

Supplementary Table 1: Genome-scale determination of RNA polymerase binding regions (RBRs). "Static" and "Dynamic" indicate RNA polymerase ChIP-chip experiments with rifampicin treatment and without treatment, respectively. Each value in column 3-7 indicates binding levels (\log_2 ratio) of RNA polymerase under log phase (log), heat-shocked (heat), stationary phase (stat), and glutamine (gln) growth conditions.

RBR ID	Genomic Position	Static	Dynamic			
			log	heat	stat	gln
RNAP_peak+_1	75	3.39	4.70	3.93	4.27	4.83
RNAP_peak+_2	2325	0.86	3.31	0.74	0.39	3.52
RNAP_peak+_3	5275	1.91	2.65	1.55	0.96	2.22
RNAP_peak+_4	8225	4.12	2.78	3.19	2.43	3.64
RNAP_peak+_5	9225	2.08	2.90	2.42	2.24	2.97
RNAP_peak+_6	12001	4.70	0.61	4.52	3.20	1.79
RNAP_peak+_7	13926	1.44	0.95	4.16	3.26	2.05
RNAP_peak+_8	15451	1.69	1.82	3.38	1.74	1.99
RNAP_peak+_9	16951	4.28	2.48	3.23	3.48	2.86
RNAP_peak+_10	17251	4.95	2.42	3.22	4.02	3.52
RNAP_peak+_11	19851	3.24	3.34	3.08	2.90	3.45
RNAP_peak+_12	21201	4.72	4.88	4.07	3.91	4.45
RNAP_peak+_13	21401	4.33	4.92	3.97	4.02	4.24
RNAP_peak+_14	24976	1.75	2.95	1.99	1.93	2.76
RNAP_peak+_15	25726	1.25	2.02	1.82	1.75	1.94
RNAP_peak+_16	28401	1.11	2.66	1.24	1.55	1.45
RNAP_peak+_17	29505	2.72	4.57	2.98	1.75	2.07
RNAP_peak+_18	34005	1.74	3.40	1.19	1.31	2.28
RNAP_peak+_19	42259	0.65	0.41	1.02	1.42	1.41
RNAP_peak+_20	47259	0.84	-0.25	0.92	0.88	1.05
RNAP_peak+_21	49809	1.77	1.77	1.57	1.66	1.68
RNAP_peak+_22	57209	2.96	2.70	2.72	2.78	2.76
RNAP_peak+_23	58834	3.21	2.21	2.83	2.42	2.34
RNAP_peak+_24	70284	1.00	0.20	2.35	1.21	0.96
RNAP_peak+_25	71259	1.92	1.26	2.80	1.51	1.82
RNAP_peak+_26	77434	2.47	1.04	1.48	1.32	1.26
RNAP_peak+_27	84109	3.72	3.96	2.56	4.20	4.36
RNAP_peak+_28	85609	1.30	2.49	1.80	2.42	2.20
RNAP_peak+_29	87759	1.52	3.09	1.71	2.24	2.96
RNAP_peak+_30	89509	2.99	3.21	2.98	2.92	3.43
RNAP_peak+_31	89934	2.10	3.44	3.48	2.94	3.35
RNAP_peak+_32	90334	0.75	3.30	3.73	3.00	3.23
RNAP_peak+_33	90709	0.27	2.87	2.98	2.85	2.79
RNAP_peak+_34	93134	0.17	2.88	0.91	1.89	2.87
RNAP_peak+_35	100759	0.64	2.66	1.62	1.48	2.56
RNAP_peak+_36	102784	0.97	3.03	2.20	1.46	2.98
RNAP_peak+_37	104609	1.59	3.31	2.57	2.15	3.02
RNAP_peak+_38	106484	4.30	4.73	4.31	4.02	4.27
RNAP_peak+_39	107784	2.96	4.37	3.64	3.56	3.53
RNAP_peak+_40	107959	2.83	4.34	3.45	3.56	3.46
RNAP_peak+_41	113359	4.65	3.92	4.53	4.06	4.18
RNAP_peak+_42	118709	1.80	1.10	1.38	1.40	1.65
RNAP_peak+_43	121888	3.87	3.14	2.92	2.88	3.25
RNAP_peak+_44	122688	1.40	3.49	1.88	2.53	3.16
RNAP_peak+_45	127663	3.87	3.58	1.49	1.80	2.83
RNAP_peak+_46	131521	4.57	4.06	1.71	2.12	3.08
RNAP_peak+_47	134321	2.45	3.17	1.12	2.39	2.44
RNAP_peak+_48	136921	3.68	3.56	2.36	2.81	2.79
RNAP_peak+_49	141371	4.16	2.85	2.12	2.31	2.96
RNAP_peak+_50	142596	2.35	3.31	2.70	2.34	3.08
RNAP_peak+_51	145096	2.10	1.49	2.05	1.49	2.37
RNAP_peak+_52	147050	2.15	2.02	1.94	1.74	2.04
RNAP_peak+_53	147525	2.55	2.01	1.54	1.54	1.83
RNAP_peak+_54	161901	2.48	1.47	1.55	1.39	1.42
RNAP_peak+_55	164476	1.67	1.70	1.68	1.07	1.80
RNAP_peak+_56	167226	1.51	1.37	1.14	1.12	3.48
RNAP_peak+_57	169201	2.43	1.02	1.02	0.81	3.12

RNAP_peak+_58	174801	4.00	2.11	3.18	3.13	3.31
RNAP_peak+_59	176576	2.96	2.66	2.22	2.18	2.83
RNAP_peak+_60	179251	3.45	1.52	1.52	1.47	1.58
RNAP_peak+_61	180682	2.68	1.02	2.07	1.87	1.68
RNAP_peak+_62	186032	0.87	3.30	1.64	2.10	2.57
RNAP_peak+_63	189607	4.81	3.85	2.97	3.11	3.24
RNAP_peak+_64	189807	4.54	4.05	2.94	2.59	3.02
RNAP_peak+_65	191757	1.64	3.01	2.07	1.68	2.14
RNAP_peak+_66	192732	3.37	3.34	3.03	3.11	3.15
RNAP_peak+_67	194832	1.42	3.07	2.22	1.87	2.47
RNAP_peak+_68	196557	1.46	3.66	2.53	2.00	3.12
RNAP_peak+_69	197907	0.10	3.42	2.79	2.31	3.13
RNAP_peak+_70	200257	1.84	3.39	2.72	2.91	3.30
RNAP_peak+_71	201782	3.77	3.77	3.29	3.36	3.66
RNAP_peak+_72	208407	2.39	3.20	2.60	2.33	2.88
RNAP_peak+_73	209632	1.89	2.55	2.12	2.11	1.69
RNAP_peak+_74	211757	1.32	0.57	0.68	1.43	0.94
RNAP_peak+_75	214282	3.44	1.95	2.51	2.30	2.29
RNAP_peak+_76	214957	2.64	1.41	1.94	1.29	1.59
RNAP_peak+_77	222932	3.63	4.48	3.88	3.08	3.01
RNAP_peak+_78	223707	4.24	5.33	4.73	4.49	4.37
RNAP_peak+_79	225032	3.71	5.51	3.95	2.56	4.26
RNAP_peak+_80	228962	2.92	5.57	4.05	2.98	4.46
RNAP_peak+_81	230987	3.56	1.47	3.49	2.80	2.12
RNAP_peak+_82	234788	2.29	1.85	2.37	1.98	2.01
RNAP_peak+_83	235938	3.07	2.73	2.22	1.90	2.14
RNAP_peak+_84	236738	3.85	5.12	4.28	3.43	3.72
RNAP_peak+_85	238013	2.21	2.95	1.68	1.70	1.40
RNAP_peak+_86	239188	2.46	0.54	1.79	1.53	1.52
RNAP_peak+_87	240213	2.37	0.70	1.83	1.52	1.34
RNAP_peak+_88	243463	4.23	1.96	1.67	1.96	2.07
RNAP_peak+_89	246513	4.65	2.79	2.80	3.16	2.91
RNAP_peak+_90	248138	1.17	0.91	1.75	0.89	1.56
RNAP_peak+_91	250838	1.82	0.50	0.96	1.00	1.13
RNAP_peak+_92	251863	1.84	0.74	1.18	1.41	0.84
RNAP_peak+_93	252563	2.54	0.78	1.46	1.66	1.27
RNAP_peak+_94	253363	1.90	1.49	1.65	1.39	1.45
RNAP_peak+_95	255963	3.56	3.09	2.72	2.65	3.01
RNAP_peak+_96	256438	2.88	3.05	2.14	2.11	2.06
RNAP_peak+_97	257788	2.53	3.02	2.37	2.64	2.77
RNAP_peak+_98	259464	3.17	2.23	2.92	2.74	2.66
RNAP_peak+_99	261989	3.68	4.64	4.55	3.21	4.02
RNAP_peak+_100	268314	3.29	1.40	2.20	1.90	2.18
RNAP_peak+_101	269464	2.08	1.13	2.14	1.77	1.58
RNAP_peak+_102	270839	2.40	1.78	2.35	2.02	2.49
RNAP_peak+_103	274239	2.89	2.38	1.89	2.54	1.66
RNAP_peak+_104	278489	3.04	3.44	3.37	3.04	3.08
RNAP_peak+_105	289615	2.68	2.86	3.68	1.71	2.25
RNAP_peak+_106	290040	2.88	3.13	3.02	2.85	3.01
RNAP_peak+_107	290640	2.74	2.12	2.21	2.14	2.50
RNAP_peak+_108	294840	3.69	2.77	3.70	3.07	3.41
RNAP_peak+_109	296390	2.89	1.64	3.48	1.52	1.95
RNAP_peak+_110	302015	3.18	1.38	2.31	3.27	1.74
RNAP_peak+_111	311193	1.67	0.55	0.91	3.89	3.35
RNAP_peak+_112	312018	2.75	0.48	1.72	4.06	4.23
RNAP_peak+_113	314543	0.87	0.74	0.85	0.84	1.24
RNAP_peak+_114	318868	2.98	0.04	1.04	1.27	0.41
RNAP_peak+_115	320793	0.84	0.15	0.93	1.20	0.72
RNAP_peak+_116	328718	0.93	1.41	0.69	0.70	1.01
RNAP_peak+_117	330368	2.17	1.10	1.02	1.63	1.26
RNAP_peak+_118	331118	2.41	1.24	1.92	1.96	2.08
RNAP_peak+_119	334318	1.47	-0.14	0.42	0.87	0.78
RNAP_peak+_120	339143	1.18	1.68	1.85	1.57	1.85

