80	0	Mm3
uaucacagccagcuuugacgG	1	1	Mm3
uaucacagccagcuuugacgaU	8	1	Mm3
uaucacagccagcuuuUacgag	1	1	Mm3
uaucacagccagUuuugacgag	1	1	Mm3
uaucacagUcagcuuugacgag	1	1	Mm3
uaucacaUccagcuuugacgag	1	1	Mm3
uaucacagccGgcuuugacgag	1	1	Mm3
uaucacagccagcuuugacgag	220	0	Mm3
uaucacagccagcuuuAacgag	1	1	Mm3
uaucacagccagcuuuUacgagc	2	1	Mm3
uaucacagecageuuuCacgage	1	1	Mm3
uaucacagccagcuuugGcgagc	2	1	Mm3
uaucacagecaUcuuugacgage	1	1	Mm3
uaucacagccagcuuugacAagc.	1	1	Mm3
uaucacagecagcuuugCcgage	8	1	Mm3
uaucacagccUgcuuugacgagc	3	1	Mm3

DCa1 Macc				
gaaguuggaugcccccagagcagucaaaguggcugugauguuguucaaaaucauaucaca	gccagcuuugacgagcuuuguggguguugucgcuuucauugcguaaggca			
uaucaca	gccagcuuugacgaCc	1 1	L Mm	13
uaucacal	Uccagcuuugacgagc	1 1	L Mim	ι3
uaucaca	gccagcuuugacgagc	1415 () Mm	13
		1 1		
uaucaca		6 1		
uUucaca	gccagcuuugacgagc	2 1	L Mm	13
uaucaca	gcAagcuuugacgagc	1 1	L Mim	ι3
uaucaca	gccagcuuugUcgagc	8 1	L Mm	13
		1 1	L Mm	13
	, , , ,	1 1		
uaucaca	gccagcuCugacgagc	1 1	L Mm	ι3
uaucaca	gUcagcuuugacgagc	1 1	L Mm	ι3
uaucaca	gccCgcuuugacgagc	1 1	L Mm	13
uaucaca	gcUagcuuugacgagc	2 1	L Mm	13
		1 1		
	, , , ,			
uaucaca	gccagUuuugacgagc	1 1	L Mm	ι3
uaucaca	gccagcuuuAacgagc	6 1	L Mm	٤3
uaucaca	gccagcuuugacgUgc	1 1	L Mm	ι3
uaucaca	gccagcuuugacgagA	41 1	L Mm	13
		1 1		
uaucaca		102 1		
uaAcaca	gccagcuuugacgagcu	2 1	L Mm	13
uaucaca	gccagcuuugUcgagcu	10 1	L Mm	ι3
uaucaAa	gccagcuuugacgagcu	1 1	L Mm	13
		1 1		
uaCcaca		1 1		
uaucacG	gccagcuuugacgagcu	3 1	L Mm	ι3
uaucaca	gccagcuuugGcgagcu	3 1	L Mm	ı3
uaucaca	gccagcuuugacUagcu	1 1	L Mm	13
		5 1	L Mm	13
		8 1		
uaucaca	gccCgcuuugacgagcu	3 1	L Mm	ι3
uaucaca	gcUagcuuugacgagcu	1 1	L Mm	ı3
Naucaca	gccagcuuugacgagcu	3 1	L Mm	ι3
uaucaca	gccaUcuuugacgagcu	1 1	L Mm	13
		3 1		
		2082 0		
uaucaca	gccagcuuugacgagUu	5 1	L Mm	13
uaucaca	gccUgcuuugacgagcu	3 1	L Mm	٤3
uaucaca	gccagcuuuUacgagcu	4 1	L Mm	13
		1 1	L Mm	13
		2 1		
uaucacNo	gccagcuuugacgagcu	1 1	L Mm	ι3
uaucaca	gUcagcuuugacgagcu	2 1	L Mm	٤3
uaucaca	gccagcuuuCacgagcu			ι3
uaucaca		8 1	L Mm	
	gccagcuuugacgagcG	8 1 43 1		.3
		43 1	L Mm	
	Cccagcuuugacgagcu	43 1 1 1	L Mm L Mm	13
	CccagcuuugacgagcugccagcuuugacgagcC	43 1 1 1 7 1	L Mm L Mm	13 13
uaucaca; uaucaca;	CccagcuuugacgagcugccagcuuugacgagcC	43 1 1 1	L Mm L Mm	13 13
	Cccagcuuugacgagcu. gccagcuuugacgagcC. gccagcuuugacgagcA.	43 1 1 1 7 1	L Mm L Mm L Mm	13 13 13
uaucaca	Cccagcuuugacgagcu. gccagcuuugacgagcC. gccagcuuugacgagcA. gccagcuuugacgagcuC.	43 1 1 1 7 1 14 1	L Mm L Mm L Mm L Mm	13 13 13
.uaucacaq .uaucacaq .uaucacaq	Cccagcuuugacgagcu. gccagcuuugacgagcA. gccagcuuugacgagcuC. gccagcuuugacgagcuC.	43 1 1 1 7 1 14 1 2 1	L Mm L Mm L Mm L Mm L Mm L Mm	13 13 13 13
uaucaca; uaucaca; uaucaca; uaucaca; uaucaca;	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcA gccagcuuugacgagcuC gccagcuuugacgagcuu	43 1 1 1 7 1 14 1 2 1 42 0	L Mm	13 13 13 13 13
uaucaca; uaucaca; uaucaca; uaucaca; uaucaca; uaucaca;	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcA gccagcuuugacgagcuC gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu	43 1 1 2 7 1 14 1 2 1 42 0 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13
.uaucaca; .uaucaca; .uaucaca; .uaucaca; .uaucaca; .uaucaca; .uaucaca;	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcA gccagcuuugacgagcuC gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugCcgagcuu	43 1 1 1 7 1 14 1 2 1 42 0 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13
uaucaca; uaucaca; uaucaca; uaucaca; uaucaca; uaucaca;	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcA gccagcuuugacgagcuC gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugCcgagcuu	43 1 1 2 7 1 14 1 2 1 42 0 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13
