Provisional ID : Pocillopora_meandrina_HIv1___Sc0000016_620680

0

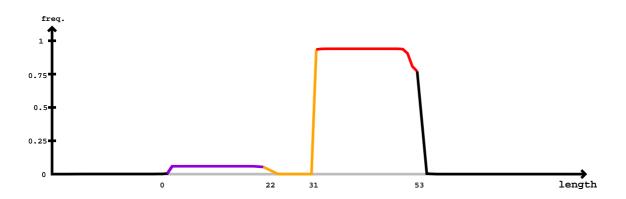
5293

45789.4 Score total Score for star read(s) 3.9 45780.4 Score for read counts Score for mfe 0.5 Score for randfold 1.6 Score for cons. seed 3 Total read count 89808 84515 Mature read count

Loop read count

Star read count





Star	Mature

aggaaauauauuguuuggcauguggggagcuguuugaacuuaua <mark>uuauugguaucagucccaccaucucaccaaua</mark> ugcuggaugauaacaugcugugauucaugaauu	exp		
(((((((((((((((()((())))).))))).))	reads	mm.	sample
aggaaauauauuguuuggcaugC	1	1	seq
aggaaauauauuguuuggcaugu	3	0	seq
Gggaaauauauuguuuggcaugu	1	1	seq
.ggaaauauauuguuuggcaugC	3	1	seq
.ggaaauauauuguuuggcaugu	2	0	seq
.ggaaauauauuguuuggcaugG	1	1	seq
.ggaaauauauugguuuggcaugA	2	1	seq
.gaaauauauuguuuggcaugu	12	0	seq
.gaaauauauuguuuggcaugC	1	1	seq
.gaaauauauuguuuggcaugG	1	1	seq
.gaaauauauuguuuggcaugA	2	1	seq
.gaaauauauuguuuggcauguug	1	0	seq
aaauauauuguuuggcaug	2	0	seq
aaauaAauuguuuggcaugu	1	1	seq
aaauauauuguuuggcGugu	2	1	seq
aaauauauuguuuggcaugC	1	1	seq
aaauauauuguuuggcaugu	17	0	seq
aaauauugguuggcaugA	1	1	seq
aaCuauauuguuuggcaugu	1	1	seq
aauauauuguuuggcaAg	1	1	seq
aauauauuguuuggcaCgu	2	1	seq
aauauauuguuuggcaugu	5	0	seq
aauauauuguuuggcaugG	1	1	seq
aauauauuguuuggcaugA	1	1	seq
auauauuguuuggcaugu	2	0	seq
auauauuguuuggcaCgu	2	1	seq
uauauuguuuggcaugugagcu	2	0	seq
uuguuuggcaugugagcG	1	1	seq
uguggugagcuguuugaac	2	0	seq
uguggugagcuguuugaacC	2	1	seq
uguggugagcuguuugaacG.	1	1	seq
uguggugagcuguuugaacu	3	0	seq
uguggugagcuguuugaacuu	3	0	seq

aggaaauauauuguuuggcaugugggggggcuguuugaacuuauauuauugguaucagucccaccaucucaccaauaugcuggaugauaacaugcugugauucaugaauu			
uguggugagcuguuugaacuCa	1	1	seq
uguggugagcuguuugaacuua	13	0	seq
	1	1	seq
uguggugagcuguuugaacuuau	9	0	seq
uguggugagcuguuugaacuuaC	2	1	seq
	1	1	seq
uguggugagcuguuugaacuuaua	14	0	seq
uguggugagcuguuugaacuuaha	1	1	seq
uguggugagcuguuugaacuuauU	2	1	seq
uguggugagcuguuugaacuuauCuguggugagcuguuugaacuuauC	1	1	seq
uguggugagcuguuugaacuuauUu	1	1	_
	1	0	seq
uguggugagcuguuugaacuuauau	3		seq
		1 0	seq
guggugagcuguuugaacuuau	1		seq
guggugagcuguuugaacuuauU	1	1	seq
guggugagcuguuugaacuuaua	3	0	seq
uggugagcuguuugaacu	10	0	seq
uggugagcuguuugaacC	5	1	seq
uggugagcuguuugaacA	1	1	seq
uggugagcuguuugaacG	1	1	seq
uggugagcuAuuugaacu	3	1	seq
uggugagcuguuugaacuC	5	1	seq
uggugagcuguuugaacuu.	13	0	seq
uggugagcuguuugaacAu	2	1	seq
uggugagcuguuugaacGu	1	1	seq
uggugagcuguuugaacuG	1	1	peq
uggugagcuguuugaGcuu	2	1	peq
uggugagcukuuugaacuu	3	1	seq
uggugagcuguuugaacuA	2	1	seq
uggugGgcuguuugaacuu	4	1	seq
uggugagcuguuugaacuuC	1	1	seq
uggugGgcuguuugaacuua	2	1	seq
	1	1	seq
uggugagcuguuugaacuuG	6	1	seq
uggugagcuguuugaacuua	41	0	seq
uggugagcuguuugaacuuaC	8	1	seq
uggugagcuguuugaacuuau	49	0	seq
uggugagcuguuugaacuuGu	6	1	seq
uggugagcuguuugaacuuah	2	1	seq
	4	1	seq
uggugagcuguuugaacuuGua	3	1	seq
uggugagcuguuugaacuuaua	96	0	seq
	2	1	seq
uggugagcuguuCgaacuuaua	1	1	seq
uggugagcuguuugaacuuauG	2	1	seq
ugguAagcuguuugaacuuaua	1	1	seq
uggugagcuguuugaacuuauU	12	1	seq
uggugagcuguuugaacuuauau	2	0	seq
uggugagcuguuugaacuuGuau	2	1	seq
uggugagcuguuugaacuuUuau	11	1	seq
uggugagcuguuugaacuuUuauu	5	1	seq