RNAP_peak+_121	340293	0.54	-0.11	0.68	0.45	0.30
RNAP_peak+_122	341993	1.00	0.28	1.33	0.87	1.08
RNAP_peak+_123	343068	2.47	0.56	1.50	1.78	1.10
RNAP_peak+_124	344418	3.73	2.47	3.69	2.73	2.74
RNAP_peak+_125	345593	1.43	0.90	2.05	2.12	1.39
RNAP_peak+_126	347743	0.61	0.17	0.44	2.32	1.66
RNAP_peak+_127	353893	1.08	2.37	1.63	1.21	1.17
RNAP_peak+_128	367702	3.06	0.39	0.61	0.57	0.63
RNAP_peak+_129	374277	1.17	1.59	1.66	1.68	1.44
RNAP_peak+_130	375952	1.65	0.84	1.13	1.26	0.97
RNAP_peak+_131	380506	2.08	0.95	1.67	1.51	1.47
RNAP_peak+_132	382056	1.81	0.38	1.82	1.38	1.64
RNAP_peak+_133	383981	2.56	0.21	1.30	1.25	0.92
RNAP_peak+_134	388961	3.89	1.16	1.41	1.62	2.13
RNAP_peak+_135	390936	3.26	1.73	2.23	1.44	2.01
RNAP_peak+_136	392386	1.84	1.27	1.61	1.50	1.83
RNAP_peak+_137	395561	2.07	1.75	2.35	2.05	2.36
RNAP_peak+_138	396900	2.02	1.19	1.53	1.83	1.26
RNAP_peak+_139	398629	2.82	2.21	1.88	1.59	2.21
RNAP_peak+_140	400304	3.93	1.84	2.05	3.27	2.32
RNAP_peak+_141	400829	3.16	1.67	2.01	3.79	2.32
RNAP_peak+_142	402854	0.81	1.06	2.01	1.80	1.41
RNAP_peak+_143	404930	2.48	3.56	2.06	2.88	2.62
RNAP_peak+_144	405630	3.50	4.21	2.54	3.15	3.41
RNAP_peak+_145	406180	3.37	4.13	2.89	2.79	3.29
RNAP_peak+_146	406605	2.57	3.76	2.75	2.67	2.93
RNAP_peak+_147	407330	1.97	2.91	2.79	2.61	2.21
RNAP_peak+_148	407855	2.48	2.55	2.70	2.74	2.43
RNAP_peak+_149	409305	1.85	1.30	1.52	1.25	0.90
RNAP_peak+_150	416131	1.41	0.91	2.36	1.19	0.76
RNAP_peak+_151	418756	3.91	1.79	2.96	2.37	2.36
RNAP_peak+_152	420006	1.94	1.64	2.23	2.08	1.97
RNAP_peak+_153	421656	0.93	1.05	1.05	0.96	1.18
RNAP_peak+_154	424156	2.27	2.18	2.10	1.87	2.04
RNAP_peak+_155	426056	1.91	2.97	2.47	1.94	2.20
RNAP_peak+_156	426406	1.66	3.08	2.89	2.51	3.34
RNAP_peak+_157	426831	1.52	3.40	3.07	2.78	2.98
RNAP_peak+_158	429909	1.15	2.91	2.41	1.97	2.65
RNAP_peak+_159	432037	3.80	2.14	2.09	1.86	2.09
RNAP_peak+_160	433712	3.79	3.01	3.18	2.25	2.55
RNAP_peak+_161	435712	1.95	2.62	2.64	2.20	2.66
RNAP_peak+_162	437562	3.27	3.31	3.18	3.29	3.11
RNAP_peak+_163	440662	3.66	2.86	2.42	1.84	2.61
RNAP_peak+_164	443587	2.81	1.83	2.38	2.29	2.13
RNAP_peak+_165	453737	4.10	3.47	3.20	3.08	3.47
RNAP_peak+_166	454162	3.21	3.71	2.96	2.98	3.43
RNAP_peak+_167	455762	4.25	3.53	4.41	3.56	3.30
RNAP_peak+_168	458055	3.85	2.66	4.78	3.38	3.04
RNAP_peak+_169	459205	1.44	2.18	4.14	2.99	2.06
RNAP_peak+_170	460655	3.21	3.06	3.69	2.75	3.43
RNAP_peak+_171	460905	3.57	3.35	3.69	3.36	3.72
RNAP_peak+_172	466430	0.73	0.65	0.90	1.27	0.87
RNAP_peak+_173	467630	2.07	1.21	1.34	1.56	1.84
RNAP_peak+_174	469880	1.47	1.02	0.83	0.78	0.74
RNAP_peak+_175	471680	-0.12	1.30	0.74	4.38	2.13
RNAP_peak+_176	472130	0.29	1.29	0.38	5.13	2.73
RNAP_peak+_177	474405	3.54	1.61	2.02	2.81	2.01
RNAP_peak+_178	475580	3.77	3.86	3.22	2.93	3.33
RNAP_peak+_179	475830	3.22	3.70	3.09	2.63	3.13
RNAP_peak+_180	475905	2.81	3.70	3.24	2.48	3.30
RNAP_peak+_181	484858	2.88	2.69	2.89	2.85	2.80
RNAP_peak+_182	485608	4.53	2.67	3.04	2.66	3.30
RNAP_peak+_183	490108	2.43	2.74	2.31	1.84	2.78

RNAP_peak+_184	490508	2.74	3.64	2.67	1.91	2.91
RNAP_peak+_185	491233	3.21	3.54	2.78	2.02	2.71
RNAP_peak+_186	493058	1.08	2.61	1.66	2.06	2.10
RNAP_peak+_187	494183	2.87	2.39	4.78	1.96	2.13
RNAP_peak+_188	496333	1.82	2.74	4.10	2.10	2.20
RNAP_peak+_189	497058	1.45	2.71	2.76	1.75	2.27
RNAP_peak+_190	499133	2.29	1.07	1.04	1.08	0.86
RNAP_peak+_191	504012	1.24	0.54	1.80	1.21	0.98
RNAP_peak+_192	506464	3.63	2.58	2.48	2.71	2.74
RNAP_peak+_193	507389	2.38	2.65	2.76	2.57	3.04
RNAP_peak+_194	510789	3.37	1.46	0.75	2.49	2.15
RNAP_peak+_195	513114	2.31	1.27	1.72	2.10	2.03
RNAP_peak+_196	515114	3.05	0.70	1.84	1.88	1.66
RNAP_peak+_197	518364	1.94	1.47	2.66	2.06	2.19
RNAP_peak+_198	522014	2.29	0.36	1.16	1.33	1.29
RNAP_peak+_199	526414	3.03	1.68	2.27	2.89	2.41
RNAP_peak+_200	527664	3.99	1.66	2.65	2.94	2.56
RNAP_peak+_201	528164	4.22	2.13	3.60	3.35	3.26
RNAP_peak+_202	532214	1.71	1.31	2.06	1.70	1.59
RNAP_peak+_203	532689	1.47	1.30	2.35	2.38	2.02
RNAP_peak+_204	533014	0.88	0.94	2.34	2.35	1.78
RNAP_peak+_205	535539	1.37	-0.41	0.88	0.82	0.53
RNAP_peak+_206	536889	0.81	-0.23	0.52	1.06	0.61
RNAP_peak+_207	545364	0.98	-0.05	0.27	0.64	0.04
RNAP_peak+_208	553839	4.21	2.88	2.74	2.38	2.83
RNAP_peak+_209	557289	2.20	1.30	1.17	1.45	1.46
RNAP_peak+_210	563764	3.79	3.57	3.10	2.40	2.86
RNAP_peak+_211	565489	1.41	1.03	1.24	1.46	1.48
RNAP_peak+_212	566039	0.89	0.96	1.08	1.11	1.34
RNAP_peak+_213	567339	4.09	1.49	2.15	1.83	2.07
RNAP_peak+_214	568715	2.28	0.50	1.18	1.81	1.35
RNAP_peak+_215	570441	3.93	0.87	2.48	2.65	2.02
RNAP_peak+_216	571166	3.47	1.45	3.36	3.13	2.53
RNAP_peak+_217	573591	1.69	2.68	1.93	1.71	1.79
RNAP_peak+_218	576291	4.22	3.25	3.63	3.40	3.61
RNAP_peak+_219	576599	3.72	3.23	3.44	3.24	3.23
RNAP_peak+_220	578803	3.44	1.62	3.03	2.50	1.99
RNAP_peak+_221	581140	2.18	0.34	1.90	1.91	1.37
RNAP_peak+_222	582690	3.80	1.78	3.17	3.96	2.85
RNAP_peak+_223	585165	2.99	2.81	3.41	2.64	2.56
RNAP_peak+_224	594745	1.51	1.12	1.81	0.85	1.01
RNAP_peak+_225	596070	2.20	0.71	1.33	1.30	0.89
RNAP_peak+_226	601120	0.87	1.30	1.57	0.50	0.75
RNAP_peak+_227	606945	3.21	1.66	2.26	2.84	2.67
RNAP_peak+_228	607095	2.94	1.84	2.32	2.58	2.55
RNAP_peak+_229	617521	0.83	-0.19	0.78	0.65	0.78
RNAP_peak+_230	621471	2.08	0.41	0.92	0.74	3.18
RNAP_peak+_231	623821	1.67	0.95	1.17	1.04	1.97
RNAP_peak+_232	629021	0.82	1.43	1.42	0.50	1.86
RNAP_peak+_233	632746	2.25	1.09	3.95	0.79	0.94
RNAP_peak+_234	637846	2.69	1.86	2.63	2.33	2.49
RNAP_peak+_235	641224	3.89	1.45	2.23	2.33	1.87
RNAP_peak+_236	651749	2.52	1.14	1.05	2.08	1.46
RNAP_peak+_237	655574	3.73	2.47	2.60	2.98	2.32
RNAP_peak+_238	656274	4.14	4.54	3.92	4.17	4.68
RNAP_peak+_239	657149	2.96	4.11	3.30	3.53	3.84
RNAP_peak+_240	657699	2.35	2.37	2.72	2.84	1.86
RNAP_peak+_241	663155	1.62	3.04	1.99	1.61	2.48
RNAP_peak+_242	674005	3.97	3.49	3.98	3.47	4.01
RNAP_peak+_243	675605	2.88	0.92	1.98	1.90	1.51
RNAP_peak+_244	678280	2.53	0.46	2.02	1.94	0.80
RNAP_peak+_245	694255	3.40	2.61	2.24	2.41	2.36
RNAP_peak+_246	695930	3.52	5.82	4.29	3.81	4.24

RNAP_peak+_247	702755	2.47	1.16	1.97	3.27	1.96
RNAP_peak+_248	705280	3.25	2.74	3.44	2.74	3.29
RNAP_peak+_249	707155	1.27	2.20	1.94	1.96	2.06
RNAP_peak+_250	709930	4.19	3.60	3.28	3.40	3.74
RNAP_peak+_251	712005	2.98	3.06	3.18	3.07	3.46
RNAP_peak+_252	715580	2.68	0.53	1.28	1.43	0.77
RNAP_peak+_253	728330	3.87	1.26	3.11	3.30	2.96
RNAP_peak+_254	728755	3.23	1.08	2.27	2.65	2.27
RNAP_peak+_255	732705	4.25	0.56	1.87	2.01	1.68
RNAP_peak+_256	734280	2.60	0.42	1.53	1.74	1.09
RNAP_peak+_257	735580	1.24	0.57	1.08	1.52	1.17
RNAP_peak+_258	735955	1.11	0.59	1.01	1.61	1.28
RNAP_peak+_259	736783	2.61	0.26	1.16	1.36	1.38
RNAP_peak+_260	738083	2.32	0.12	1.33	1.50	1.61
RNAP_peak+_261	741633	2.26	1.72	2.65	1.38	1.48
RNAP_peak+_262	744358	0.87	1.98	2.53	2.73	2.21
RNAP_peak+_263	746983	1.96	0.83	2.01	1.97	2.80
RNAP_peak+_264	753958	4.62	4.67	2.11	2.16	3.62
RNAP_peak+_265	754533	2.93	5.30	1.27	1.18	2.92
RNAP_peak+_266	757658	1.06	2.81	1.65	1.67	2.22
RNAP_peak+_267	764983	1.14	2.13	2.49	1.35	1.32
RNAP_peak+_268	770283	4.10	1.71	3.60	4.27	3.57
RNAP_peak+_269	773633	1.34	2.70	2.04	2.31	2.36
RNAP_peak+_270	774008	1.69	3.22	2.69	2.31	2.69
RNAP_peak+_271	776708	2.34	3.21	2.15	1.95	2.66
RNAP_peak+_272	779708	3.01	5.93	4.58	3.97	4.53
RNAP_peak+_273	780233	2.75	5.90	4.57	3.46	4.20
RNAP_peak+_274	780408	2.77	5.88	4.54	3.29	4.18
RNAP_peak+_275	781258	2.24	4.60	3.85	2.84	3.16
RNAP_peak+_276	782158	1.89	2.65	2.85	2.95	2.25
RNAP_peak+_277	784783	3.41	2.55	2.98	3.56	3.28
RNAP_peak+_278	786883	2.28	2.27	1.84	2.36	2.54
RNAP_peak+_279	793883	4.27	2.96	2.59	3.04	3.67
RNAP_peak+_280	794258	3.83	2.79	2.61	2.81	3.69
RNAP_peak+_281	797583	2.24	1.07	1.57	1.84	1.70
RNAP_peak+_282	797708	2.22	1.15	1.76	1.95	1.52
RNAP_peak+_283	808479	1.82	0.66	3.15	0.29	1.34
RNAP_peak+_284	812588	3.09	1.28	2.49	2.60	2.29
RNAP_peak+_285	816065	4.15	3.14	3.74	3.29	2.75
RNAP_peak+_286	817165	0.81	2.52	2.73	2.21	1.41
RNAP_peak+_287	819290	2.89	2.11	2.69	3.29	2.48
RNAP_peak+_288	820790	2.88	0.81	1.86	2.08	1.54
RNAP_peak+_289	823615	3.35	0.97	1.71	2.07	1.32
RNAP_peak+_290	829840	2.38	1.37	2.22	1.80	1.77
RNAP_peak+_291	832365	1.60	1.07	0.33	1.02	0.86
RNAP_peak+_292	834340	0.34	0.86	0.85	1.29	1.02
RNAP_peak+_293	835296	2.27	1.36	1.47	2.29	1.57
RNAP_peak+_294	837771	2.99	0.71	1.73	1.83	1.71
RNAP_peak+_295	841396	0.71	1.28	1.19	1.44	1.18
RNAP_peak+_296	849647	3.92	3.21	4.32	4.37	3.99
RNAP_peak+_297	852247	3.89	4.06	3.02	3.92	4.23
RNAP_peak+_298	855072	4.64	3.76	3.94	3.46	4.00
RNAP_peak+_299	859200	1.97	0.90	1.10	1.62	1.33
RNAP_peak+_300	862825	0.28	0.53	0.77	0.32	0.74
RNAP_peak+_301	865650	3.84	2.78	2.50	2.87	3.63
RNAP_peak+_302	870675	1.22	2.77	0.87	1.18	2.78
RNAP_peak+_303	872200	3.09	3.48	3.41	3.42	3.08
RNAP_peak+_304	877400	2.15	1.59	2.86	4.01	3.55
RNAP_peak+_305	877850	1.23	1.14	2.81	3.67	3.49
RNAP_peak+_306	879700	3.56	1.30	2.95	2.44	2.60
RNAP_peak+_307	882710	3.98	2.75	3.12	3.94	3.47
RNAP_peak+_308	886710	1.78	1.27	1.43	1.25	1.75
RNAP_peak+_309	889104	3.64	2.16	3.21	3.37	2.76