.uaucaca; .uaucaca; .uaucaca; .uaucaca; .uaucaca; .uaucaca; .uaucaca;	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcA gccagcuuugacgagcuC gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu	43 1 1 1 7 1 14 1 2 1 42 0 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcA gccagcuuugacgagcuC gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu	143 1 1 1 17 1 14 1 2 1 142 0 1 1 1 1 3 1 2 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu.	143 1 1 1 7 1 14 1 2 1 1 1 1 1 1 3 3 1 2 3 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu.	143 1 1 1 7 1 14 1 2 1 1 1 1 1 1 3 3 1 2 3 1 1 3 1 3 1 1 1 3 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu.	143 1 1 1 7 1 14 1 2 1 1 1 1 1 1 3 2 1 3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu. gccagcuuugacgagcuu.	143 1 1 1 7 1 14 1 2 1 1 1 1 1 1 3 3 1 2 3 1 1 3 1 3 1 1 1 3 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu	143 1 1 1 7 1 14 1 2 1 1 1 1 1 1 3 2 1 3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu	143 1 1 1 7 1 14 1 2 1 1 1 1 1 3 2 3 3 1 3 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu	143 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu	143 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu	143 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1
	Cccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu gccagcuuugacgagcuuu	143 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1
	Cccagcuuugacgagcu Gccagcuuugacgagcu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuuu Gccagcuuugacgagcu	143 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1
	Cccagcuuugacgagcu Gccagcuuugacgagcu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuu Gccagcuuugacgagcuuu	143 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1
	Cccagcunugacgagcu Gccagcunugacgagcu Gccagcunugacgagcu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuuu Gccagcunugacgagcc	143 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1
Uaucaca Uaucacacacacacacacacacacacacacacacacacac	Cccagcunugacgagcu Gccagcunugacgagcu Gccagcunugacgagcu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuuu Gccagcunugacgagc Gccagcunugacgagc Gccagcunugacgagc Gccagcunugacgagc Gccagcunugacgagc Gccagcunugacgagc Gccagcunugacgagc	143 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1
	Cccagcunugacgagcu Gccagcunugacgagcu Gccagcunugacgagcu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuu Gccagcunugacgagcuuu Gccagcunugacgagc	143 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L Mm	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1

gaaguuggaugcccccagagcagucaaaguggcugugauguuguucaaaaucauaucacagccagc	aaddca			
		1	0	Mm3
cagccagcuuugacgagc	• • • • • •	1	U	PIII 3
cagucaaaguggcugugaugug		30	0	Fm3
cagucaaaguggcugugCugug.	• • • • • •	1	1	Fm3
	• • • • • •	4	1	Fm3
uaucacagccagcuuuga	• • • • • •	10	0	Fm3
uaucacagccagcuuugU	• • • • • •	1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugaA		4	1	Fm3
uaucacagUcagcuuugacg		10	1	Fm3
uaucacagccagcCuugacg		4	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacA.		3	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacU		7	1	Fm3
uaucacagccUgcuuugacg		1	1	Fm3
		1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugUcg				
uaucacagccagcuuugacg.		190	0	Fm3
uaucacCgccagcuuugacga	• • • • • •	1	1	Fm3
uaucacagccUgcuuugacga	• • • • •	2	1	Fm3
uaucacagcCuugacga	• • • • • •	10	1	Fm3
uaucacageUageuuugaega	• • • • • •	1	1	Fm3
uaucacagccagcuuuCacga		2	1	Fm3
uaucacagccagcuuugCcga		1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacgU		1	1	Fm3
uaucaGagccagcuuugacga		1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacga		682	0	Fm3
uaucacagccGgcuuugacga		1	1	Fm3
uaucacagccagcuuuAacga.		2	1	Fm3
uGucacagccagcuuugacga.	• • • • • •	1	1	Fm3
uaucacagccagcuuuUacga	• • • • • •	2	1	Fm3
uaucacagccagcuuugGcga	• • • • •	1	1	Fm3
uaucacagecCgcuuugacga		1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacgah		4	1	Fm3
uaucacagccagcuuuAacgag.		1	1	Fm3
uaucacUgccagcuuugacgag		1	1	Fm3
uaucacagcUagcuuugacgag		4	1	Fm3
uauUacagccagcuuugacgag		1	1	Fm3
	•••••	1	1	Fm3
Caucacagccagcuuugacgag		1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacgag.		729	0	Fm3
uaucacaUccagcuuugacgag.	• • • • • •	1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugCcgag	• • • • • •	1	1	Fm3
uaucacagccCgcuuugacgag	• • • • •	1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacgaU	• • • • • •	21	1	Fm3
uaucUcagccagcuuugacgag		1	1	Fm3
uaucacagccagcuuuCacgag.		1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugUcgag		3	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacAag.		1	1	Fm3
.uaucacaqccaqcuuuqaAqaq.		1	1	Fm3
		1	1	Fm3