uggugagcuguuugaacuuGuauu	1	1	seq
uggugagcuguuugaacuuUuauua	1	1	seq
uggugagcuguuugaacuuauauuUu	1	1	seq
uggugagcuguuugaacuuauauuuggua	2	0	seq
uggugagcugCuugaacuuauauuuggua	1	1	seq
ggugagcuguuugaacu	1	0	seq
ggugGgcuguuugaacu.	1	1	seq
Agugagcuguuugaacuu.	2	1	seq
ggugagcuguuugaacAu	1	1	seq
ggugagcuguuugaacGu	2	1	seq
ggugagcuguuugaacuG	2	1	seq
ggugagcuguuCgaacuu	1	1	seq
ggugGgcuguuugaacuu	41	1	seq
ggugagcuguuugaacuC	37	1	seq
ggugagcuguuugaacuu	99	0	seq
ggugagcuguuugaacuAggugagcuguuugaacuA	8	1	seq
ggugagcuguuugaacuuC	2	1	seq
ggugagcugCuugaacuua	1	1	seq
ggugagcuguuugaacuuG	1	1	seq
	_	-	204

Macure			
aggaaauauauuguuuggcauguggugagcuguuugaacuuaua <u>uuauugguaucagucccaccaucucaccaa</u> uaugcuggaugauaacaugcugugauucaugaau			
.ggugagcCguuugaacuua		1	seq
.ggugGgcuguuugaacuua	. 7	1	seq
.ggugagcuguuugaacuAa	. 2	1	seq
ggugagcuguuugaacCuaggugagcuguuugaacCua	. 2	1	seq
Agugagcuguuugaacuua.	. 4	1	seq
.ggugagcuguuugaacuCa	. 1	1	seq
gAugagcuguuugaacuua		1	seq
ggugagcuguuugaacuua		0	seq
		1	
ggugagcuguuCgaacuuau			seq
gguCagcuguuugaacuuau		1	seq
. ggug@gcuguuugaacuuau		1	seq
Agugagcuguuugaacuuau	. 20	1	seq
ggugagcuguuugaacCuau	. 3	1	seq
.ggugagcCguuugaacuuau	. 2	1	seq
.ggugagcuguuugaacuuaC	. 88	1	seq
.ggugagcuguuugaaUuuau	. 1	1	seq
ggugagcuguuugaacuuau.		0	seq
ggugagcuguuugaacuuGu		1	seq
		1	
ggugagcuguuugaacuuaG			seq
ggugagcuguCugaacuuau		1	seq
gguUagcuguuugaacuuau		1	seq
.ggugagcuguuugaGcuuau	. 2	1	seq
.ggCgagcuguuugaacuuau	. 1	1	seq
.ggugagcuAuuugaacuuau	. 1	1	seq
.ggugagcuguuugaacuCau	. 2	1	seq
ggugagcuguuugaacuuaA	. 9	1	seq
gAugagcuguuugaacuuau	. 1	1	seq
ggugagcuguuugaacuuauG		1	seq
ggugagcugGuugaacuuaua		1	seq
			_
ggugagcuguGugaacuuaua		1	seq
ggugagcuguuugaacuuaAa		1	seq
.ggugagcuguuAgaacuuaua		1	seq
ggugagcugCuugaacuuaua	. 7	1	seq
.ggugagAuguuugaacuuaua	. 1	1	seq
.ggugagcuguuugaacuuauU	. 285	1	seq
ggCgagcuguuugaacuuaua	. 3	1	seq
.ggugagcuguuugaacuuGua	. 52	1	seq
ggugagcuguuugaacuAaua		1	seq
ggugagcuguuugaacCuaua		1	seq
		0	
ggugagcuguuugaacuuaua			seq
ggugagcuguuugaacuuauC		1	seq
.ggugagcuguuCgaacuuaua.	. 6	1	seq
.gAugagcuguuugaacuuaua	. 2	1	seq
gguAagcuguuugaacuuaua	. 3	1	seq
ggugagcAguuugaacuuaua	. 1	1	seq
.ggugaAcuguuugaacuuaua	. 3	1	seq
Agugagcuguuugaacuuaua	. 61	1	seq
ggugUgcuguuugaacuuaua	. 1	1	seq
		1	seq
ggugagcuguuugaacuCauaggugagcuguuugaacuCaua		1	seq
			_
ggugGgcuguuugaacuuaua		1	seq
gUugagcuguuugaacuuaua		1	seq
ggugagcuguuugaUcuuaua		1	seq
ggugagcuguuugaacAuaua	. 1	1	seq
.ggugagcCguuugaacuuaua	. 9	1	seq
.ggugagcuguuugaacuuaCa	. 13	1	seq
ggugagcuguuugaacuGaua	. 1	1	seq
.ggugagcuguuugaaUuuaua	. 1	1	seq
ggugagcuguuugaGcuuaua		1	seq
Ugugagcuguuugaacuuaua		1	seq
		1	
ggugagcuAuuugaacuuaua			seq
ggugagUuguuugaacuuaua		1	seq
ggAgagcuguuugaacuuaua.		1	seq
ggugagcuguCugaacuuaua		1	seq
ggugagcuguuugaacuuauau	. 31	0	seq
ggugagcuguuugaacuuauaA.	. 6	1	seq
ggugagcuguuugaacuuauaCggugagcuguuugaacuuauaC	. 8	1	seq
ggugagcuguuugaacuuGuau	. 7	1	seq
ggugagcuguuugaacuuauUu.	. 3	1	seq
ggugagcuguuugaacuuUuau	. 7	1	seq

Macure				
aggaaauauauuguuuggcauguggggagcuguuugaacuuauauuagguaucagucccaccaucucaccaauaugcuggaugauaacaugcugugauucauga				
ggugagcuguuugaacuuauaAu		1	1	peq