RNAP_peak+_310	890204	2.61	1.22	2.19	1.93	1.49
RNAP_peak+_311	891029	0.80	1.34	1.64	1.25	1.32
RNAP_peak+_312	891854	1.58	1.69	1.64	1.57	1.31
RNAP_peak+_313	892954	2.26	2.21	2.34	2.63	1.91
RNAP_peak+_314	897107	1.81	2.04	1.76	1.28	1.94
RNAP_peak+_315	897682	2.33	2.07	2.08	0.99	1.53
RNAP_peak+_316	903607	3.38	1.20	2.72	2.47	1.95
RNAP_peak+_317	905307	0.66	2.10	1.97	1.80	1.68
RNAP_peak+_318	913808	1.38	2.46	2.14	1.59	1.62
RNAP_peak+_319	915483	3.40	1.62	2.08	2.74	2.33
RNAP_peak+_320	918208	3.75	3.13	5.18	4.04	4.82
RNAP_peak+_321	921260	3.56	2.40	4.68	2.87	3.23
RNAP_peak+_322	922060	2.64	2.87	3.98	3.10	3.63
RNAP_peak+_323	931809	3.10	3.18	3.15	2.46	3.38
RNAP_peak+_324	932409	3.27	3.48	2.93	2.72	3.13
RNAP_peak+_325	936484	1.79	2.82	1.99	1.38	2.33
RNAP_peak+_326	938634	2.32	3.10	3.05	3.26	3.38
RNAP_peak+_327	939959	0.65	2.41	3.02	2.91	2.73
RNAP_peak+_328	945009	1.51	1.82	1.67	1.57	1.29
RNAP_peak+_329	946059	3.45	2.07	2.48	2.42	2.21
RNAP_peak+_330	946334	3.17	2.07	2.49	2.82	2.25
RNAP_peak+_331	949109	2.22	0.99	1.65	1.60	1.15
RNAP_peak+_332	955886	2.61	1.83	1.55	1.13	1.52
RNAP_peak+_333	956786	2.41	3.45	2.81	2.93	3.05
RNAP_peak+_334	959236	1.11	3.09	1.45	1.66	2.67
RNAP_peak+_335	960311	2.88	3.33	2.56	1.80	2.18
RNAP_peak+_336	960911	4.48	4.74	3.90	3.14	3.19
RNAP_peak+_337	963011	3.19	4.60	4.01	3.79	4.06
RNAP_peak+_338	963386	2.50	3.42	3.30	2.99	2.96
RNAP_peak+_339	965787	2.29	2.62	2.00	1.68	2.15
RNAP_peak+_340	969762	2.62	1.84	2.10	1.85	2.01
RNAP_peak+_341	972862	3.25	2.14	2.06	2.07	2.00
RNAP_peak+_342	980137	2.71	1.91	2.96	3.32	2.48
RNAP_peak+_343	982337	3.06	3.63	3.56	4.40	4.02
RNAP_peak+_344	982837	2.59	3.97	3.25	3.76	3.61
RNAP_peak+_345	985138	3.27	4.32	3.09	3.20	3.34
RNAP_peak+_346	986442	4.49	4.12	3.35	4.33	3.34
RNAP_peak+_347	989692	3.42	3.69	3.36	3.26	3.59
RNAP_peak+_348	997217	2.63	0.01	0.95	1.61	0.94
RNAP_peak+_349	1003918	2.83	3.15	1.96	1.57	1.85
RNAP_peak+_350	1005018	3.21	3.36	3.10	2.86	2.75
RNAP_peak+_351	1006743	2.30	2.63	2.14	1.64	1.94
RNAP_peak+_352	1010893	1.80	2.22	1.32	1.94	1.83
RNAP_peak+_353	1014818	2.52	3.05	3.66	4.36	3.57
RNAP_peak+_354	1017568	4.10	3.01	2.99	2.69	3.49
RNAP_peak+_355	1019468	4.62	4.19	4.17	4.19	4.04
RNAP_peak+_356	1020168	3.19	2.64	2.60	2.95	2.53
RNAP_peak+_357	1023643	2.37	1.69	1.49	1.51	1.45
RNAP_peak+_358	1027018	2.57	1.33	2.98	2.58	1.96
RNAP_peak+_359	1029236	1.86	2.59	2.48	2.10	1.99
RNAP_peak+_360	1030687	4.10	5.26	4.77	3.04	4.44
RNAP_peak+_361	1030862	4.12	5.10	4.51	3.03	4.27
RNAP_peak+_362	1036837	0.97	0.11	0.73	1.63	1.24
RNAP_peak+_363	1039887	0.56	0.25	0.89	1.03	0.69
RNAP_peak+_364	1048987	2.48	3.97	3.24	2.94	3.33
RNAP_peak+_365	1050512	4.27	4.31	3.54	4.48	3.64
RNAP_peak+_366	1050887	3.51	3.57	3.15	4.14	3.23
RNAP_peak+_367	1051187	2.66	2.86	3.04	3.08	2.64
RNAP_peak+_368	1055312	0.55	0.46	1.11	0.96	0.66
RNAP_peak+_369	1057112	1.07	0.59	2.35	0.76	1.11
RNAP_peak+_370	1060812	1.07	-0.07	0.27	0.43	0.26
RNAP_peak+_371	1063212	4.29	1.10	2.24	2.88	2.24
RNAP_peak+_372	1064637	1.50	0.37	1.06	1.35	1.06

RNAP_peak+_373	1066862	2.82	0.60	3.73	4.11	2.86
RNAP_peak+_374	1073437	2.12	0.85	0.79	2.66	1.38
RNAP_peak+_375	1078362	1.64	1.93	1.81	2.49	1.94
RNAP_peak+_376	1080412	1.69	2.38	1.36	1.97	2.52
RNAP_peak+_377	1084187	4.21	3.00	0.96	1.67	2.54
RNAP_peak+_378	1091787	3.52	2.19	2.64	3.75	2.62
RNAP_peak+_379	1093387	3.43	1.42	1.88	1.89	1.67
RNAP_peak+_380	1094787	1.62	0.42	1.06	1.27	0.79
RNAP_peak+_381	1095137	1.76	0.58	1.22	1.49	1.19
RNAP_peak+_382	1096812	3.86	5.02	4.01	3.70	3.79
RNAP_peak+_383	1098162	2.79	2.29	2.34	2.23	2.28
RNAP_peak+_384	1099362	3.33	2.45	2.45	2.85	2.44
RNAP_peak+_385	1102813	2.47	0.84	2.22	3.45	1.59
RNAP_peak+_386	1103790	1.51	0.38	1.14	1.19	0.85
RNAP_peak+_387	1105215	2.84	2.03	1.75	2.48	1.47
RNAP_peak+_388	1108440	3.67	3.15	3.77	3.83	3.70
RNAP_peak+_389	1112765	1.66	2.56	2.33	2.15	2.52
RNAP_peak+_390	1115990	3.61	2.56	1.91	1.88	1.89
RNAP_peak+_391	1124847	2.06	1.79	2.21	3.08	2.68
RNAP_peak+_392	1126897	0.81	2.52	1.78	2.30	1.87
RNAP_peak+_393	1129923	1.80	4.23	0.05	0.32	0.04
RNAP_peak+_394	1133623	1.59	3.74	0.71	0.47	0.66
RNAP_peak+_395	1137703	1.66	3.35	0.62	0.10	0.19
RNAP_peak+_396	1143703	3.54	4.00	3.38	3.49	3.75
RNAP_peak+_397	1143954	4.04	3.90	3.53	3.76	3.78
RNAP_peak+_398	1145729	4.12	4.66	3.42	3.79	3.91
RNAP_peak+_399	1145879	4.27	4.93	3.49	3.72	3.94
RNAP_peak+_400	1146504	2.27	5.12	3.62	2.98	4.01
RNAP_peak+_401	1146779	1.88	4.47	3.14	2.67	3.57
RNAP_peak+_402	1147254	1.95	4.86	2.84	2.16	3.29
RNAP_peak+_403	1150755	4.56	4.91	4.27	4.17	4.45
RNAP_peak+_404	1151080	4.00	4.57	4.44	4.07	4.09
RNAP_peak+_405	1152505	1.58	2.88	2.20	1.75	1.74
RNAP_peak+_406	1154080	2.14	2.02	1.92	1.98	1.94
RNAP_peak+_407	1156780	3.44	4.13	3.87	3.63	4.12
RNAP_peak+_408	1160980	3.10	1.44	2.70	2.58	2.27
RNAP_peak+_409	1163030	1.98	1.51	1.49	1.29	1.49
RNAP_peak+_410	1164255	1.96	1.97	3.03	2.80	3.00
RNAP_peak+_411	1165255	2.41	2.02	2.27	2.55	1.98
RNAP_peak+_412	1166830	2.37	1.20	1.64	1.48	1.27
RNAP_peak+_413	1168255	4.67	1.12	3.18	4.12	2.21
RNAP_peak+_414	1174480	2.79	2.38	2.28	1.92	2.39
RNAP_peak+_415	1177180	1.52	2.72	1.14	1.43	2.32
RNAP_peak+_416	1184912	1.48	2.44	2.72	2.63	2.68
RNAP_peak+_417	1194216	3.91	3.84	2.57	2.85	3.18
RNAP_peak+_418	1195876	2.16	3.32	1.85	2.39	2.99
RNAP_peak+_419	1197776	2.59	0.73	0.82	1.92	1.18
RNAP_peak+_420	1200526	1.89	1.20	1.88	2.09	1.59
RNAP_peak+_421	1202151	3.19	1.78	3.65	2.29	2.59
RNAP_peak+_422	1207168	1.71	0.20	1.04	1.09	0.89
RNAP_peak+_423	1209018	2.09	0.30	1.06	1.21	0.65
RNAP_peak+_424	1209668	3.10	0.81	1.69	1.59	1.56
RNAP_peak+_425	1210543	1.68	1.28	1.22	1.64	1.45
RNAP_peak+_426	1214994	4.50	1.72	2.57	2.82	1.89
RNAP_peak+_427	1216294	2.33	0.63	1.96	1.75	1.52
RNAP_peak+_428	1217844	5.04	1.30	2.67	2.86	2.32
RNAP_peak+_429	1218594	3.73	1.04	2.24	2.53	1.73
RNAP_peak+_430	1219894	3.17	1.22	1.94	1.81	1.65
RNAP_peak+_431	1222519	2.27	1.35	2.31	1.81	1.72
RNAP_peak+_432	1222769	2.29	1.28	1.77	1.66	1.45
RNAP_peak+_433	1225444	3.33	3.15	3.18	3.00	3.46
RNAP_peak+_434	1226745	3.37	1.99	2.53	3.33	3.28
RNAP_peak+_435	1227970	2.15	2.01	2.80	2.86	2.45