		3	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacgagG		4	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacgaCc		1	1	Fm3
	• • • • •	1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacgUgc	• • • • •	1	1	Fm3
uaucacagccagcuuuUacgagc	• • • • • •	4	1	Fm3
uaucacagccGgcuuugacgagc		5	1	Fm3
uaucacagcGagcuuugacgagc		1	1	Fm3
uauGacagccagcuuugacgagc.		1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugUcgagc		3	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacgagU		224	1	Fm3
		2	1	Fm3
		2	1	Fm3
uaucacagccagcuuugCcgagc		5	1	Fm3
uaucGcagcuuugacgagc.		1	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacgagc	• • • • • •	2354	0	Fm3
uaucacagccagcuuugacgagA	• • • • • •	209	1	Fm3
uaucacagccCgcuuugacgagc		2	1	Fm3
uauUacagccagcuuugacgagc		2	1	Fm3
uaucacagccagcuuugGcgagc		7	1	Fm3
uaucacagccagcuuugacAagc		1	1	Fm3
uaucacagccagAuuugacgagc		1	1	Fm3

bcar	Macure			
	uaucacagccagcuuugacgagcuuuguggguguugucgcuuucauugcguaaggca			
u	lauAacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm3
u	naucacagccagcuuuAacgagc	3	1	Fm3
u	naucacagccagcuuuCacgagc	2	1	Fm3
u	naucacagccUgcuuugacgagc	22	1	Fm3
	aucacageUageuuugaegage	9	1	Fm3
	aucacagUcagcuuugacgagc	3	1	Fm3
u	aucacagccagcuuugUcgagcu	9	1	Fm3
u	aucacagccagcuuugacgagAu	1	1	Fm3
u	naucacGgccagcuuugacgagcu	1	1	Fm3
u	ıUucacagccagcuuugacgagcu	1	1	Fm3
u	naucacagccagcCuugacgagcu	6	1	Fm3
	aucacageUagcuuugacgagcu	7	1	Fm3
	aucacagecageuuuCacgageu	1	1	Fm3
u	aucacUgccagcuuugacgagcu	1	1	Fm3
u	naucacaUccagcuuugacgagcu	4	1	Fm3
u	naucacagccagcuuugacUagcu	1	1	Fm3
u	naucacagecageuuuUacgageu	4	1	Fm3
u	naucacagccagcuuugacgagcC	1	1	Fm3
	aaucacagecGgcuuugacgagcu	1	1	Fm3
	aucacagccagcuuuAacgagcu	3	1	Fm3
u	aaGcacagccagcuuugacgagcu	2	1	Fm3
u	naucacagccagcuuugacgagcu	1401	0	Fm3
u	naucacagccagcuuugCcgagcu	3	1	Fm3
u	naucacagUcagcuuugacgagcu	1	1	Fm3
	Naucacagecageuuugaegageu	1	1	Fm3
	aucacagecagcuuugacgagUu	3	1	Fm3
	aucacagccagcuuugGcgagcu	2	1	Fm3
u	aucacagccagcuuugacgagcA	10	1	Fm3
u	naucacagccagUuuugacgagcu	1	1	Fm3
u	naucacagccagcuuugacgagcCu	1	1	Fm3
u	naucacagccagcuuugacgagcuA	3	1	Fm3
	aucacagccagcuuugacgagcu	4	0	Fm3
	ucacagccagcuuugaAgagc	2	1	Fm3
	ucacagecagcuuugacgagc	4	0	Fm3
•••••	ucacagccagcuuugaGgagc	1	1	Fm3
	.ucacagccagcuuugacgagcC	2	1	Fm3
	ucacagccagcuuugacgagcu	2	0	Fm3
agucaaaguggcugugaugug		7	0	Mm2
Cu	naucacagccagcuuugacga	1	1	Mm2
	laucacagccagcuuuga	8	0	Mm2
		5	1	
	aucacagccagcuuugaA			Mm2
u	aucacagccagcuuugacg	31	0	Mm2
u	naucacagccaguuugacg	1	1	Mm2
u	naucacagccagcuuugacA	1	1	Mm2
u	naucacagccagcuuugacU	1	1	Mm2
u	aucaAagccagcuuugacga	1	1	Mm2
	aucacagecageuuugacgU	2	1	Mm2
	naucacagccagcuuugaAga	1	1	Mm2
	aucacagecagcuuugGcga	1	1	Mm2
u	aucacagccagcuuugacgG	5	1	Mm2
u	naucacagccagcuuugacga	204	0	Mm2
u	naucacagccagcuuuCacga	1	1	Mm2
u	naucacagccagcuuugGcgag	1	1	Mm2
	aucacageUagcuuugacgag	2	1	Mm2
	naucacGgccagcuuugacgag	1	1	Mm2
	aucacagccagcuuugacgag	235	0	Mm2
	aucacagccagcuuugCcgag	1	1	Mm2
u	aucacagccagcuuuUacgag	1	1	Mm2
u	naucacagecageuuugacgaA	2	1	Mm2
u	naucacagccagcuuuCacgag	2	1	Mm2
u	uaucacagccagcuuugacgaU	9	1	Mm2
	naucaUagccagcuuugacgag	1	1	Mm2
	naucacaAccagcuuugacgagc	1	1	Mm2
	auUacagecageuuugacgage	1	1	Mm2
u	aucacagccagcuuugacgaUc	1	1	Mm2
u	uGucacagccagcuuugacgagc	2	1	Mm2
u	naucacagccagcAuugacgagc	1	1	Mm2
	Naucacagccagcuuugacgagc	2	1	Mm2
u	aucacageUageuuugaegage	3	1	Mm2

gaaguuggaugcccccagagcagucaaaguggcugugauguuguucaaaaucauaucacagccagc			
uaucacagccagcuuugacgagA	56	1	Mm2
uaucacagecagcuuugacgagU	130	1	Mm2
uaucacagecugucaugacgagc	9	1	Mm2
	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgagG	2	1	Mm2
	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgUgc	1	1	Mm2
uCucacagccagcuuugacgagc	2	1	Mm2
uaCcacagccagcuuugacgagc	8	1	Mm2
uaucacagccagcuuugUcgagc			
uaAcacagccagcuuugacgagc	3	1	Mm2
uaucacagccagUuuugacgagc	2	1	Mm2
uaucacagccUgcuuugacgagc	14	1	Mm2
Caucacagccagcuuugacgagc	2	1	Mm2
uaucacagccagcuuuCacgagc	8	1	Mm2
uUucacagccagcuuugacgagc	1	1	Mm2
uaucacagccCgcuuugacgagc.	4	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgagc	3295	0	Mm2
uaucacagcGagcuuugacgagc.	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuuAacgagc.	6	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacCagc.	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuuUacgagc.	6	1	Mm2