.ggugagcuguuugaacuuauauA	•••	5	1	seq
.ggugagcuguuugaacuuauauC		2	1	seq
ggugagcuguuugaacuuauauG		1	1	seq
ggugagcuguuugaacuuGuauu		3	1	seq
ggugagcuguuugaacuuauuu		14	0	seq
ggugagcuguuugaacuuauauuC		1	1	seq
ggugagcuguuugaacuuauauAa		3	1	seq
ggugagcuguuugaacuuauauuU		2	1	seq
		1	1	
Agugagcuguuugaacuuauauua				seq
ggugagcuguuugaacuuauauua.		5	0	seq
.ggugagcuguuugaacuuauauGa		2	1	peq
ggugagcuguuugaacuuauauuggugagcuguuugaacuuauau	•••	5	0	seq
ggugagcuguuugaacuuauauuaC	• • • •	1	1	peq
.ggugagcuguuugaacuuauaAuau		3	1	seq
ggugagcuguuugaacuuauauu		1	0	seq
ggugagcuguuugaacuuauuauug	:	1	0	seq
ggugagcuguuugaacuuauauugg.		4	0	seq
ggugagcuguuugaacuuauauugA		1	1	seq
ggugagcuguuugaacuuauauuuugu		1	1	seq
		1	1	_
ggugagcuguuugaacuuauauuggC				seq
ggugagcuguuugaacuuauuauuggu		1	0	seq
ggugagcugCuugaacuuauauuaggua		2	1	peq
.ggugagcuguuugaacuuauauuggua	• • •	3	0	seq
ggugagcuguuugaacuuauauuugguau		3	0	peq
gugagcuguuugaacuuau		2	0	seq
gugagcuguuugaacuuauC		1	1	seq
gugagcuguuugaacuuauU.		1	1	seq
gugagcuguuugaacuuaua.		6	0	seq
gugagcuguuugaacuuGuau		1	1	seq
gugagcuguuugaacuuauauugg		2	0	
				seq
ugagcuguuugaacuuaua.		1	0	seq
ugagcuguuugaacuuauauuugguauc.		7	0	seq
agcuguuugaacuuauauugguauca	•••	1	0	seq
uuauugguaucaguUccaccaucucacca	•••	2	1	seq
uuauCgguaucagucccaccaucucaccaau		1	1	seq
uaucagucccaccaucucacca		1	0	seq
		4	1	seq
		7	1	seq
aucaqueccaccaucueaccaau.		3	0	seq
. Cucaqueecaceaucueaceaaua		1	1	seq
aucagueceaeaucueceaaua		1	0	_
				seq
.ucagucccaccaucuca.	•••	9	0	seq
.ucaguccaccaucucU.	• • • •	2	1	seq
.Acagucccaccaucucac	• • • •	2	1	seq
ucaguUccaccaucucac	• • • •	7	1	seq
.ucagucccaccaucucaA		12	1	seq
.ucagucccaccaucucaG		1	1	seq
	:	1	1	seq
.ucaguccaccaucucac	:	143	0	seq
ucaguccaccaucucaU		45	1	seq
		2	1	seq
		1	1	seq
				_
ucagucccUccaucucac		3	1	seq
.ucagucccaUcaucucacc.	•••	7	1	peq
ucaguccaccaucucaUc	• • • •	5	1	seq
ucagucccaccaucucacc	•••	2017	0	seq
ucagucccaccaucucacG		36	1	seq
ucagucccaccauUucacc	:	1	1	seq
Acagucccaccaucucacc		11	1	seq
.ucaguccacaCcucacc	(6	1	seq
.ucaguUccaccaucucacc.		185	1	seq
		1	1	seq
		12	1	seq
ucagucccaccGucucacc		5	1	seq
uUagucccaccaucucacc		3	1	seq
ucagucccaccaucucGcc		17	1	seq
.ucagucccaccaucucaAc	• • • •	8	1	seq
ucagucccaccaucCcacc	• • • •	7	1	seq
ucagucccaccaucucacA	!	513	1	seq

bcar	Macure			
aggaaauauauuguuuggcauguggugagcuguuugaacuuauauuauugguau	icagucccaccaucucaccaauaugcuggaugauaacaugcugugauucaugaauu			
u	cagucccaccaucAcacc	1	1	seq
u	cagucccUccaucucacc	41	1	seq
	cagucccGccaucucacc	2	1	seq
	deagucccaccaucucacc	1	1	pea
u	cGgucccaccaucucacc	5	1	seq
u	cagucUcaccaucucacc	3	1	seq
11	ncagucccaccaucucCcc	2	1	seq
				_
u	cagucccCccaucucacc	1	1	seq
u	cUgucccaccaucucacc	1	1	seq
u	cagucccaGcaucucacc	1	1	seq
	ncagucccacUaucucacc	4	1	seq
u	ncagucUcaccaucucacca	16	1	seq
u	cagucccaccaucucacAa	64	1	seq
u	acGgucccaccaucucacca	14	1	seq
u	ıVagucccaccaucucacca	8	1	seq
		2	1	
	ncagucccaccaucuAacca			seq
u	cagucccaccaucucaccU	51	1	seq
u	cagucccaccaucAcacca	13	1	seq
u	cagucccCccaucucacca	4	1	seq
	acagucccUccaucucacca	174	1	seq
				_
u	acagucccaccCucucacca	2	1	seq
u	cagucccaccGucucacca	18	1	seq
u	cagucccaAcaucucacca	1	1	seq
	cagucccaccaucGcacca	15	1	seq