RNAP_peak+_436	1229945	1.39	0.48	1.15	1.56	0.88
RNAP_peak+_437	1234145	3.40	2.56	2.69	2.71	2.99
RNAP_peak+_438	1236695	3.61	0.49	1.68	3.22	2.86
RNAP_peak+_439	1241170	2.67	2.04	1.81	1.94	2.05
RNAP_peak+_440	1242220	2.00	2.48	2.37	2.32	2.06
RNAP_peak+_441	1243870	3.36	2.67	1.75	1.90	1.55
RNAP_peak+_442	1244145	3.02	2.26	2.32	2.31	1.63
RNAP_peak+_443	1250224	1.57	2.08	1.76	0.81	2.24
RNAP_peak+_444	1257899	4.23	2.84	2.92	3.02	2.74
RNAP_peak+_445	1262924	3.92	3.17	3.08	2.87	3.34
RNAP_peak+_446	1266474	2.31	2.82	2.37	2.69	2.85
RNAP_peak+_447	1267199	1.86	2.88	2.68	2.98	2.57
RNAP_peak+_448	1268499	3.68	3.27	3.23	3.66	3.31
RNAP_peak+_449	1269074	3.68	3.03	3.16	3.30	3.23
RNAP_peak+_450	1269599	3.86	3.06	3.33	3.50	3.31
RNAP_peak+_451	1271249	3.22	1.55	2.78	4.04	2.25
RNAP_peak+_452	1271524	3.01	1.47	2.83	4.28	2.41
RNAP_peak+_453	1273025	2.61	1.76	2.66	3.15	2.63
RNAP_peak+_454	1277000	1.84	0.84	2.04	1.69	1.46
RNAP_peak+_455	1278900	3.10	0.72	2.66	2.49	2.06
RNAP_peak+_456	1285975	1.95	4.09	2.45	1.35	2.11
RNAP_peak+_457	1288100	4.38	3.29	3.39	3.43	3.55
RNAP_peak+_458	1289350	2.26	2.13	3.07	2.96	2.83
RNAP_peak+_459	1290600	2.71	2.33	2.56	2.74	2.27
RNAP_peak+_460	1292500	4.65	2.25	3.82	3.47	2.61
RNAP_peak+_461	1297525	4.21	3.03	4.56	3.29	4.41
RNAP_peak+_462	1298726	4.49	2.03	4.66	3.79	2.99
RNAP_peak+_463	1299026	3.80	2.32	4.57	3.50	2.80
RNAP_peak+_464	1301101	1.59	2.31	2.94	1.69	1.95
RNAP_peak+_465	1306726	3.95	2.91	3.24	3.10	3.53
RNAP_peak+_466	1308901	2.83	2.60	2.24	2.88	3.56
RNAP_peak+_467	1311676	2.97	1.83	2.63	2.25	2.33
RNAP_peak+_468	1321227	1.79	3.36	1.02	3.17	3.19
RNAP_peak+_469	1321752	3.12	2.44	1.49	2.09	1.90
RNAP_peak+_470	1322877	1.72	1.92	2.03	1.66	2.11
RNAP_peak+_471	1324352	2.58	2.22	1.96	2.03	1.90
RNAP_peak+_472	1324702	2.63	2.96	2.35	2.60	2.65
RNAP_peak+_473	1327277	3.18	1.93	1.89	1.93	2.28
RNAP_peak+_474	1328927	3.26	2.74	3.32	2.00	2.25
RNAP_peak+_475	1331688	1.84	2.73	2.74	2.29	2.52
RNAP_peak+_476	1333163	3.61	3.76	3.38	3.57	3.22
RNAP_peak+_477	1333813	2.85	3.45	2.80	2.76	2.55
RNAP_peak+_478	1337213	3.66	2.58	2.36	2.53	2.38
RNAP_peak+_479	1337938	4.09	3.06	4.05	3.54	3.09
RNAP_peak+_480	1339888	1.01	3.05	3.00	1.40	2.08
RNAP_peak+_481	1359340	3.03	1.69	1.33	1.94	1.67
RNAP_peak+_482	1365915	2.04	0.87	1.73	2.46	1.82
RNAP_peak+_483	1367690	0.88	0.72	2.60	1.75	1.78
RNAP_peak+_484	1381941	3.85	0.87	3.96	1.66	1.27
RNAP_peak+_485	1384641	2.63	1.22	3.27	2.28	2.13
RNAP_peak+_486	1386866	3.03	2.75	2.25	2.64	2.64
RNAP_peak+_487	1390116	1.77	1.45	2.25	2.09	1.56
RNAP_peak+_488	1390966	2.43	1.79	2.67	2.66	2.36
RNAP_peak+_489	1393816	3.87	1.29	1.74	2.12	1.35
RNAP_peak+_490	1395341	2.92	3.47	1.74	2.74	2.71
RNAP_peak+_491	1402692	0.45	0.45	0.53	1.02	0.97
RNAP_peak+_492	1403742	2.14	1.85	2.24	2.07	1.65
RNAP_peak+_493	1405992	3.40	1.19	3.06	2.98	2.40
RNAP_peak+_494	1406417	2.73	1.39	3.10	3.31	2.46
RNAP_peak+_495	1407142	2.05	1.51	4.26	4.36	4.24
RNAP_peak+_496	1407392	1.95	1.42	4.57	4.47	4.62
RNAP_peak+_497	1416468	2.11	0.70	1.70	1.49	0.91
RNAP_peak+_498	1418268	3.76	3.61	3.14	3.30	3.92

RNAP_peak+_499	1421761	2.71	1.58	2.19	2.71	2.39
RNAP_peak+_500	1423387	3.24	1.46	2.18	1.94	1.65
RNAP_peak+_501	1424312	2.15	0.57	1.52	2.04	1.50
RNAP_peak+_502	1426562	2.39	1.62	1.24	1.85	1.12
RNAP_peak+_503	1429162	1.57	0.34	1.38	1.05	1.16
RNAP_peak+_504	1431162	3.80	0.96	2.97	3.56	2.23
RNAP_peak+_505	1432563	4.53	2.56	3.29	3.69	3.10
RNAP_peak+_506	1435138	2.20	0.78	1.13	1.56	1.47
RNAP_peak+_507	1438838	3.00	1.66	2.76	3.07	3.05
RNAP_peak+_508	1441163	3.11	1.34	3.82	1.88	1.76
RNAP_peak+_509	1443513	0.60	1.39	1.23	1.51	1.88
RNAP_peak+_510	1445213	1.28	1.04	0.43	0.71	0.75
RNAP_peak+_511	1460438	1.30	0.36	0.93	0.76	0.61
RNAP_peak+_512	1461463	2.31	0.67	1.90	1.61	1.48
RNAP_peak+_513	1463688	2.22	0.61	1.29	1.41	1.17
RNAP_peak+_514	1465963	2.61	1.40	2.10	1.90	2.59
RNAP_peak+_515	1467163	2.01	1.01	1.63	1.62	1.25
RNAP_peak+_516	1469213	3.85	1.48	3.38	2.73	2.41
RNAP_peak+_517	1473163	1.13	0.48	1.09	1.17	1.19
RNAP_peak+_518	1476297	1.61	-0.06	0.76	0.88	0.52
RNAP_peak+_519	1480947	3.61	1.13	2.59	1.96	1.83
RNAP_peak+_520	1485192	2.95	1.85	2.07	1.56	1.98
RNAP_peak+_521	1488717	4.57	4.00	4.72	5.12	4.64
RNAP_peak+_522	1489692	2.75	2.96	3.02	3.53	2.98
RNAP_peak+_523	1490142	4.27	2.85	2.94	3.95	3.07
RNAP_peak+_524	1490442	3.49	2.41	2.32	2.95	2.77
RNAP_peak+_525	1493092	2.80	2.76	0.99	1.52	1.56
RNAP_peak+_526	1494792	1.30	1.40	2.39	1.53	1.62
RNAP_peak+_527	1496627	1.89	1.84	1.98	1.76	2.21
RNAP_peak+_528	1496852	2.40	1.91	2.04	2.08	2.34
RNAP_peak+_529	1498427	3.28	0.98	1.96	2.31	1.86
RNAP_peak+_530	1500502	3.91	1.75	2.72	2.81	2.36
RNAP_peak+_531	1501505	1.91	1.91	2.26	2.24	1.90
RNAP_peak+_532	1504157	3.10	1.73	1.73	1.65	1.51
RNAP_peak+_533	1507257	2.73	1.67	2.65	1.62	1.44
RNAP_peak+_534	1507882	1.60	1.20	1.67	1.82	1.30
RNAP_peak+_535	1509518	2.68	0.90	1.66	1.59	1.59
RNAP_peak+_536	1512500	1.29	0.21	1.07	0.68	0.68
RNAP_peak+_537	1515350	3.64	2.84	3.50	2.81	3.02
RNAP_peak+_538	1515600	3.41	3.21	3.45	2.91	3.30
RNAP_peak+_539	1517025	1.36	1.46	1.89	2.04	1.90
RNAP_peak+_540	1518175	3.22	1.08	2.24	2.30	1.77
RNAP_peak+_541	1521225	2.02	1.06	1.04	1.12	2.95
RNAP_peak+_542	1524275	3.15	0.57	2.14	2.72	1.72
RNAP_peak+_543	1524850	1.34	0.42	1.76	2.82	1.57
RNAP_peak+_544	1527950	3.24	1.48	2.42	2.03	2.21
RNAP_peak+_545	1528406	2.70	1.71	2.45	1.83	2.00
RNAP_peak+_546	1530631	2.77	0.12	1.52	1.31	1.37
RNAP_peak+_547	1531706	1.36	0.70	1.27	1.61	1.19
RNAP_peak+_548	1545092	1.47	1.11	2.45	1.80	1.70
RNAP_peak+_549	1549942	2.29	1.34	3.18	2.01	1.95
RNAP_peak+_550	1554517	4.87	1.31	3.17	3.27	2.67
RNAP_peak+_551	1590312	2.35	0.77	2.52	1.50	1.42
RNAP_peak+_552	1604187	0.98	0.27	1.64	1.73	1.28
RNAP_peak+_553	1605512	1.43	0.86	2.30	1.78	1.23
RNAP_peak+_554	1609887	2.04	2.34	1.75	1.90	2.31
RNAP_peak+_555	1612687	1.21	1.06	1.59	2.39	1.37
RNAP_peak+_556	1613862	1.13	0.73	1.23	1.36	1.03
RNAP_peak+_557	1614862	3.51	0.50	1.07	1.44	1.47
RNAP_peak+_558	1616937	1.88	1.38	2.24	2.66	2.46
RNAP_peak+_559	1619287	1.96	1.98	1.71	1.68	1.85
RNAP_peak+_560	1620712	4.84	3.51	4.04	2.63	4.36
RNAP_peak+_561	1622512	3.00	0.81	2.51	2.30	1.19

RNAP_peak+_562	1625512	2.51	1.98	2.49	2.23	2.25
RNAP_peak+_563	1626237	4.14	2.89	3.41	3.14	3.28
RNAP_peak+_564	1627087	1.33	2.33	3.85	2.77	2.55
RNAP_peak+_565	1629562	2.45	0.43	1.98	1.85	1.32
RNAP_peak+_566	1630712	4.42	2.33	3.16	3.34	2.86
RNAP_peak+_567	1631637	3.45	1.62	2.63	3.20	2.07
RNAP_peak+_568	1634774	1.60	0.66	2.28	1.58	1.64
RNAP_peak+_569	1639787	4.07	3.95	3.41	4.40	4.17
RNAP_peak+_570	1640062	4.54	4.32	3.41	4.28	4.01
RNAP_peak+_571	1643915	3.00	1.86	3.26	2.14	1.91
RNAP_peak+_572	1644190	3.14	2.29	3.01	2.08	1.75
RNAP_peak+_573	1645990	4.05	3.24	3.09	3.47	3.81
RNAP_peak+_574	1646465	2.73	3.12	2.68	2.96	3.07
RNAP_peak+_575	1646815	2.54	2.38	2.18	2.24	2.35
RNAP_peak+_576	1653720	3.85	2.53	2.81	2.72	3.32
RNAP_peak+_577	1655570	2.91	1.62	3.33	2.69	2.48
RNAP_peak+_578	1655870	3.03	1.18	3.05	2.32	2.27
RNAP_peak+_579	1657270	2.46	1.03	2.27	1.57	1.29
RNAP_peak+_580	1659695	0.97	-0.13	0.75	0.65	0.63
RNAP_peak+_581	1661545	1.20	0.32	0.89	0.82	0.94
RNAP_peak+_582	1663120	1.07	1.65	1.79	1.68	1.66
RNAP_peak+_583	1667595	2.69	0.92	1.65	4.42	2.79
RNAP_peak+_584	1669245	2.47	1.78	2.15	3.12	2.25
RNAP_peak+_585	1669745	2.60	1.47	2.09	2.25	1.76
RNAP_peak+_586	1669920	2.70	1.25	2.26	2.31	2.33
RNAP_peak+_587	1671845	3.99	3.04	3.73	2.95	3.06
RNAP_peak+_588	1676220	2.95	3.47	2.17	2.28	2.55
RNAP_peak+_589	1678820	0.93	1.92	1.32	1.07	1.15
RNAP_peak+_590	1680170	3.34	3.13	3.07	3.06	4.17
RNAP_peak+_591	1682320	0.57	2.13	1.62	1.02	2.82
RNAP_peak+_592	1686520	2.16	1.96	1.96	2.38	2.18
RNAP_peak+_593	1687770	3.18	1.33	2.31	2.86	2.60
RNAP_peak+_594	1697271	1.43	0.85	2.44	1.07	1.16
RNAP_peak+_595	1698921	0.89	1.05	1.70	1.43	1.68
RNAP_peak+_596	1700246	3.35	1.75	3.76	3.55	3.25
RNAP_peak+_597	1702421	3.93	3.02	3.44	3.70	3.48
RNAP_peak+_598	1702796	4.22	3.43	4.17	3.77	3.73
RNAP_peak+_599	1703121	4.04	3.90	3.90	4.28	3.42
RNAP_peak+_600	1703771	3.05	3.95	3.40	2.90	3.08
RNAP_peak+_601	1710846	1.49	1.10	2.05	1.27	1.10
RNAP_peak+_602	1712146	2.48	1.25	1.66	1.32	1.53
RNAP_peak+_603	1717771	3.96	2.97	4.01	3.31	3.93
RNAP_peak+_604	1718771	3.24	3.23	4.21	4.19	3.72
RNAP_peak+_605	1723921	2.82	0.93	2.39	2.67	2.29
RNAP_peak+_606	1725846	1.68	1.58	2.07	1.49	1.81
RNAP_peak+_607	1726096	1.99	1.56	2.27	1.60	2.10
RNAP_peak+_608	1732215	4.21	3.63	3.62	3.69	3.87
RNAP_peak+_609	1733165	3.40	3.18	2.51	2.47	2.74
RNAP_peak+_610	1735665	4.15	3.57	3.68	3.42	3.55
RNAP_peak+_611	1737890	0.88	1.40	1.71	1.31	1.45
RNAP_peak+_612	1739265	4.12	3.48	4.13	4.32	4.12
RNAP_peak+_613	1741340	4.09	2.68	3.75	3.84	3.26
RNAP_peak+_614	1744365	3.63	5.01	4.02	2.44	3.29
RNAP_peak+_615	1744640	3.28	4.50	3.91	2.51	3.53
RNAP_peak+_616	1745340	2.09	3.53	2.90	3.07	2.56
RNAP_peak+_617	1753390	4.91	2.99	3.22	4.29	3.36
RNAP_peak+_618	1755390	4.56	4.54	4.55	4.57	4.60
RNAP_peak+_619	1766920	2.41	2.24	2.13	1.88	2.38
RNAP_peak+_620	1768395	3.30	1.53	2.24	2.26	1.92
RNAP_peak+_621	1768595	3.19	0.88	1.98	1.92	1.52
RNAP_peak+_622	1773295	1.00	0.22	0.90	1.54	0.77
RNAP_peak+_623	1785247	3.97	2.49	1.84	3.21	2.15
RNAP_peak+_624	1786297	0.88	2.62	1.90	2.64	2.37

