



5'	agcacg	uaaggucg	uuuguguu	uaaguuuu	aauguca	agcuuguc	cccauuuu	ucgcgauu	aacucg	aggggaca	aaagcuuu	ucacaa	uugcuugguc	uggaauuuuuu	uccauuuuu	~3'	obs		
	agca	cguaggucg	uuuguguuu	uaaguuuu	aaugucaagc	uugucccau	uuucgcgauu	aacucgaggggaca	aaagcuuuu	ucacaa	uugcuugguc	uggaauuuuuu	uccauuuuu				exp		
	...	((.	(((((	(((((	(((((	(((((	(((((	(((((	(((((	(((((	(((((	(((((	(((((	(((((	(((((	(((((	reads	mm	sample
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	s13	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s13	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	s13	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	s13	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s13	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	s13	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	s60	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s60	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0	s60	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0	s72	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s72	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s09	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0	s09	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	s09	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s09	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s52	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s52	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s52	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s52	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	s52	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0	s52	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s52	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s35	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	s35	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	s35	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	s35	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	s85	

Star

Mature

agcacguaggucguuguguuuaguuuuuauugucaagcuugucccauuuucgcauuaacucgagggacauuaagcuuuucacaauugcuuggucugggauuuuuuccauuuuu

.....Auaggu <u>c</u> guuguguuu <u>a</u> guuuuu <u>a</u> uuguc.....	1	1	s23
.....auaagcuuuu <u>c</u> aca <u>a</u> uugcuugguc.....	6	0	s23
.....Aaagcuuuu <u>c</u> aca <u>a</u> uugcuugguc.....	1	1	s23