uaucacagccagcuuugCcgagc	7	1	Mm2
uaucacagccagcuuugGcgagc	7	1	Mm2
uaucacUgccagcuuugacgagc	2	1	Mm2
uaucacagccaUcuuugacgagc	1	1	Mm2
uaucacagccUgcuuugacgagcu	3	1	Mm2
uaucacagccGgcuuugacgagcu	3	1	Mm2
uaucacagccagcuuugGcgagcu	3	1	Mm2
uaucacagcUagcuuugacgagcu	2	1	Mm2
uaucacaUccagcuuugacgagcu	1	1	Mm2
uaucacagccagUuuugacgagcu	1	1	Mm2
uaucaUagccagcuuugacgagcu	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgaAcu	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuuCacgagcu	4	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgagcu	1872	0	Mm2
uaucacagccagcuuCgacgagcu	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgaUcu	2	1	Mm2
uaucacagccagcuuugCcgagcu	6	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgagcA	12	1	Mm2
uaucacagccagcuuugUcgagcu	4	1	Mm2
uaucacaAccagcuuugacgagcu	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacUagcu	1	1	Mm2
uaucacagccagcCuugacgagcu	1	1	Mm2
uauGacagccagcuuugacgagcu	1	1	Mm2
uaucCcagccagcuuugacgagcu	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuuUacgagcu	3	1	Mm2
uaucacagccagcuuuAacgagcu	5	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgagcG	78	1	Mm2
uaucacagcAagcuuugacgagcu	1	1	Mm2
uaucacagccCgcuuugacgagcu	1	1	Mm2
uauAacagceagcuuugacgagcu	2	1	Mm2
uaucacagUcagcuuugacgagcu	1	1	Mm2
uCucacagccagcuuuqacqaqcu	1	1	Mm2
uaucacagecagcuuugacgagcC	2	1	Mm2
uaucacagccagcuGugacgagcu	1	1	Mm2
uGucacagccagcuuugacgagcu	2	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgagUu	4	1	Mm2
	1	1	Mm2
uUucacagccagcuuugacgagcuuaucacagccagcuuugacgagAu	1	1	Mm2
	1	1	Mm2
uaucacagccagAuuugacgagcu	8	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgagcuA			
uaucacagccagcuuugacgagAuu	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgagcuu	53	0	Mm2
uaucacagccagcuuugUcgagcuu	1	1	Mm2
uaucacagccagcuuugaUgagcuuu	7	1	Mm2
uaucacagccagcuuugacgagcuuu	7	0	Mm2
uaucacagccagcuuugacgagcuuuU	1	1	Mm2
aucacagccagcuuugacgagA	2	1	Mm2
aucacagccagcuuugacgagc	2	0	Mm2
aucacagccuuugacgagcu	1	0	Mm2

	Scar	Macure			
は、					
	•••••	.ucacagccagcuuugacgagc			Mm2
	•••••	.ucacagccagcuuugaGgagc	5	1	Mm2
		.ucacagccagcuuugaAgagc	1	1	Mm2
		.ucacagccagcuuugacgagcC	9	1	Mm2
対対のでは、できていまりでは、できでいまりでは、できていまりでは、できていまりでは、できていまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいましていまりでは、できでいまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまし、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、		.ucacagccagcuuugacgagcCu	5	1	Mm2
対対のでは、できていまりでは、できでいまりでは、できていまりでは、できていまりでは、できていまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいましていまりでは、できでいまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまし、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、					
対対のでは、できていまりでは、できでいまりでは、できていまりでは、できていまりでは、できていまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいましていまりでは、できでいまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまし、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、できないまりでは、			26	0	Mm1
対していまります。 19 で 19					
対対性のでは、できていまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できていまりでは、できでいましいでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいましいでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいまりでは、できでいましいでは、できでいまりでは、できいまりでは、できいいま					
は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日					
対象のでは、できていまり、できていまりでは、できていまり、できていまりでは、できていまり、できないまり、できないまり、できないまり、できないまり、できないまり、できないまり、できないまり、できないまり、できないまり、できないまり、できないまり、できないまり、できないまり、でき	u	naucacagecageuuugaeg			
	u	aucacagccagcuuugacgG	1	1	Mm1
は、地域のののでできない。 またで、	u	aucacagccagcuuuCacga	1	1	Mm1
は、地域の名の質のでいまりのであります。 1 日 1 日本	u	naucacagecageuuugaega	26	0	Mm1
	u	naucacagccGgcuuugacgag	1	1	Mm1
は、地域の企業のでは、地域の企業のでは、できまりでは	u	naucacagccCgcuuugacgag	1	1	Mm1
は、地域のののでは、地域のでは、できない。 1 年 1 日 1 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日	u	aucacagccagcuuuAacgag	1	1	Mm1
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	u	aucacagccagcuuugCcgag	1	1	Mm1
はいれてのできまる。 1 年 1 日本					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	u	aucacagccUgcuuugacgagc			Mm1
	c	Caucacagecageuuugaegage	1	1	Mm1
	u	Wucacagecageuuugaegage	1	1	Mm1
изивленация серониция	u	naucacagccGgcuuugacgagc	2	1	Mm1
	u	naucaUagccagcuuugacgagc	1	1	Mm1