RNAP_peak+_625	1797322	2.75	5.09	4.52	3.65	4.27
RNAP_peak+_626	1801047	3.45	2.85	2.36	2.68	3.00
RNAP_peak+_627	1803122	2.03	2.04	1.73	1.50	1.46
RNAP_peak+_628	1804272	3.29	3.07	2.95	2.62	2.41
RNAP_peak+_629	1805397	1.78	0.94	2.41	2.21	1.82
RNAP_peak+_630	1805772	1.35	1.22	2.22	2.16	1.82
RNAP_peak+_631	1807222	2.90	2.44	2.89	2.47	2.76
RNAP_peak+_632	1808197	1.88	2.47	1.67	1.69	1.81
RNAP_peak+_633	1808622	2.51	3.74	1.20	1.15	2.42
RNAP_peak+_634	1811654	3.09	2.03	2.23	2.27	2.04
RNAP_peak+_635	1820235	4.20	1.30	3.52	3.79	2.89
RNAP_peak+_636	1821435	2.04	1.93	2.04	2.27	2.20
RNAP_peak+_637	1830335	2.72	1.51	1.69	4.57	1.50
RNAP_peak+_638	1831360	1.34	1.54	2.34	2.31	2.42
RNAP_peak+_639	1831985	1.88	0.72	2.06	1.67	1.76
RNAP_peak+_640	1833285	1.74	0.81	2.13	1.40	1.73
RNAP_peak+_641	1839485	2.23	1.50	1.96	1.89	1.56
RNAP_peak+_642	1840110	2.58	1.93	1.94	2.27	1.52
RNAP_peak+_643	1846785	2.41	2.20	2.15	2.07	2.60
RNAP_peak+_644	1848985	1.57	2.09	1.67	1.69	1.74
RNAP_peak+_645	1850510	1.80	1.56	1.42	1.60	1.57
RNAP_peak+_646	1860485	4.70	4.13	4.77	3.82	4.25
RNAP_peak+_647	1861835	1.79	2.79	2.37	2.48	2.43
RNAP_peak+_648	1864768	3.48	2.00	2.23	4.99	2.69
RNAP_peak+_649	1868268	1.65	1.15	2.68	3.51	2.43
RNAP_peak+_650	1869118	2.81	0.42	2.51	2.23	1.28
RNAP_peak+_651	1869943	2.83	0.87	2.56	2.17	1.74
RNAP_peak+_652	1871593	2.11	1.47	1.92	1.44	1.30
RNAP_peak+_653	1873643	1.34	0.74	1.80	0.96	1.43
RNAP_peak+_654	1874893	1.97	1.79	1.82	1.78	1.90
RNAP_peak+_655	1875718	4.37	2.84	2.10	2.49	2.35
RNAP_peak+_656	1880018	1.17	0.42	1.06	0.99	0.70
RNAP_peak+_657	1881043	0.92	0.93	1.04	1.22	0.95
RNAP_peak+_658	1891243	3.21	1.95	1.65	1.51	1.17
RNAP_peak+_659	1891568	3.68	2.50	2.62	2.53	2.02
RNAP_peak+_660	1892718	2.12	2.38	2.73	2.96	2.06
RNAP_peak+_661	1894920	2.58	1.43	4.55	1.56	1.65
RNAP_peak+_662	1896370	2.06	0.96	3.78	1.39	1.36
RNAP_peak+_663	1899770	3.15	3.03	3.05	1.51	2.88
RNAP_peak+_664	1901145	1.03	3.74	3.29	1.60	2.88
RNAP_peak+_665	1902620	1.07	2.94	2.54	1.27	1.85
RNAP_peak+_666	1903345	2.17	2.24	2.64	1.22	1.52
RNAP_peak+_667	1906120	4.13	3.55	3.30	3.79	4.31
RNAP_peak+_668	1906745	4.54	3.86	3.76	3.22	4.77
RNAP_peak+_669	1908345	2.93	1.57	2.03	1.68	1.47
RNAP_peak+_670	1914120	3.13	3.61	3.92	3.79	3.69
RNAP_peak+_671	1915245	1.96	1.89	1.65	1.77	2.01
RNAP_peak+_672	1918195	1.02	1.67	2.42	1.51	1.74
RNAP_peak+_673	1919795	3.71	2.21	2.72	3.82	2.88
RNAP_peak+_674	1920121	3.85	2.54	3.25	3.74	3.44
RNAP_peak+_675	1920996	4.15	4.16	3.21	3.88	3.92
RNAP_peak+_676	1923196	4.21	3.89	4.49	3.10	4.49
RNAP_peak+_677	1923421	4.04	3.31	4.24	2.92	4.01
RNAP_peak+_678	1924246	2.03	2.78	3.66	2.54	2.70
RNAP_peak+_679	1928771	3.64	2.22	2.00	1.89	1.76
RNAP_peak+_680	1934399	3.19	2.13	2.44	2.79	2.30
RNAP_peak+_681	1935599	1.99	2.27	3.34	3.50	3.54
RNAP_peak+_682	1940524	4.03	3.84	1.80	4.72	4.72
RNAP_peak+_683	1944324	3.21	1.81	2.78	2.49	2.14
RNAP_peak+_684	1948624	3.06	3.17	3.19	3.37	3.21
RNAP_peak+_685	1950249	2.72	2.74	3.00	2.96	2.83
RNAP_peak+_686	1953624	1.53	0.52	0.95	0.99	0.79
RNAP_peak+_687	1957949	2.64	2.52	2.16	2.16	2.11

RNAP_peak+_688	1960049	2.99	2.67	2.29	2.04	2.12
RNAP_peak+_689	1970749	2.12	3.18	0.82	0.64	0.54
RNAP_peak+_690	1977324	2.96	3.22	2.54	2.61	2.25
RNAP_peak+_691	1977474	2.72	2.77	2.87	2.77	2.54
RNAP_peak+_692	1980399	3.50	0.92	2.67	2.77	2.43
RNAP_peak+_693	1984477	4.15	2.28	4.20	2.46	3.27
RNAP_peak+_694	1986002	4.54	3.48	2.90	3.05	2.51
RNAP_peak+_695	1986727	3.03	3.57	3.77	2.83	1.71
RNAP_peak+_696	1987552	1.75	2.83	2.84	2.68	1.96
RNAP_peak+_697	1993780	4.33	2.95	2.73	3.25	2.55
RNAP_peak+_698	1994780	2.96	2.05	3.21	2.59	2.35
RNAP_peak+_699	1998480	3.11	4.09	2.58	2.72	3.06
RNAP_peak+_700	2001688	4.13	4.05	1.64	1.80	1.73
RNAP_peak+_701	2004148	0.60	3.09	1.20	0.90	1.05
RNAP_peak+_702	2006248	3.05	2.26	2.61	2.54	2.57
RNAP_peak+_703	2007773	1.51	0.63	1.37	1.41	1.54
RNAP_peak+_704	2008823	2.73	1.17	1.42	3.61	3.30
RNAP_peak+_705	2010023	3.75	3.08	1.27	2.36	1.89
RNAP_peak+_706	2011023	1.64	4.58	0.78	0.86	0.40
RNAP_peak+_707	2017598	0.92	4.21	0.18	-0.21	-0.17
RNAP_peak+_708	2018998	1.24	4.26	0.05	0.27	0.39
RNAP_peak+_709	2021573	2.15	3.12	1.12	1.32	0.83
RNAP_peak+_710	2023002	4.58	2.34	2.81	3.46	2.97
RNAP_peak+_711	2023377	4.36	2.54	2.92	3.59	3.13
RNAP_peak+_712	2027652	2.68	1.13	1.55	1.88	1.35
RNAP_peak+_713	2031627	3.56	1.31	2.09	2.60	2.07
RNAP_peak+_714	2032002	3.25	1.24	1.78	2.04	1.96
RNAP_peak+_715	2033702	3.77	0.58	2.45	3.00	1.83
RNAP_peak+_716	2036902	2.41	1.58	2.21	2.24	2.06
RNAP_peak+_717	2037727	3.60	0.96	1.94	2.47	1.62
RNAP_peak+_718	2039452	3.56	1.34	1.61	4.61	4.77
RNAP_peak+_719	2040102	2.69	1.71	1.48	3.88	4.99
RNAP_peak+_720	2041539	3.47	3.79	3.23	2.17	3.18
RNAP_peak+_721	2042614	3.57	5.13	3.94	3.74	3.69
RNAP_peak+_722	2042864	2.92	4.63	3.67	2.33	3.09
RNAP_peak+_723	2047389	1.53	0.37	1.29	0.51	1.01
RNAP_peak+_724	2051189	3.31	1.65	1.80	2.34	2.16
RNAP_peak+_725	2052964	2.30	2.33	1.50	2.23	2.19
RNAP_peak+_726	2054889	4.05	2.72	2.19	2.48	2.59
RNAP_peak+_727	2057859	3.74	5.01	4.19	3.74	4.33
RNAP_peak+_728	2060284	3.30	4.68	3.60	3.63	3.20
RNAP_peak+_729	2066034	4.76	3.46	4.13	4.49	3.92
RNAP_peak+_730	2066934	3.43	2.00	2.28	2.88	2.84
RNAP_peak+_731	2068234	2.03	1.30	1.86	1.88	1.49
RNAP_peak+_732	2068709	1.31	0.49	1.68	1.49	1.19
RNAP_peak+_733	2072636	1.46	0.91	0.83	1.10	1.37
RNAP_peak+_734	2074036	1.21	0.37	0.73	0.85	0.82
RNAP_peak+_735	2076211	1.25	1.15	1.53	1.39	1.21
RNAP_peak+_736	2076561	1.14	1.79	2.27	1.74	2.13
RNAP_peak+_737	2080686	2.52	1.05	1.38	1.33	1.80
RNAP_peak+_738	2087911	4.01	4.38	3.97	3.98	4.28
RNAP_peak+_739	2088111	3.55	4.28	4.02	4.12	4.14
RNAP_peak+_740	2094611	1.18	2.75	1.51	1.59	2.19
RNAP_peak+_741	2135841	1.98	0.48	1.19	1.97	1.49
RNAP_peak+_742	2137566	1.19	2.22	1.04	1.34	2.06
RNAP_peak+_743	2141291	3.33	2.57	2.76	2.19	2.67
RNAP_peak+_744	2145491	1.41	0.77	0.71	0.85	0.79
RNAP_peak+_745	2149116	2.14	0.35	1.10	1.20	0.65
RNAP_peak+_746	2151316	3.57	3.06	2.92	3.30	3.80
RNAP_peak+_747	2151516	3.70	3.16	3.20	3.32	3.86
RNAP_peak+_748	2151841	3.54	3.40	3.50	3.82	4.08
RNAP_peak+_749	2158891	1.92	0.49	0.14	0.34	0.21
RNAP_peak+_750	2162591	1.84	1.29	1.74	2.17	1.30