		34	1	
u	ncagucccaccaucCcacca	34		seq
u	cagucccaccaCcucacca	17	1	seq
u	cagAcccaccaucucacca	1	1	seq
u	ncagucccaccauAucacca	2	1	seq
	cagucccaUcaucucacca	8	1	seq
				_
u	cagucccGccaucucacca	16	1	seq
u	cagucccaccaucucCcca	3	1	seq
u	ncagucccaccaucucaccG	1069	1	seq
Δ	Acagucccaccaucucacca	39	1	seq
u	ncagucccaccauUucacca	6	1	seq
u	cagucccaccaucucaUca	10	1	seq
u	cagGcccaccaucucacca	1	1	seq
u	ncagucccaccaucucacca	6576	0	seq
	acagucccaccaucucaccC	81	1	seq
				_
	ncagCcccaccaucucacca	15	1	seq
u	cagucccaccaucucGcca	44	1	seq
u	cagucccaccaucucaAca	2	1	seq
u	ıcaUucccaccaucucacca	2	1	seq
	ncagucAcaccaucucacca	4	1	seq
		-	_	_
u	cagucccaccUucucacca	2	1	seq
G	Scagucccaccaucucacca	2	1	seq
u	cagucccacUaucucacca	2	1	seq
n	acaguUccaccaucucacca	391	1	seq
	acUgucccaccaucucacca	5	1	_
				seq
u	acagucccacAaucucacca	1	1	seq
u	ncagucccaccaucuUacca	3	1	seq
u	caguccAaccaucucacca	1	1	seq
	acagucccaccaAcucacca	6	1	seq
	Gragucccaccaucucaccaa	2	1	seq
u	acagucccCccaucucaccaa	3	1	seq
u	ncagucccaccaucCcaccaa	11	1	seq
u	ncagucccGccaucucaccaa	10	1	seq
	ncagCcccaccaucucaccaa	5	1	seq
	cagucccacUaucucaccaa	3	1	seq
u		2652	0	seq
u	ncagucccaccaucucaccaa			seq
	acagucccaccaucucaccaa	1	1	
		1 2	1 1	seq
u	ncagucccaccaucuAaccaa	2	1	
	ncagucccaccaucuAaccaa	2 5	1 1	seq
u	acagucccaccaucuAaccaa	2 5 1	1 1 1	seq seq
u	ncagucccaccaucuAaccaa	2 5	1 1	seq
u	acagucccaccaucuAaccaa	2 5 1	1 1 1	seq seq
	acagucccaccaucuAaccaa	2 5 1 3	1 1 1	seq seq seq
	acagucccaccaucukaccaa. acagukccaccaucuukaccaa. acagkccaccaucuukaccaa. acagucUcaccaucuucaccaa. acagucUcaccaucuucaccaa. acagucccaccaucuucaccaa.	2 5 1 3 1	1 1 1 1 1	seq seq seq seq
	acagueccaceaucukaceaa. acagukecaceaucuukaceaa. acagueceaceaucuukaceaa. acagueleaceaucuucaceaa. acagueleaceaucuucaceaa. acagueceaceaucucaceaa. acagueceaceaucucaceaa. acagueceaceaucucaceaa.	2 5 1 3 1 1 65	1 1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq
	acagueccaceaucucaceaa acagueccaceaucucaceaa acagueccaceaucucaceaa acagueccaceaucucaceaa acagueccaceaucucaceaa acagueccaceaucucaceaa acagueccaceaucucaceaa acagueccuccaceaucucaceaa	2 5 1 3 1 1 65	1 1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq seq
	acagueccaceaucukaceaa. acagukecaceaucuukaceaa. acagueceaceaucuukaceaa. acagueleaceaucuucaceaa. acagueleaceaucuucaceaa. acagueceaceaucucaceaa. acagueceaceaucucaceaa. acagueceaceaucucaceaa.	2 5 1 3 1 1 65	1 1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq

Star Ma	acure			
aggaaauauauuguuuggcauguggugagcuguuugaacuuauauuauugguauca	agucccaccaucucaccaauaugcuggaugauaacaugcugugauucaugaauu			
uca	agucccaccaucucaccGa	18	1	seq
uca	agucGcaccaucucaccaa	1	1	seq
	agucccaccauUucaccaa	1	1	seq
	agucccaccaucucaccUa	7	1	seq
uca	agucccaccaucucaccCa	1	1	seq
uca	agucccaccaCcucaccaa	11	1	seq
uca	aguUccaccaucucaccaa	123	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaG	145	1	seq
		1	1	_
	agucccacAaucucaccaa			seq
uca	agucccaccaucucaAcaa	1	1	seq
uca	agucccaccaAcucaccaa	1	1	seq
uca	agucccaccaucAcaccaa	5	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaU	128	1	seq
	agucccaUcaucucaccaa	1	1	seq
		4		_
	agucccaccGucucaccaa		1	seq
uca	agucAcaccaucucaccaa	1	1	seq
