

pA site (strand)	PA peak		
	Start	End	Usage
2972 (+)	2964	2982	14567
7032 (+)	7021	7045	29860
17073 (+)	17061	17099	163490
25116 (+)	25105	25139	38623
25192 (+)	25191	25198	4039
25441 (+)	25424	25472	425475
28925 (+)	28921	28929	3373
29277 (+)	29275	29282	3563
29740 (+)	29682	29780	29882191
30749 (+)	30743	30756	7324
33455 (+)	33452	33458	3028
39329 (+)	39324	39342	10781
48779 (+)	48761	48790	35939
54095 (+)	54088	54107	15154
58875 (+)	58862	58892	134808
62559 (+)	62553	62569	11015
67318 (+)	67313	67325	6793
76738 (+)	76723	76764	245562
78708 (+)	78702	78718	9997
78777 (+)	78764	78788	32236
83636 (+)	83619	83655	158045
111911 (+)	111904	111917	6560
117421 (+)	117411	117436	33623
130545 (+)	130534	130557	34135
10572 (-)	10568	10573	359
17181 (-)	17163	17200	229215
17227 (-)	17226	17229	387
18593 (-)	18576	18611	117252
21326 (-)	21307	21345	330954
25547 (-)	25529	25562	43067
26892 (-)	26876	26909	54254
29376 (-)	29367	29379	471
29447 (-)	29423	29461	17166
29516 (-)	29475	29531	39274
29558 (-)	29544	29585	61203
29615 (-)	29607	29625	1914
30741 (-)	30723	30761	87763
32518 (-)	32512	32523	768
36119 (-)	36114	36128	916
39229 (-)	39216	39243	14895
49344 (-)	49332	49352	2037
55654 (-)	55645	55658	858
58884 (-)	58863	58903	50571
62410 (-)	62399	62432	10982
67323 (-)	67306	67345	146698
71615 (-)	71598	71629	18081
73485 (-)	73478	73496	1577
74635 (-)	74628	74641	923
76706 (-)	76690	76725	64325
78704 (-)	78690	78723	27327
83787 (-)	83771	83808	78415
83844 (-)	83841	83848	571
86005 (-)	85990	86022	26076
89372 (-)	89358	89386	11103
89516 (-)	89506	89525	2254
91750 (-)	91739	91764	5230
91873 (-)	91868	91878	654
94467 (-)	94445	94487	401925
98274 (-)	98264	98286	3986
111807 (-)	111787	111824	98477
117430 (-)	117397	117458	1078460
117868 (-)	117818	117890	27010
118012 (-)	117997	118022	3893
118032 (-)	118026	118038	767
118087 (-)	118067	118102	4998
122069 (-)	122055	122083	12021
130492 (-)	130470	130502	5036

Table S1