RNAP_peak+_751	2163191	2.19	1.82	2.24	2.50	1.94
RNAP_peak+_752	2163591	2.22	2.08	2.62	2.87	2.29
RNAP_peak+_753	2164966	1.63	3.10	2.10	1.77	2.04
RNAP_peak+_754	2166541	2.93	0.60	2.01	1.43	1.35
RNAP_peak+_755	2168066	1.33	0.78	1.35	1.12	0.89
RNAP_peak+_756	2176816	1.86	0.25	1.15	1.07	1.31
RNAP_peak+_757	2183866	3.08	1.81	1.94	1.17	1.70
RNAP_peak+_758	2184916	2.29	0.98	1.76	1.07	1.55
RNAP_peak+_759	2192166	3.33	2.86	2.69	2.36	2.66
RNAP_peak+_760	2195241	1.76	1.07	2.01	1.51	1.27
RNAP_peak+_761	2202416	4.27	0.33	1.80	1.69	1.37
RNAP_peak+_762	2209191	1.09	0.99	1.75	0.93	1.05
RNAP_peak+_763	2212743	2.09	2.28	2.77	2.53	2.74
RNAP_peak+_764	2213593	2.74	2.23	1.98	2.03	2.06
RNAP_peak+_765	2220168	2.95	1.81	2.45	2.49	2.54
RNAP_peak+_766	2223643	2.91	0.94	1.64	2.61	1.67
RNAP_peak+_767	2226968	3.98	1.17	2.71	3.11	2.45
RNAP_peak+_768	2228493	1.99	0.92	1.48	1.49	1.21
RNAP_peak+_769	2229318	2.26	0.53	2.25	2.22	1.21
RNAP_peak+_770	2230968	3.00	2.39	2.95	2.73	2.52
RNAP_peak+_771	2232193	2.53	1.41	1.52	1.37	0.93
RNAP_peak+_772	2241846	3.84	4.09	2.35	2.97	3.43
RNAP_peak+_773	2247696	2.60	1.50	1.04	1.43	1.65
RNAP_peak+_774	2248621	1.84	1.14	1.53	1.47	1.66
RNAP_peak+_775	2253321	2.44	0.09	1.10	0.88	0.61
RNAP_peak+_776	2261721	1.08	2.32	4.08	1.92	3.42
RNAP_peak+_777	2263371	0.89	2.05	1.91	1.20	1.32
RNAP_peak+_778	2264371	1.26	1.18	1.26	0.87	0.64
RNAP_peak+_779	2265671	1.11	0.92	0.93	0.69	1.02
RNAP_peak+_780	2267846	4.06	4.80	3.47	2.91	3.85
RNAP_peak+_781	2268596	2.15	4.90	3.35	2.00	3.56
RNAP_peak+_782	2270396	1.87	2.44	2.06	2.35	2.40
RNAP_peak+_783	2271946	1.57	1.67	0.81	1.63	1.19
RNAP_peak+_784	2272846	1.52	1.33	0.67	1.06	1.41
RNAP_peak+_785	2276371	4.64	4.04	2.55	2.67	3.11
RNAP_peak+_786	2278571	3.41	2.64	2.63	2.38	2.59
RNAP_peak+_787	2280446	3.06	4.14	3.29	2.92	3.36
RNAP_peak+_788	2282097	3.12	3.24	2.83	2.98	2.98
RNAP_peak+_789	2284197	3.59	4.28	3.41	2.49	3.22
RNAP_peak+_790	2288438	3.07	1.60	3.14	1.48	1.81
RNAP_peak+_791	2301588	1.63	1.43	1.28	1.60	1.05
RNAP_peak+_792	2301863	2.19	1.35	1.65	1.72	1.22
RNAP_peak+_793	2307000	1.02	0.77	0.65	0.60	0.71
RNAP_peak+_794	2311025	4.83	2.89	4.02	4.48	3.92
RNAP_peak+_795	2311450	4.63	2.53	3.16	3.52	3.58
RNAP_peak+_796	2313875	4.07	3.09	2.99	2.73	3.34
RNAP_peak+_797	2318150	3.14	1.10	1.50	1.35	1.32
RNAP_peak+_798	2321300	0.97	0.48	1.08	1.22	1.24
RNAP_peak+_799	2337525	3.85	3.11	3.55	3.86	3.79
RNAP_peak+_800	2339175	0.83	0.91	1.04	0.61	0.97
RNAP_peak+_801	2342750	2.64	1.73	2.66	1.63	1.55
RNAP_peak+_802	2345250	1.23	2.36	1.46	1.62	1.76
RNAP_peak+_803	2347625	2.17	1.73	2.24	1.75	2.50
RNAP_peak+_804	2347950	2.51	1.92	2.22	2.31	2.48
RNAP_peak+_805	2362504	2.87	1.20	1.45	2.34	1.40
RNAP_peak+_806	2363679	3.83	0.85	2.04	3.14	1.47
RNAP_peak+_807	2367304	1.63	1.01	1.22	1.63	1.58
RNAP_peak+_808	2370229	1.36	0.37	1.37	1.56	1.07
RNAP_peak+_809	2379579	2.82	1.08	2.15	2.08	2.07
RNAP_peak+_810	2384405	1.75	0.28	1.45	1.45	0.83
RNAP_peak+_811	2386955	1.85	1.11	1.22	1.43	1.15
RNAP_peak+_812	2405522	3.06	1.68	2.40	2.56	2.20
RNAP_peak+_813	2406822	1.38	1.53	1.71	1.93	2.03

RNAP_peak+_814	2411572	3.72	2.74	3.92	4.01	3.80
RNAP_peak+_815	2412697	1.80	2.08	2.50	1.74	2.00
RNAP_peak+_816	2414947	1.32	2.02	2.25	1.73	1.76
RNAP_peak+_817	2418522	1.68	1.03	1.63	1.58	1.18
RNAP_peak+_818	2419147	2.02	1.35	1.91	2.18	1.55
RNAP_peak+_819	2419697	1.82	1.94	2.18	2.48	1.78
RNAP_peak+_820	2435872	2.46	2.13	1.87	2.20	2.43
RNAP_peak+_821	2439672	4.24	1.82	3.90	3.67	3.26
RNAP_peak+_822	2446473	3.96	2.56	2.16	1.86	1.89
RNAP_peak+_823	2459175	2.73	1.16	2.19	3.04	2.43
RNAP_peak+_824	2461425	3.19	1.27	1.46	1.80	1.53
RNAP_peak+_825	2463228	2.75	2.11	2.02	2.14	1.81
RNAP_peak+_826	2464278	3.06	3.68	2.86	1.80	2.61
RNAP_peak+_827	2464503	2.81	3.42	2.70	1.66	2.50
RNAP_peak+_828	2465828	2.79	3.28	2.97	2.28	2.72
RNAP_peak+_829	2466928	2.86	2.92	1.76	1.99	2.40
RNAP_peak+_830	2468603	4.69	2.25	2.62	2.28	2.66
RNAP_peak+_831	2471703	1.33	-0.10	0.37	0.80	0.56
RNAP_peak+_832	2474303	2.70	1.74	2.49	2.47	2.94
RNAP_peak+_833	2474578	2.45	1.97	2.50	2.61	2.77
RNAP_peak+_834	2475828	0.81	0.50	1.07	0.79	0.90
RNAP_peak+_835	2477178	0.82	0.45	1.34	0.80	0.98
RNAP_peak+_836	2481504	4.35	2.99	3.04	4.14	3.67
RNAP_peak+_837	2484054	2.86	2.09	1.14	1.79	2.06
RNAP_peak+_838	2492654	2.15	1.71	2.63	2.52	2.41
RNAP_peak+_839	2493479	4.78	3.48	2.97	3.40	3.99
RNAP_peak+_840	2494829	1.30	2.78	1.94	1.90	1.95
RNAP_peak+_841	2496629	3.87	2.37	2.68	3.11	3.09
RNAP_peak+_842	2499129	1.22	1.36	2.49	2.41	1.86
RNAP_peak+_843	2507504	2.40	1.27	2.32	1.86	2.34
RNAP_peak+_844	2509004	2.58	1.13	1.47	2.07	1.85
RNAP_peak+_845	2510954	3.74	2.35	2.53	2.48	2.79
RNAP_peak+_846	2512379	1.49	1.90	3.50	2.00	1.94
RNAP_peak+_847	2516479	3.53	4.81	3.45	2.75	3.43
RNAP_peak+_848	2518904	3.72	5.63	5.03	3.72	4.54
RNAP_peak+_849	2523556	2.12	0.73	1.54	1.28	1.02
RNAP_peak+_850	2525031	2.94	1.48	1.62	1.07	1.50
RNAP_peak+_851	2529556	3.80	3.29	3.22	3.42	3.36
RNAP_peak+_852	2530381	3.66	4.33	2.25	2.78	3.88
RNAP_peak+_853	2531581	3.45	5.08	4.10	3.77	4.82
RNAP_peak+_854	2533581	3.65	4.25	4.03	3.00	3.61
RNAP_peak+_855	2535481	2.54	2.35	1.51	1.82	1.75
RNAP_peak+_856	2535956	2.26	3.62	1.95	2.08	2.73
RNAP_peak+_857	2541735	2.09	3.00	2.01	1.54	2.46
RNAP_peak+_858	2546510	1.52	0.72	1.17	0.56	0.79
RNAP_peak+_859	2550160	4.01	2.86	3.72	2.82	3.61
RNAP_peak+_860	2555285	2.70	3.61	2.76	3.02	3.30
RNAP_peak+_861	2556835	0.96	1.65	0.68	0.60	1.26
RNAP_peak+_862	2558435	4.33	1.61	2.99	2.17	2.87
RNAP_peak+_863	2559186	2.42	0.36	1.25	1.05	1.22
RNAP_peak+_864	2559711	1.72	0.01	1.00	0.81	0.85
RNAP_peak+_865	2561511	1.89	0.98	0.96	0.78	1.47
RNAP_peak+_866	2561936	1.63	0.62	1.33	0.74	1.56
RNAP_peak+_867	2562286	1.74	0.81	1.49	0.84	1.45
RNAP_peak+_868	2570062	1.09	-0.38	0.32	0.35	0.53
RNAP_peak+_869	2576512	3.50	1.30	2.38	2.62	2.30
RNAP_peak+_870	2583563	1.68	1.12	2.03	1.92	1.55
RNAP_peak+_871	2585438	1.65	1.08	1.89	1.38	1.42
RNAP_peak+_872	2588988	4.92	1.58	2.43	2.83	2.80
RNAP_peak+_873	2589438	4.44	1.61	2.40	2.63	2.46
RNAP_peak+_874	2590513	1.67	1.70	1.73	2.47	1.93
RNAP_peak+_875	2594763	2.27	2.76	2.04	2.16	2.61
RNAP_peak+_876	2597663	3.42	3.43	3.59	3.71	3.99

RNAP_peak+_877	2598413	1.96	3.10	2.95	3.43	3.32
RNAP_peak+_878	2613915	3.60	2.81	2.41	3.09	2.95
RNAP_peak+_879	2619091	3.22	4.18	2.11	2.33	2.30
RNAP_peak+_880	2620891	1.64	3.40	1.92	1.62	2.36
RNAP_peak+_881	2625953	1.60	0.66	1.43	1.33	0.89
RNAP_peak+_882	2627353	4.39	3.70	4.64	4.63	4.76
RNAP_peak+_883	2627728	3.49	3.01	3.49	3.56	3.33
RNAP_peak+_884	2632128	3.81	4.96	4.81	4.74	5.18
RNAP_peak+_885	2650455	2.73	1.83	1.86	2.38	2.09
RNAP_peak+_886	2651560	4.88	3.43	3.52	3.93	2.85
RNAP_peak+_887	2651724	4.33	2.86	2.87	3.17	2.47
RNAP_peak+_888	2661352	3.72	4.24	3.34	3.67	3.94
RNAP_peak+_889	2662302	1.09	3.31	1.65	1.77	1.65
RNAP_peak+_890	2663477	2.43	0.72	1.21	1.79	1.14
RNAP_peak+_891	2666152	1.17	1.89	1.18	1.41	1.06
RNAP_peak+_892	2671352	0.67	0.32	1.76	1.03	1.16
RNAP_peak+_893	2680802	0.85	0.46	0.89	0.73	0.47
RNAP_peak+_894	2682102	1.30	3.55	2.12	1.36	2.85
RNAP_peak+_895	2683602	3.62	3.91	1.88	1.54	2.51
RNAP_peak+_896	2693702	2.35	2.88	1.05	1.05	1.02
RNAP_peak+_897	2696652	3.45	1.67	2.66	2.47	3.07
RNAP_peak+_898	2697802	3.74	2.63	3.06	2.92	2.44
RNAP_peak+_899	2708114	4.79	2.99	3.18	3.79	4.14
RNAP_peak+_900	2711039	2.71	1.99	1.75	1.57	1.60
RNAP_peak+_901	2713364	0.72	1.36	2.90	2.15	1.77
RNAP_peak+_902	2714639	3.25	2.71	4.50	3.68	4.01
RNAP_peak+_903	2716764	3.97	2.72	2.62	1.96	2.82
RNAP_peak+_904	2717164	3.84	3.03	2.89	2.16	2.76
RNAP_peak+_905	2720414	3.72	2.52	2.75	2.65	2.62
RNAP_peak+_906	2720664	3.54	3.28	3.59	3.39	3.18
RNAP_peak+_907	2722415	1.73	4.41	1.72	3.44	3.00
RNAP_peak+_908	2723715	3.35	5.64	3.76	4.14	4.79
RNAP_peak+_909	2734069	3.09	2.95	3.29	2.94	3.51
RNAP_peak+_910	2735094	4.42	3.59	5.32	4.70	5.16
RNAP_peak+_911	2735594	3.61	3.26	4.69	4.30	4.74
RNAP_peak+_912	2739319	3.66	3.84	2.48	3.50	2.78
RNAP_peak+_913	2739619	4.02	3.70	2.58	4.18	3.07
RNAP_peak+_914	2745870	4.40	3.08	2.94	2.63	2.94
RNAP_peak+_915	2748645	3.33	2.09	4.47	2.80	2.32
RNAP_peak+_916	2749745	1.89	1.79	2.01	2.09	2.16
RNAP_peak+_917	2751520	3.12	2.97	2.80	2.55	2.84
RNAP_peak+_918	2752845	4.63	3.41	3.17	2.85	3.40
RNAP_peak+_919	2753395	4.82	4.50	3.85	3.87	4.52
RNAP_peak+_920	2754045	3.47	4.24	3.80	3.81	4.24
RNAP_peak+_921	2755895	2.49	1.19	1.60	1.69	1.58
RNAP_peak+_922	2756675	2.25	0.29	0.95	1.22	1.09
RNAP_peak+_923	2756875	2.00	0.47	0.81	1.15	1.00
RNAP_peak+_924	2763861	3.63	2.27	3.25	2.92	2.77
RNAP_peak+_925	2764486	4.19	3.12	3.61	3.23	3.06
RNAP_peak+_926	2765542	2.28	2.61	2.76	2.59	2.46
RNAP_peak+_927	2769792	2.03	1.08	2.56	2.12	1.51
RNAP_peak+_928	2771417	3.07	1.43	2.32	2.78	2.61
RNAP_peak+_929	2773292	2.29	1.09	2.52	1.89	1.86
RNAP_peak+_930	2773642	2.16	0.57	1.75	1.35	1.25
RNAP_peak+_931	2775817	2.16	0.75	1.38	1.22	1.48
RNAP_peak+_932	2776868	1.11	0.52	1.40	0.78	1.01
RNAP_peak+_933	2784749	2.73	0.31	0.92	1.41	1.10
RNAP_peak+_934	2786826	1.60	0.21	0.94	1.37	1.40
RNAP_peak+_935	2789001	1.13	-0.54	0.11	1.60	0.31
RNAP_peak+_936	2793702	1.13	0.64	1.59	1.86	1.24
RNAP_peak+_937	2795002	3.35	1.01	3.30	2.95	2.53
RNAP_peak+_938	2796827	4.72	2.07	3.87	3.72	2.50
RNAP_peak+_939	2798277	3.87	0.55	4.22	3.32	2.56