uca	agucccaccaucucCccaa	1	1	seq
uAa	agucccaccaucucaccaa	2	1	seq
Aca	agucccaccaucucaccaa	10	1	seq
	agucccaccaucucaccaC	51	1	seq
uca	agucccaccaucucaUcaa	1	1	seq
uca	aguccAaccaucucaccaa	1	1	seq
uca	agucccaGcaucucaccaau	2	1	seq
uca	agucccaUcaucucaccaau	32	1	seq
	agucAcaccaucucaccaau	14	1	seq
	agucccaccauUucaccaau	25	1	seq
uca	agucccaccaucCcaccaau	164	1	seq
uca	agucccaccCucucaccaau	6	1	seq
ucT	Ugucccaccaucucaccaau	29	1	seq
uca	agucccaccaucGcaccaau	4	1	seq
	agucUcaccaucucaccaau	52	1	seq
uGa	agucccaccaucucaccaau	12	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaCu	51	1	seq
uca	aAucccaccaucucaccaau	20	1	seq
uAa	agucccaccaucucaccaau	15	1	seq
1100	_			
	agucccaccaucucGccaau	120	1	sea
	agucccaccaucucGccaau	120	1	seq
uca	agCcccaccaucucaccaau	124	1	seq
uca	agCcccaccaucucaccaauagucccaccaucucaccaaA	124 2426	1 1	
uca	agCcccaccaucucaccaau	124	1	seq
uca uca	agCcccaccaucucaccaauagucccaccaucucaccaaA	124 2426	1 1	seq
uca uca	agCcccaccaucucaccaauagucccaccaucucaccaakagucccaccaucucaccGauagucccaccaucucaAcaau.	124 2426 209	1 1 1	seq seq seq
uca uca uca	agCcccaccaucucaccaau. agucccaccaucucaccaak. agucccaccaucucaccGau. agucccaccaucucaAcaau. aguccCGccaucucaccaaau.	124 2426 209 1 127	1 1 1 1	seq seq seq seq
	agCcccaccaucucaccaau. agucccaccaucucaccaak. agucccaccaucucaccGau. agucccaccaucucaAcaau. agucccGccaucucaccaau. agucccaccaucuGaccaau.	124 2426 209 1 127	1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq
	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaah agucccaccaucucaccGau agucccaccaucucaAcaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucuGaccaau agucccaccaucuGaccaau	124 2426 209 1 127 1	1 1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq seq
	agCcccaccaucucaccaau. agucccaccaucucaccaak. agucccaccaucucaccGau. agucccaccaucucaAcaau. agucccGccaucucaccaau. agucccaccaucuGaccaau.	124 2426 209 1 127	1 1 1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq
	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaah agucccaccaucucaccGau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucuGaccaau agucccaccaucucUccaau	124 2426 209 1 127 1	1 1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq seq
	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaah agucccaccaucucaccGau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucuGaccaau agucccaccaucucUccaau	124 2426 209 1 127 1 10	1 1 1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq seq seq
	agCccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaah agucccaccaucucaccGau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucucaccaau agucccaccaucucucuccaau agucccaccaucucucaccaau agucccacaaucucucuccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq seq seq
	agCccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaa agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucucaccaau agucccaccaucucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccauu	124 2426 209 1 127 1 10 6 287	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq seq seq seq
	agCccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaak agucccaccaucucaccaak agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucucaccaau agucccaccaucucucaccaau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccauu agucccaccacaucucaccau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq seq seq seq seq seq seq seq seq
	agCccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucucaccau agucccaccaucucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccacaucucaccau agucccaccacucucaccau agucccaccacaucucaccau agucccaccacaucucaccau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	agCccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucucaccau agucccaccaucucucaccau agucccaccaucucaccau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	agCccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucucaccau agucccaccaucucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccacaucucaccau agucccaccacucucaccau agucccaccacaucucaccau agucccaccacaucucaccau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	agCccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucucaccau agucccaccaucucucaccau agucccaccaucucaccau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	agCccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucucaccaau agucccaccaucucucaccaau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccauu agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	agCccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	agCccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccaau agucccaccacucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccaau agucccaccacucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccaau agucccaccacucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccau agucccaccaucucaccaau agucccaccacucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccacaucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacaucacaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
UCS UCS	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucacaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacacucaccaau agucccaccacaucaccaau agucccaccacaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1 28	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucacaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacacucaccaau agucccaccacaucaccaau agucccaccacaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
UCS UCS	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucacaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacacucaccaau agucccaccacaucaccaau agucccaccacaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1 28	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
UCS UCS	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1 28 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
UCS UCS	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1 28 18 7177	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
UCS UCS	agCcccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacucucaccaau agucccaccacaucucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1 28 18 7177 1455 34	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