ususuceagricageuuuseagse. 2 1 Male daacaegucaguuuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuuseagse. 2 1 Male daacaegucaguuuseagse. 4 1 Male daacaegucaguuuseagse. 1466 0 Male daacaegucaguuseagse. 1466 0 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuseagse			42	1	Mm1
ususuceagricageuuuseagse. 2 1 Male daacaegucaguuuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuuseagse. 2 1 Male daacaegucaguuuseagse. 4 1 Male daacaegucaguuuseagse. 1466 0 Male daacaegucaguuseagse. 1466 0 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 3 1 Male daacaegucaguuseagse. 1 1 Male daacaegucaguuseagse	u	aucacagccagcuuugCcgagc	7	1	Mm1
Nausacaggacagguungacggac 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
Mail					
	u	aucacagccagcuuuCacgagc			
	u	aucacagccagcuuugUcgagc	4	1	Mm1
	u	aucacagccagcuuugacgagc	1466	0	Mm1
	u	naucacagccagcuuugacgaUc	3	1	Mm1
	u	naucacagccagcuuuAacgagc	3	1	Mm1
usaucacagcagcuuugücgagcu 2 1 Mail usaucacagcagcuuugacgagcu 3 1 Mail usaucacagcagcuuugacgagcu 845 0 Mail usaucaagcagcagcuuugacgagcu 845 0 Mail usaucalagcagcagcuuugacgagcu 2 1 Mail usaucalagcagcuuugacgagcu 3 1 Mail usaucaagcagcagcuuugacgagcu 1 1 Mail usaucaagcagcagcuuugacgagcu 1 1 Mail usaucaagcagcagcuuugacgagcu 1 1 Mail usaucaagcagcagcuuugacgagcu 2 1 Mail usaucaagcagcagcuuugacgagcu 2 1 Mail usaucaagcagcuuugacgagcu 2 1 Mail usaucaagcagcuuugacgagcu 2 1 Mail usaucaagcagcuuugacgagcu 2 1 Mail usaucaagcagcuuugagagagc 7 1 Mail usaucaagcagcuuugagagagc 1 1 Mail usaucaagcagcuuugagagac 1 1	u	naucacagccagcuuGgacgagc	1	1	Mm1
	u	naucacagccagcuuugacgagA	10	1	Mm1
				1	
	u	naucacagccagcuuuAacgagcu	2	1	Mm1
uaucacagecQgcuuugacgagcu 1 1 Mml uaucacagccagcuuuqacgagcu 2 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 1 1 Mml Naucacagccagcuuugacgagcu 3 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 3 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 2 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 3 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagca 7 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 3 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 12 0 Mml uaucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcu 12 0 Mml uaucacagccagcuuugacgagcagcuuugacgagcu 12 0 Mml uaucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcu 1 1 Mml uacacagccagcuuugacgagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagc	u	aucaUagccagcuuugacgagcu	3	1	Mm1
uaucacGgccagcuuugacgagcu 1 1 Mml uaucacagcagcuuudacagagcu 2 1 Mml uaucacagcGgcuuugacgagcu 1 1 Mml Naucacagcagcuuugacgagcu 3 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagcu 2 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagca 3 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagcu 3 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagcu 1 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagacu 12 0 Mml uaucacagcagcuuugacgagcuc 5 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagcuc 5 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagcuc 1 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagcuc 1 1 Mml ucacagcagcuuugacgagcuc 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagc 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagc 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagcCu 1 1 Mml uaucacagcagacgacgagcCu 1 1 Mml uaucacagcagacga	u	aucacagccagcuuugacgagcG	1	1	Mm1
uaucacagccagcuuuCacgagcu 2 1 Mml uaucacagccGgcuuugacgagcu 1 1 Mml Macacagccagcuuugacgagcu 3 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 2 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 3 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 3 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 1 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 12 0 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 5 1 Mml uaucacagccagcuuugacgagcu 3 1 Mml aucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcu 1 1 Mml aucacagccagcuuugacgagcuugacgagcuugacgagcuugacgagcuugacgagcuugacgagcuugacgagcuugacgagcuugacgagcagcuugacgagcagcagcuugacgagcagcagcuugacgagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagc	u	naucacagecCgeuuugacgageu	1	1	Mm1
uaucacagcGgcuuugacgagcu 1 1 Mml	u	naucacGgccagcuuugacgagcu	1	1	Mm1
Naucacagcagcuuugacgagcu	u	naucacagccagcuuuCacgagcu	2	1	Mm1