RNAP_peak+_940	2798677	3.36	0.57	4.22	3.04	2.86
RNAP_peak+_941	2802703	4.24	0.90	2.42	2.73	2.16
RNAP_peak+_942	2806278	0.59	0.88	0.97	0.44	0.95
RNAP_peak+_943	2807403	2.63	2.37	1.92	1.37	1.74
RNAP_peak+_944	2808828	1.90	2.91	1.47	2.05	2.76
RNAP_peak+_945	2810103	1.65	1.56	1.02	0.90	0.96
RNAP_peak+_946	2812781	3.50	2.40	2.54	3.20	3.37
RNAP_peak+_947	2823806	1.84	0.82	1.42	0.82	0.95
RNAP_peak+_948	2826581	1.03	1.41	1.63	0.79	1.38
RNAP_peak+_949	2827081	1.46	0.44	1.51	0.78	1.17
RNAP_peak+_950	2827781	0.98	0.45	1.33	0.58	1.00
RNAP_peak+_951	2830731	2.37	-0.12	0.95	2.15	0.88
RNAP_peak+_952	2835206	2.37	0.69	1.19	1.21	1.00
RNAP_peak+_953	2837306	1.37	1.44	1.54	1.56	1.56
RNAP_peak+_954	2848581	2.27	2.65	2.17	4.44	3.34
RNAP_peak+_955	2850731	2.17	1.09	1.10	0.74	0.72
RNAP_peak+_956	2852356	1.31	0.58	2.07	1.49	1.35
RNAP_peak+_957	2855081	1.78	0.46	0.92	0.66	0.92
RNAP_peak+_958	2857932	2.06	1.10	1.24	1.33	1.20
RNAP_peak+_959	2859232	2.67	0.71	1.66	0.44	1.29
RNAP_peak+_960	2865807	2.98	4.46	3.75	3.92	4.35
RNAP_peak+_961	2874532	3.33	3.00	2.00	2.44	3.46
RNAP_peak+_962	2890078	1.96	3.12	1.47	1.53	3.49
RNAP_peak+_963	2898303	0.81	0.82	1.89	0.88	1.73
RNAP_peak+_964	2902013	3.32	1.22	2.14	2.51	2.06
RNAP_peak+_965	2903663	3.79	1.39	1.87	2.60	2.09
RNAP_peak+_966	2912938	2.56	2.04	2.14	2.58	2.50
RNAP_peak+_967	2923363	3.91	2.92	3.17	3.42	3.48
RNAP_peak+_968	2924288	1.86	1.81	2.06	2.31	2.27
RNAP_peak+_969	2925790	1.74	1.45	2.55	1.88	1.92
RNAP_peak+_970	2936565	0.93	0.65	1.18	0.89	1.20
RNAP_peak+_971	2940673	3.55	1.82	2.67	2.34	2.40
RNAP_peak+_972	2941223	3.67	1.68	2.44	2.20	2.11
RNAP_peak+_973	2942348	1.52	1.71	1.71	1.63	1.33
RNAP_peak+_974	2943898	1.90	2.57	1.90	1.64	2.21
RNAP_peak+_975	2945498	3.71	5.79	4.55	4.87	4.32
RNAP_peak+_976	2946948	2.67	3.63	3.86	2.39	1.92
RNAP_peak+_977	2967450	3.57	2.08	2.20	2.07	2.32
RNAP_peak+_978	2968400	1.97	2.34	2.46	2.62	2.33
RNAP_peak+_979	2969300	3.42	2.08	2.81	2.64	3.19
RNAP_peak+_980	2969550	3.20	2.13	2.87	2.74	3.01
RNAP_peak+_981	2974553	2.53	1.05	1.60	1.69	2.07
RNAP_peak+_982	2976978	1.01	1.58	0.78	0.33	1.72
RNAP_peak+_983	2980478	2.00	1.10	1.49	1.41	1.46
RNAP_peak+_984	2981553	1.87	0.87	1.89	1.32	1.06
RNAP_peak+_985	2983580	1.12	2.07	1.10	0.60	1.52
RNAP_peak+_986	2985505	2.86	0.66	1.30	2.15	1.31
RNAP_peak+_987	2986280	2.42	0.57	1.04	1.73	1.37
RNAP_peak+_988	2987730	2.59	0.54	0.83	1.97	1.29
RNAP_peak+_989	2989121	2.32	0.78	1.05	2.05	1.62
RNAP_peak+_990	2990096	1.08	0.52	0.71	1.84	1.21
RNAP_peak+_991	2991296	2.34	0.48	1.13	1.95	1.58
RNAP_peak+_992	2991996	1.62	0.61	1.01	1.92	1.23
RNAP_peak+_993	2994425	2.58	1.50	2.17	2.07	2.33
RNAP_peak+_994	2998050	3.11	2.55	2.40	2.49	2.51
RNAP_peak+_995	3003550	2.40	0.33	1.14	1.74	1.16
RNAP_peak+_996	3013179	3.64	0.78	2.87	2.76	2.43
RNAP_peak+_997	3013854	2.29	1.25	2.97	2.80	2.36
RNAP_peak+_998	3029177	0.60	0.18	1.04	1.11	1.33
RNAP_peak+_999	3031127	2.61	0.90	1.97	1.84	1.44
RNAP_peak+_1000	3037902	3.78	2.33	1.97	1.98	2.31
RNAP_peak+_1001	3039077	3.83	2.42	2.66	2.79	2.75
RNAP_peak+_1002	3041627	3.05	1.40	2.08	2.90	1.98

RNAP_peak+_1003	3053527	5.09	4.18	3.60	4.02	4.14
RNAP_peak+_1004	3053727	5.27	4.45	3.94	4.15	4.54
RNAP_peak+_1005	3054752	3.80	4.28	3.79	4.46	4.18
RNAP_peak+_1006	3057777	2.24	1.96	1.65	2.00	1.84
RNAP_peak+_1007	3064983	2.06	1.22	2.42	2.62	1.66
RNAP_peak+_1008	3079771	3.31	2.58	2.12	1.66	2.27
RNAP_peak+_1009	3084249	3.42	3.95	4.16	2.10	2.73
RNAP_peak+_1010	3084424	3.48	3.99	4.23	1.99	2.56
RNAP_peak+_1011	3086124	2.17	2.26	3.51	1.79	2.39
RNAP_peak+_1012	3089474	1.35	1.72	2.06	2.21	1.96
RNAP_peak+_1013	3091049	1.48	1.96	1.48	2.04	2.10
RNAP_peak+_1014	3092999	2.29	1.06	1.05	1.11	0.79
RNAP_peak+_1015	3094599	0.94	1.73	2.24	0.92	1.65
RNAP_peak+_1016	3096374	1.44	1.92	1.75	0.95	1.76
RNAP_peak+_1017	3098649	1.38	1.00	1.86	1.50	1.23
RNAP_peak+_1018	3100849	2.80	2.00	1.98	1.51	1.54
RNAP_peak+_1019	3102049	1.80	1.52	1.50	0.75	1.34
RNAP_peak+_1020	3103699	1.17	1.52	1.20	0.91	1.38
RNAP_peak+_1021	3107438	1.86	3.38	2.34	1.65	2.25
RNAP_peak+_1022	3108238	3.04	4.74	3.19	2.87	3.06
RNAP_peak+_1023	3109188	3.54	4.63	3.65	2.69	3.24
RNAP_peak+_1024	3119313	2.81	1.18	2.13	2.03	2.09
RNAP_peak+_1025	3126263	3.01	1.39	0.06	0.67	0.53
RNAP_peak+_1026	3128213	2.92	1.98	2.00	2.31	1.87
RNAP_peak+_1027	3132088	1.05	0.13	0.63	0.81	0.64
RNAP_peak+_1028	3136688	2.00	0.77	1.54	1.32	1.66
RNAP_peak+_1029	3145863	1.17	0.44	1.34	1.70	0.99
RNAP_peak+_1030	3147438	2.04	1.95	1.88	1.56	2.30
RNAP_peak+_1031	3150088	1.95	1.81	1.60	2.44	3.99
RNAP_peak+_1032	3151463	3.08	2.17	2.58	2.63	2.81
RNAP_peak+_1033	3153222	2.33	1.03	1.94	2.16	1.72
RNAP_peak+_1034	3156047	2.70	0.94	1.39	1.26	1.01
RNAP_peak+_1035	3167799	1.16	0.43	1.46	1.39	0.81
RNAP_peak+_1036	3170552	3.18	1.45	1.67	2.46	1.68
RNAP_peak+_1037	3171152	2.59	2.03	2.44	2.99	2.46
RNAP_peak+_1038	3175027	2.78	2.96	2.80	2.81	2.86
RNAP_peak+_1039	3175852	3.71	2.66	2.95	3.70	3.26
RNAP_peak+_1040	3177727	1.49	2.27	2.35	2.05	2.47
RNAP_peak+_1041	3178852	1.68	1.87	2.16	2.27	2.31
RNAP_peak+_1042	3180552	2.05	1.58	2.04	2.26	2.38
RNAP_peak+_1043	3182752	4.04	3.81	3.52	3.64	4.13
RNAP_peak+_1044	3183402	2.16	2.34	2.01	2.05	2.26
RNAP_peak+_1045	3183977	1.39	0.95	1.18	1.76	1.14
RNAP_peak+_1046	3184152	1.96	1.05	1.70	1.60	1.41
RNAP_peak+_1047	3185652	3.21	1.40	2.30	2.63	2.42
RNAP_peak+_1048	3190202	3.47	1.13	2.47	2.83	2.18
RNAP_peak+_1049	3199127	2.61	1.20	1.80	1.45	1.88
RNAP_peak+_1050	3199827	2.40	1.92	2.27	2.31	2.40
RNAP_peak+_1051	3202552	2.24	1.58	2.41	1.68	1.79
RNAP_peak+_1052	3203927	1.87	1.29	1.93	2.08	1.44
RNAP_peak+_1053	3208702	3.71	4.99	4.38	3.58	4.03
RNAP_peak+_1054	3210627	3.01	3.16	3.79	2.46	2.64
RNAP_peak+_1055	3213477	4.34	3.24	4.35	2.19	3.30
RNAP_peak+_1056	3214477	1.29	1.84	1.88	1.08	1.67
RNAP_peak+_1057	3217402	3.91	1.21	1.17	3.45	1.76
RNAP_peak+_1058	3219478	1.19	0.12	0.63	2.13	1.25
RNAP_peak+_1059	3224428	1.30	-0.24	0.72	0.60	0.40
RNAP_peak+_1060	3225453	1.45	-0.51	0.21	0.43	-0.02
RNAP_peak+_1061	3233953	2.68	1.08	1.40	1.12	1.47
RNAP_peak+_1062	3235428	1.72	1.17	1.78	0.93	1.41
RNAP_peak+_1063	3236178	2.76	2.84	3.69	1.80	2.61
RNAP_peak+_1064	3236578	2.41	2.91	3.53	1.77	2.80
RNAP_peak+_1065	3237853	2.65	1.44	2.55	2.29	2.70