UCS UCS	aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau agucccaccacaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccacaucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccacaucaccaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1 28 18 7177 1455 34 33	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
UCS	aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccacaucacaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1 28 18 7177 1455 34 33 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
UCS UCS	aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccacaucacaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1 28 18 7177 1455 34 33	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
UCS	aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccaccacaucacaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1 28 18 7177 1455 34 33 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq
UCS	aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau agucccaccaucucaccaau aguccaccaucucaccaau aguccaccacaucucaccaau aguccacacacaucucaccaau aguccacacaucucaccaau aguccacacaucucaccaau aguccacacaucucaccaau aguccacacaucucacaau	124 2426 209 1 127 1 10 6 287 47 1882 25 8 21 62 2 2646 91 40485 8 29 2657 16 1 28 18 7177 1455 34 33 8 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	seq

Star Ma	ature			
aggaaauauauuguuuggcauguggugagcuguuugaacuuauauuauugguauca	agucccaccaucucaccaauaugcuggaugauaacaugcugugauucaugaauu			
uca	agucGcaccaucucaccaau	2	1	seq
Aca	agucccaccaucucaccaau	271	1	seq
11/02	agucccaccaCcucaccaau	147	1	seq
	agucccaccaucuAaccaau	3	1	seq
uca	aguccGaccaucucaccaau	2	1	seq
ucG	gucccaccaucucaccaau	136	1	seq
uca	agucccaccUucucaccaau	12	1	seq
	agucccaccaucucaGcaau	1	1	seq
		2	1	_
	agGcccaccaucucaccaau			seq
uca	agucccaAcaucucaccaau	3	1	seq
uca	agucccaccaucCcaccaaua	18	1	seq
ucU	Jgucccaccaucucaccaaua	2	1	seq
uca	agucccaccUucucaccaaua	2	1	seq
	agCcccaccaucucaccaaua	11	1	seq
				_
uca	agucccacAaucucaccaaua	1	1	seq
uca	agucccaccaucuUaccaaua	1	1	seq
uca	agucccaccaAcucaccaaua	2	1	seq
uca	agucccaccaucuAaccaaua	1	1	seq
	agucccaccaucucaccaaCa	23	1	seq
	agucccUccaucucaccaaua	65	1	seq
uca	agucAcaccaucucaccaaua	1	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaGua	2	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaUua	19	1	seq
uca	aguUccaccaucucaccaaua	62	1	seq
		1	1	
	AAucccaccaucucaccaaua			seq
Aca	agucccaccaucucaccaaua	18	1	seq
uca	agucccCccaucucaccaaua	1	1	seq
	agucccaccaucucaccaaua	2	1	seq
uca	aguccAaccaucucaccaaua	1	1	seq
	agucccaccaucucaccaauU	4019	1	seq
	Egucccaccaucucaccaaua	5	1	seq
uca	agucccaccaucAcaccaaua	1	1	seq
uAa	agucccaccaucucaccaaua	2	1	seq
uca	agucccaccaucucaccGaua	10	1	seq
uca	agucccaccauUucaccaaua	3	1	seq
	agucccGccaucucaccaaua	5	1	seq
	agucccaccaucucaccaaAa	87	1	seq
uca	agucccacUaucucaccaaua	2	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaaua	2307	0	seq
uca	agucccaccaCcucaccaaua	9	1	seq
uca	aguAccaccaucucaccaaua	1	1	seq
uca		2	1	
				seq
uca	agAcccaccaucucaccaaua	1	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaauC	673	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaCua	1	1	seq
uca	agucUcaccaucucaccaaua	1	1	seq
uca		4	1	seq
	agucccaccaucucaccaaGa	5	1	seq