Naucacagcagcuuugacgagcu	u	naucacagccGgcuuugacgagcu	1	1	Mm1
		laucacagecageuuugaegageu		1	Mm1
uaucacagcagcuuugacgagcA 7 1 Mml uakcaagcagcuuugacgagcC. 1 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagcC. 1 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagcuC. 5 1 Mml uaucacagcagcuuugacgagcuC. 5 1 Mml aucacagcagcuuugacgagcuAu. 3 1 Mml aucacagcagcuuugacgagcuQgcQuuugacgagcC. 1 1 Mml aucacagcagcuuugacgagcQuuugacgagcC. 1 1 Mml					
uaAcacagccagcuuugacgagcu 3 1 Mm1 uaucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcuu 12 0 Mm1 uaucacagccagcuuugacgagagcuuugacgagagcuuugacgagagcuuugacgagagcuuugacgagagcuuugacgagagaga					
uaucacagccagcuuugacgagcC 1 1 Mm1 uaucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuC 5 1 Mm1 uaucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuAu 3 1 Mm1 aucacagccagcuuugacgagcU 1 1 1 Mm1 aucacagcagcuuugacgagc 1 0 Mm1 ucacagccagcuuugacgagcC 1 1 1 Mm1 ucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcCu 1 1 1 Mm1 ucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcCuu 1 1 1 Mm1 ucacagccagcuuugacgagccuuugacgagcuuugacgagcuuugucgcuuuU 7 1 Mm1 uuucacagccagcuuugacg 35 0 Fm2 uuucacagccagcuuugacg 35 0 Fm2 uaucacagccagcuuugacg 1 1 1 Fm2 uaucacagccagcuuugacg 1 1 1 Fm2					
uaucacagccagcuuugacgagcuu 12 0 Mml uaucacagccagcuuugacgagcuUugacgagcuUugacgagcuUugacgagcuUugacgagcuUugacgagcuUugacgagcuUugacgagcuUugacgugc 5 1 Mml aucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagc 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcagcuuugacgagcagcuuugacgagcagcuuugacgagcagcuuugacgagcagcuuugacgagcagcuuugacgagcagcuuugacgagcagcuuugacgagcagcuuugacgagcagcagcuuugacgagcagcagcuuugacgagcagcagcagcuuugacgagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagc					
uaucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagc 5 1 Mml aucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagc 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagcagcuuugacgagc 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagcCuuugacgagcCuuugacgagcCuuuugacgagcCuuuugacgagcCuuuugacgagcCuuuugacgagcCuuuugacgagcCuuuugacgagcCuuuugacgagcCuuuugacgagcgagcuuugacgagagcgagagagagagag					
uaucacagccagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgagcuuugacgugc 1 1 Mml aucacagccagcuuugacgagc 1 0 Mml ucacagccagcuuugacgagc 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagcC 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagcCu 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagcCuu 1 1 Mml uuuguggguguugucgcuuuU 7 1 Mml uuucacagccagcuuuga 1 0 Fm2 uuucacagccagcuuugacg 35 0 Fm2 uuucacagccagcuuugugugcg 1 1 Fm2 uaucacagccagcuuugucgcagcagcuuugucg 1 1 Fm2 uaucacagccagcuuugacgacgcagcuuugacgacgacgacgacgacgacgacgacgacacgacgacga	u	aucacagccagcuuugacgagcuu		0	Mm1
aucacagccagcuuugacgdgc	u	naucacagecageuuugaegageuC	5	1	Mm1
aucacagccagcuuugacgagc 1 0 mml	u	naucacagccagcuuugacgagcuAu	3	1	Mm1
ucacagccagcuuugaGgagc 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagcCu 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagcCu 1 1 Mml ucacagccagcuuugacgagcCuu 1 1 Mml uuuguggguguugucgcuuuU 7 1 Mml uuucacagccagcuuuga 1 0 Fm2 uuucacagccagcuuugacg 35 0 Fm2 uuucacagccagcuuugUcg 1 1 Fm2 uaAcacagccagcuuugacga 1 1 Fm2		aucacagccagcuuugacgUgc	1	1	Mm1
ucacagccagcuuugacgagcC. 1 1 Mm1 ucacagccagcuuugacgagcCu. 1 1 Mm1 ucacagccagcuuugacgagcCuu. 1 1 Mm1 uuuguggguguugucgcuuuU. 7 1 Mm1 uuuucacagccagcuuuga. 1 0 Fm2 uuucacagccagcuuugacg. 35 0 Fm2 uuucacagccagcuuugUcg. 1 1 Fm2 uaAcacagccagcuuugacga. 1 1 Fm2		aucacagccagcuuugacgagc	1	0	Mm1
ucacagccagcuuugacgagcC. 1 1 Mm1 ucacagccagcuuugacgagcCu. 1 1 Mm1 ucacagccagcuuugacgagcCuu. 1 1 Mm1 uuuguggguguugucgcuuuU. 7 1 Mm1 uuuucacagccagcuuuga. 1 0 Fm2 uuucacagccagcuuugacg. 35 0 Fm2 uuucacagccagcuuugUcg. 1 1 Fm2 uaAcacagccagcuuugacga. 1 1 Fm2				1	Mm1
ucacagccagcuuugacgagcCu 1 1 Mm1 ucacagccagcuuugacgagcCuu 1 1 Mm1 uuguggguguugucgcuuuU 7 1 Mm1 uuucacagccagcuuuga 1 0 Fm2 uaucacagccagcuuugucgcuuugucg 35 0 Fm2 uaucacagccagcuuugucgc 1 1 Fm2 uaAcacagccagcuuugacga 1 1 Fm2					Mm1
ucacagccagcuuugacgagcCuu 1 1 Mm1 uuguggguguugucgcuuuU 7 1 Mm1 uuucacagccagcuuuga 1 0 Fm2 uaucacagccagcuuugacg 35 0 Fm2 uaucacagccagcuuugUcg 1 1 Fm2 uaAcacagccagcuuugacga 1 1 Fm2					
	•••••	uuguggguguugucgcuuuU	7	1	Mml
					Fm2
	u	aucacagccagcuuugacg	35	0	Fm2
	u	naucacagccagcuuugUcg	1	1	Fm2
	u	naAcacagecageuuugaega	1	1	Fm2
	u	naucacagccagcuuugacgG	5	1	Fm2

bcar	Macure			
	uaucacagccagcuuugacgagcuuuguggguguugucgcuuucauugcguaaggca			
	uaucacagccagcuuugacga	163	0	Fm2
	uaucacagccagcuuugUcga	1	1	Fm2
	uaucacagccagUuuugacga	4	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgag	147	0	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgaU	17	1	Fm2
	uaucacagccCgcuuugacgag	1	1	Fm2
	uaucacagccagcuuuCacgag	1	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgGg	1	1	Fm2
		6	1	Fm2
	uaucacagUcagcuuugacgagc			
	uaucacagccGgcuuugacgagc	6	1	Fm2
	uaucacagcAagcuuugacgagc	2	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgaUc	1	1	Fm2
	uaucacagccagAuuugacgagc	1	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugUcgagc	19	1	Fm2
	uaucGcagccagcuuugacgagc	1	1	Fm2
	uaucacagccCgcuuugacgagc	8	1	Fm2
	uaucaAagccagcuuugacgagc	1	1	Fm2
	uaucacagecageuuCgacgage	3	1	Fm2
		2	1	Fm2
	uaucacGgccagcuuugacgagc			
	uaucacagccagcuuugacUagc	2	1	Fm2
	uaucacagccagcuuuAacgagc	13	1	Fm2
	uaucacagcGagcuuugacgagc	1	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugGcgagc	13	1	Fm2
	uaucacagccagcuuuCacgagc	20	1	Fm2
	uUucacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm2
	uaucacagccaAcuuugacgagc	1	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgagG	5	1	Fm2
	uaucUcagccagcuuugacgagc	2	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgagU	156	1	Fm2
			1	
	Caucacagccagcuuugacgagc	1		Fm2
	uauGacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm2
	uaucacagccUgcuuugacgagc	17	1	Fm2
	uaGcacagccagcuuugacgagc	3	1	Fm2
	uaAcacagccagcuuugacgagc	5	1	Fm2
	uaucacagccagUuuugacgagc	11	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgagA	47	1	Fm2
	uauUacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm2
	uaucacagcCuugacgagc	6	1	Fm2
	uaucacagccagcuuuUacgagc	10	1	Fm2
		3	1	Fm2
	Naucacagccagcuuugacgagc			
	uaucacagccagcAuugacgagc	1	1	Fm2
	uaucaUagccagcuuugacgagc	2	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacAagc	3	1	Fm2
	uCucacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm2
	uGucacagccagcuuugacgagc	3	1	Fm2
	uaucaNagccagcuuugacgagc	3	1	Fm2
	uaucacaUccagcuuugacgagc	2	1	Fm2
	uaucacagcUagcuuugacgagc	2	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgagc	5662	0	Fm2
	uaucacagccagcuuAgacgagc	1	1	Fm2
	uaucacagccugcuungacgagcuaucacagAcagcuuugacgagc	1	1	Fm2
	Aaucacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugCcgagc	16	1	Fm2
	uaucacagccagcGuugacgagc	1	1	Fm2
	uauAacagccagcuuugacgagc	2	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugUcgagcu	6	1	Fm2
	uaucacagccagGuuugacgagcu	1	1	Fm2
	uaucacagccagcuuuUacgagcu	2	1	Fm2
	uaucacagccagcuuuAacgagcu	1	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgagAu	13	1	Fm2
		1	1	Fm2
	uaucacCgccagcuuugacgagcu			
	uaucGcagccagcuuugacgagcu	1	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgagUu	15	1	Fm2
	uaucacagccGgcuuugacgagcu	1	1	Fm2
	uaucacagccagcuuugacgagcG	82	1	Fm2
	uaucaUagccagcuuugacgagcu	1	1	Fm2
	uaucaNagccageuuugacgageu	1	1	Fm2
	uaucacaUccagcuuugacgagcu	1	1	Fm2
	uaucacagcUagcuuugacgagcu	2	1	Fm2
	uaucacagcAagcuuugacgagcu	1	1	Fm2

Bear Macure			
gaaguuggaugcccccagagcagucaaaguggcugugauguuguucaaaauca <mark>uauca</mark> cagccagcuuugacgagcuuuguggguguugucgcuuucauugcguaaggca			
uaucacagccagcuuuCacgagcu	1	1	Fm2
uCucacagccagcuuugacgagcu	1	1	Fm2
uauAacagccagcuuugacgagcu	1	1	Fm2
Aaucacagccagcuuugacgagcu.	1	1	Fm2
uaucacagccagcuuugacAagcu.	2	1	Fm2
uaucacagccCgcuuugacgagcu	2	1	Fm2
uaucacagccagcuuugGcgagcu	3	1	Fm2
.uaucacagUcagcuuugacgagcu	1	1	Fm2
uaucacagccagcuuugacgagcu	1190	0	Fm2
uaucacagccagcuuugCcgagcu	3	1	Fm2
uaucacagccagcuuugacgagcuu	10	0	Fm2
uaucacagccagcuuugaUgagcuuu	8	1	Fm2
ucacagecageuuugaegage.	2	0	Fm2
ucacagccagcuuugaGgagc.	1	1	Fm2
ucacagccagcuuugacgagcC	14	1	Fm2
		1	Fm2
ucacagccagcuuugacgagcCu	1		
ucacagccagcuuugacgageCuu	1	1	Fm2
. cagucaaaguggcugugaugug.	9	0	Fm1
uaucacagccagcuuuga	7	0	Fm1
uaucacagccagcuuugU	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugaA	6	1	Fm1
uaucacagccagcuuugUc	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugac	7	0	Fm1