uUa	agucccaccaucucaccaaua	2	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaauG	57	1	seq
uca	agucccaccGucucaccaaua	4	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaauaA	4	1	seq
	agucccaccaucucaccaauaC	14	1	seq
	agucccaccaucucaccaauau	1	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaauaG	1	1	seq
uca	agucccUccaucucaccaauau	1	1	seq
ucG	gucccaccaucucaccaauau	1	1	seq
uca		77	1	seq
uca		44	0	seq
uca	agucccaccaucucaccaauGu	3	1	seq
ucG	gucccaccaucucaccaauaug	2	1	seq
uUa	agucccaccaucucaccaauaug	1	1	seq
	agucccaccaucucaccaauauU	10	1	seq
	agucccaccaucucaccaauaug	81	0	
				seq
	agucccaccaucucaccaauauC	4	1	seq
uca	agucccaccaucucaccaauaGg	4	1	seq
	agucccaccaucucaccaauaug	1	1	seq
uca	agucccaccauUucaccaauaug	1	1	seq
	agucccaccaucucaccaauauA	23	1	seq
	agucccaccaucucaccaauUug	1	1	seq
uca		-	-	peq

Star Mature				
aggaaauauauuguuuggcauguggugagcuguuugaacuuauauuauugguaucagucccaccaucucaccaau	augcuggaugauaacaugcugugauucaugaauu			
Acagucccaccaucucaccaau	aug	1	1	seq
ucagucccaccaucucaccaau	aCg	6	1	seq
ucagucccaccaucucaccaau	augA	8	1	seq
ucagucccaccaucucaccaau		1	0	seq
		5	1	_
ucagucccaccaucucaccaau				seq
cagucccaccaucucacc		7	0	seq
cagucccaccaucucacA	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	1	seq
cagucccaccaucucaccG	•••••	8	1	seq
cagucccaccaucucacca	•••••	22	0	seq
cagucccUccaucucacca		2	1	seq
cagucccaccaucucaccaa.		9	0	seq
cagucccaccGucucaccaa.		1	1	seq
Aagucccaccaucucaccaa.		2	1	seq
		1	1	_
				seq
cagucccCccaucucaccaau		2	1	seq
cagucccaccaucucaUcaau	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	seq
cagucccaccaucucaccaau	•••••	214	0	seq
cagucccUccaucucaccaau	•••••	10	1	seq
cagucccaccaucucaccUau		2	1	seq
caguAccaccaucucaccaau		1	1	seq
cagucccaccaucucaccaGu		6	1	seq
		8	1	seq
cagucccaccaucucaccaaC		33	1	_
-				seq
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	seq
cagucccaccaCcucaccaau	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	seq
cagucccGccaucucaccaau	•••••	1	1	seq
cagucccaccaucCcaccaau	•••••	1	1	seq
cagucccaccaucucaccaaG		14	1	seq
cagucccaccaucucaccaau	a	13	0	seq
cagucccaccaucucaccaau	C	2	1	seq
cagucccaccaucucaccaau		13	1	seq
cagucccaccaucucaccaau		2	0	seq
		1	1	_
				seq
cagucccaccaucucaccaau		8	0	seq
cagucccaccaucucaccaau	augA	5	1	seq
agucccaccaucucaccG	•••••	1	1	seq
agucccaccaucucaccU		2	1	seq
agucccaccaucucacca		4	0	seq
agucccaccaucucaccaU.		2	1	seq
agucccaccaucucaccaa.		5	0	seq
agucccaccaucucaccaaA		2	1	seq
agucccaccaucucacaaG		4	1	seq
agucccaccaucucaccaaC		8	1	seq
agucccaccaucucaccaau	•••••	41	0	seq
agucccaccaucucaccaGu	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	seq
aUucccaccaucucaccaau	•••••	1	1	seq
agucccaccaucucaccaau	σ	6	1	seq
agucccaccaucucaccaau	a	5	0	seq
agucccaccaucucaccaau	Մա	1	1	seq
gucccaccaucucaccaau	σ	2	1	seq
gucccaccaucucaccaau		1	1	seq
ucccaccaucucaccaau		2	0	seq
ucccaccaucucaccaaC		1	1	seq
ucccaccaucucaccaau		2	1	seq
ucccaccaucucaccaau	σ	2	1	seq
ucccaccaucucaccaau	au	2	0	seq
ucccaccaucucaccaau	aug	1	0	seq
ucccaccaucucaccaau	auA	1	1	seq
ccaau	augcuggaugauaaca	1	0	seq
		1	1	seq
		3	1	seq
		2	0	seq
		1	0	seq
•••••		1	1	seq
•••••		1	1	seq
	caugcugugauucaugaaC.	1	1	seq