uaucacagccagcuuugacA	4	1	Fm1
uaucacagccagcuuugaGg	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacg	43	0	Fm1
uaucacagccagcuuugacU	19	1	Fm1
uaucacagccagcuuuCacga.	1	1	Fm1
.uaucacagcUagcuuugacga	1	1	Fm1
uaucacagccGgcuuugacga.	2	1	Fm1
uaucCcagccagcuuugacga	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgC	2	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgU	5	1	Fm1
uaCcacagccagcuuugacga	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugCcga	4	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacCa	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgG.	17	1	Fm1
uaucacagccagcuuugUcga	5	1	Fm1
uaucacagccagcuuugGcga	3	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacga	789	0	Fm1
uaucacagccagcuuugacgaUuaucacagccagcuuugacgaU	91	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgaC.	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgaA.	6	1	Fm1
uaucacagccGgcuuugacgag	1	1	Fm1
uaucacagccUgcuuugacgag	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgag	171	0	Fm1
uaucacagUcagcuuugacgagc	5	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgagA	64	1	Fm1
uaucGcagccagcuuugacgagc.	1	1	Fm1
uaucacagccagcuAugacgagc	1	1	Fm1
uaucacagccagcuCugacgagc.	1	1	Fm1
uaucacagccagcucugacgagcuaucacagccagcuuugaAgagc	2	1	Fm1
uaucaNagccagcuuugacgagc	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugUcgagc	9	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacUagc.	2	1	Fm1
uaucaUagccagcuuugacgagc	1	1	Fm1
uaucaAagccagcuuugacgagc	1	1	Fm1
uaucacagccUgcuuugacgagc	12	1	Fm1
uaucacagccGgcuuugacgagc	4	1	Fm1
uaucacagccagcuuuCacgagc	13	1	Fm1
uGucacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgagG	2	1	Fm1
uauGacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm1
uaucacagccagUuuugacgagc	6	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacAagc	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuuUacgagc	8	1	Fm1
uauAacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm1
Naucacagccagcuuugacgagc	2	1	Fm1
uUucacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm1

Star Mature			
gaaguuggaugcccccagagcagucaaaguggcugugaugu <mark>guuguucaaaaucauaucacagccagcuuugacgagc</mark> uuuguggguguugucgcuuucauugcguaaq	gca		
uauUacagccagcuuugacgagc	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuuAacgagc	10	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgaUc	2	1	Fm1
uaucacagccaCcuuugacgagc	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugGcgagc	11	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgGgc	1	1	Fm1
uaucacagcUagcuuugacgagc.	8	1	Fm1
uaucacagccCgcuuugacgagc	2	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgagU	84	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgagc	3055	0	Fm1
uaucacagccagcuuCgacgagc	1	1	Fm1
uaucacagcGagcuuugacgagc.	1	1	Fm1
uaucacagccagcCuugacgagc	2	1	Fm1
uaucacagccagcuuugCcgagc.	10	1	Fm1
uaucCcagccagcuuugacgagc	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgagcG.	87	1	Fm1
uaucaUagccagcuuugacgagcu	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugCcgagcu	7	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgaAcu.	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgagcA.	9	1	Fm1
uaucacagccGgcuuugacgagcu	2	1	Fm1
uaGcacagccagcuuugacgagcu	1	1	Fm1
uaucacagccagGuuugacgagcu	1	1	Fm1
uaucacagccagcuGugacgagcu.	1	1	Fm1
uaucacagccagUuuugacgagcu.	1	1	Fm1
uaucacagccuuugacgagUu	32	1	Fm1
uaucacagccagcuuuUacgagcu	3	1	Fm1
uGucacagccagcuuugacgagcu	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugGcgagcu	4	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgUgcu	1	1	Fm1
uaucacagccuuugacgagcu	1613	0	Fm1
uaucacagccUgcuuugacgagcu	3	1	Fm1
uaucacagccuuuCacgagcu	3	1	Fm1
uaucacagcUagcuuugacgagcu	2	1	Fm1
uaucacagccuuugUcgagcu	1	1	Fm1
uaucacagccGgcuuugacgagcuu.	1	1	Fm1
uaucacagccuuugacgagcuu	43	0	Fm1
uaucacagccuuugacgagcCu	1	1	Fm1
uaucacagccagcuuugaUgagcuuu	5	1	Fm1
uaucacagccagcuuugacgagcuuu		0	Fm1
aucacagccagcuuugacgagc	4	0	Fm1
aucacagccagcuuugacgagcu	2	0	Fm1
ucacagccagcuuugaGgag	1	1	Fm1
ucacagccagcuuugaGgagc	9	1	Fm1
ucacagccagcuuuUacgagc	1	1	Fm1
ucacagccagcuuugaAgagc	9	1	Fm1
ucacagccagcuuugacgagc	11	0	Fm1
ucacagceageuuugacgagcC	8	1	Fm1
ucacagccagcuuugacgagcCu	1	1	Fm1
	5	0	Fm1
cayccaycuuuyacyayc		U	FMI