RNAP_peak+_1066	3243070	0.82	0.16	1.64	0.90	0.88
RNAP_peak+_1067	3244598	2.74	1.88	3.09	2.81	2.73
RNAP_peak+_1068	3245448	3.36	2.57	3.35	3.25	2.66
RNAP_peak+_1069	3246923	2.89	2.08	2.98	3.00	2.50
RNAP_peak+_1070	3248673	2.70	0.53	2.48	2.31	1.33
RNAP_peak+_1071	3248998	3.14	0.57	2.07	1.89	1.52
RNAP_peak+_1072	3250373	2.90	1.19	2.65	2.94	2.14
RNAP_peak+_1073	3250898	1.90	1.49	2.65	2.83	2.15
RNAP_peak+_1074	3252374	2.28	1.29	2.06	1.47	1.44
RNAP_peak+_1075	3253024	1.53	1.48	1.34	0.75	1.20
RNAP_peak+_1076	3265351	2.71	0.73	1.36	1.50	1.46
RNAP_peak+_1077	3266001	3.38	0.53	1.00	1.92	1.17
RNAP_peak+_1078	3267426	1.97	1.31	1.33	1.74	1.47
RNAP_peak+_1079	3273270	0.68	0.23	1.23	0.96	0.89
RNAP_peak+_1080	3275070	1.71	1.28	2.57	1.98	1.49
RNAP_peak+_1081	3276695	1.61	1.90	2.26	2.15	2.44
RNAP_peak+_1082	3281846	2.15	0.72	1.95	1.43	1.11
RNAP_peak+_1083	3285721	4.03	0.78	1.33	1.78	1.29
RNAP_peak+_1084	3291371	3.19	2.23	2.75	2.64	2.90
RNAP_peak+_1085	3293821	2.09	2.18	1.42	1.20	2.17
RNAP_peak+_1086	3294346	1.67	2.25	1.42	1.28	1.58
RNAP_peak+_1087	3296771	2.17	0.28	1.06	1.11	0.55
RNAP_peak+_1088	3297746	1.68	1.30	1.98	1.84	1.22
RNAP_peak+_1089	3299296	2.59	1.66	3.28	2.80	3.53
RNAP_peak+_1090	3301421	0.79	0.74	2.14	1.08	1.35
RNAP_peak+_1091	3309171	2.40	4.01	3.53	2.72	3.24
RNAP_peak+_1092	3316371	5.24	5.13	5.18	5.14	4.72
RNAP_peak+_1093	3325721	4.68	3.57	4.12	3.81	3.63
RNAP_peak+_1094	3326696	3.74	3.88	3.62	3.75	3.88
RNAP_peak+_1095	3331446	4.54	5.25	4.36	3.65	3.73
RNAP_peak+_1096	3338247	3.57	2.82	2.35	2.16	2.89
RNAP_peak+_1097	3340297	2.00	2.70	2.46	2.11	2.69
RNAP_peak+_1098	3341297	1.07	2.59	2.30	2.14	2.45
RNAP_peak+_1099	3342722	1.38	2.60	2.96	2.58	2.89
RNAP_peak+_1100	3344222	2.18	2.96	2.06	1.89	3.15
RNAP_peak+_1101	3346497	3.50	3.14	2.92	3.40	3.60
RNAP_peak+_1102	3348579	1.48	3.45	2.66	2.19	3.62
RNAP_peak+_1103	3349804	1.13	1.54	0.41	0.58	0.95
RNAP_peak+_1104	3352079	3.02	4.32	4.38	3.61	4.45
RNAP_peak+_1105	3352479	2.88	4.49	4.33	3.76	4.37
RNAP_peak+_1106	3359354	2.78	2.41	1.50	1.72	2.02
RNAP_peak+_1107	3360129	1.36	1.13	1.52	1.38	1.31
RNAP_peak+_1108	3361029	2.99	1.02	1.92	1.92	1.50
RNAP_peak+_1109	3364779	3.36	1.23	2.05	1.83	1.77
RNAP_peak+_1110	3364904	3.79	1.24	2.12	2.09	2.10
RNAP_peak+_1111	3365854	4.85	1.59	2.83	2.93	2.77
RNAP_peak+_1112	3372684	3.24	1.45	1.87	1.73	1.74
RNAP_peak+_1113	3378284	2.56	2.48	2.72	2.92	2.73
RNAP_peak+_1114	3378659	2.16	2.09	2.66	2.77	2.57
RNAP_peak+_1115	3380334	1.77	2.05	1.70	1.40	1.62
RNAP_peak+_1116	3382434	4.07	3.26	3.05	1.95	2.55
RNAP_peak+_1117	3383453	3.02	2.04	2.64	2.19	2.01
RNAP_peak+_1118	3387053	1.93	0.59	1.70	1.52	1.49
RNAP_peak+_1119	3387403	2.65	1.19	2.15	2.00	2.03
RNAP_peak+_1120	3390953	1.12	1.70	1.44	1.60	2.13
RNAP_peak+_1121	3392478	1.68	1.87	1.23	1.02	1.98
RNAP_peak+_1122	3395853	2.25	2.95	2.43	2.09	2.52
RNAP_peak+_1123	3400553	1.45	1.28	2.08	1.86	1.50
RNAP_peak+_1124	3401353	4.09	1.34	2.58	2.20	2.12
RNAP_peak+_1125	3402553	2.39	1.88	2.44	1.53	2.19
RNAP_peak+_1126	3403328	2.39	2.97	2.22	1.71	2.46
RNAP_peak+_1127	3405481	0.85	1.93	0.77	0.33	1.37
RNAP_peak+_1128	3406681	0.96	0.93	0.66	0.97	0.80

RNAP_peak+_1129	3408231	2.56	2.93	2.64	3.20	2.73
RNAP_peak+_1130	3409631	1.16	2.17	1.36	0.58	1.31
RNAP_peak+_1131	3410331	2.12	1.53	1.53	1.13	0.96
RNAP_peak+_1132	3411706	1.24	0.41	0.94	1.15	1.03
RNAP_peak+_1133	3416332	2.17	1.04	1.25	3.19	1.85
RNAP_peak+_1134	3416557	2.47	1.15	1.24	3.87	2.24
RNAP_peak+_1135	3427182	3.72	5.02	4.18	4.48	3.95
RNAP_peak+_1136	3431607	2.82	2.17	2.60	2.95	2.94
RNAP_peak+_1137	3435907	2.74	2.04	2.59	2.45	2.11
RNAP_peak+_1138	3453547	3.92	0.93	1.67	1.92	1.61
RNAP_peak+_1139	3475399	3.37	2.67	2.92	2.73	3.08
RNAP_peak+_1140	3476449	2.87	2.71	3.04	3.10	3.04
RNAP_peak+_1141	3479174	3.21	2.18	1.81	1.66	2.48
RNAP_peak+_1142	3482074	1.11	1.55	1.12	1.21	1.24
RNAP_peak+_1143	3483774	4.29	2.96	3.30	3.18	3.56
RNAP_peak+_1144	3490424	2.57	2.07	3.24	2.16	2.54
RNAP_peak+_1145	3491924	0.61	0.50	3.24	1.70	1.77
RNAP_peak+_1146	3495660	1.73	0.83	1.66	1.05	0.63
RNAP_peak+_1147	3497460	2.63	1.51	1.99	1.91	1.63
RNAP_peak+_1148	3497710	2.39	0.66	1.65	1.42	1.11
RNAP_peak+_1149	3501960	1.99	0.94	1.33	1.37	1.33
RNAP_peak+_1150	3505562	1.85	0.49	1.24	0.76	0.97
RNAP_peak+_1151	3520787	0.64	1.26	0.85	0.70	1.25
RNAP_peak+_1152	3524337	5.39	3.50	3.16	2.88	3.24
RNAP_peak+_1153	3526887	2.39	1.32	3.20	1.35	1.24
RNAP_peak+_1154	3527162	2.41	1.18	3.70	1.07	1.14
RNAP_peak+_1155	3530637	4.28	1.42	2.16	1.52	1.91
RNAP_peak+_1156	3534638	3.96	1.91	2.73	2.62	2.60
RNAP_peak+_1157	3535363	2.07	1.43	2.27	1.83	2.14
RNAP_peak+_1158	3538088	1.45	1.01	0.91	3.35	4.48
RNAP_peak+_1159	3542938	2.29	0.95	1.58	1.12	1.10
RNAP_peak+_1160	3543388	3.36	0.91	2.89	1.81	1.45
RNAP_peak+_1161	3544538	0.90	0.82	3.26	1.99	1.43
RNAP_peak+_1162	3550838	2.02	2.47	2.15	1.97	2.89
RNAP_peak+_1163	3556439	1.87	0.13	0.80	2.32	0.71
RNAP_peak+_1164	3559889	3.20	2.15	2.21	1.64	1.97
RNAP_peak+_1165	3572847	2.39	3.32	2.99	3.69	3.41
RNAP_peak+_1166	3579122	2.29	0.76	0.68	1.86	2.98
RNAP_peak+_1167	3579897	2.13	0.51	1.28	1.98	1.84
RNAP_peak+_1168	3581269	3.56	1.40	1.91	2.20	2.24
RNAP_peak+_1169	3582145	3.29	3.37	3.14	2.65	3.30
RNAP_peak+_1170	3582320	3.30	1.55	1.75	2.34	1.88
RNAP_peak+_1171	3582620	3.76	0.64	1.64	2.30	1.75
RNAP_peak+_1172	3584995	3.08	0.29	1.90	2.73	1.92
RNAP_peak+_1173	3590420	2.67	2.49	1.08	1.30	2.85
RNAP_peak+_1174	3595974	3.45	2.93	2.61	2.38	3.02
RNAP_peak+_1175	3602149	2.49	2.22	2.26	2.66	2.41
RNAP_peak+_1176	3603624	2.81	2.04	1.95	2.33	2.16
RNAP_peak+_1177	3604424	0.92	1.49	1.58	1.82	1.69
RNAP_peak+_1178	3607049	2.11	2.32	2.88	2.86	2.64
RNAP_peak+_1179	3607999	3.08	2.27	2.20	1.80	2.46
RNAP_peak+_1180	3609874	2.79	1.09	1.64	1.53	1.96
RNAP_peak+_1181	3610899	1.95	1.43	1.57	1.51	1.12
RNAP_peak+_1182	3617299	2.25	0.67	2.00	2.15	1.09
RNAP_peak+_1183	3621899	2.59	0.46	1.36	1.58	1.21
RNAP_peak+_1184	3632849	2.40	0.86	1.33	1.45	1.37
RNAP_peak+_1185	3635449	3.62	2.81	3.12	2.52	2.51
RNAP_peak+_1186	3637774	3.85	2.66	3.97	4.10	3.90
RNAP_peak+_1187	3638849	2.10	1.75	2.99	3.14	3.09
RNAP_peak+_1188	3643349	4.73	1.57	3.97	1.96	2.69
RNAP_peak+_1189	3644199	1.60	1.49	1.64	1.40	1.00
RNAP_peak+_1190	3646199	4.46	2.93	3.57	3.49	3.76
RNAP_peak+_1191	3646460	4.02	2.87	3.29	3.23	3.73

RNAP_peak+_1192	3648160	1.59	0.37	1.42	1.25	1.23
RNAP_peak+_1193	3649135	2.05	0.60	1.46	1.67	1.42
RNAP_peak+_1194	3651660	3.63	0.86	1.50	1.96	2.04
RNAP_peak+_1195	3652610	1.86	0.97	1.52	1.87	1.81
RNAP_peak+_1196	3654685	2.70	1.15	1.08	2.83	2.93
RNAP_peak+_1197	3655860	2.06	0.84	0.99	3.03	2.47
RNAP_peak+_1198	3657160	1.07	0.16	0.46	1.86	1.19
RNAP_peak+_1199	3662760	4.67	1.97	3.12	4.06	2.70
RNAP_peak+_1200	3664210	3.45	1.39	3.05	3.30	2.66
RNAP_peak+_1201	3667335	2.84	0.38	1.79	1.83	1.29
RNAP_peak+_1202	3668885	1.19	0.38	0.46	1.75	0.69
RNAP_peak+_1203	3670340	0.80	0.12	1.69	0.83	1.05
RNAP_peak+_1204	3671440	2.57	0.43	2.09	1.99	1.43
RNAP_peak+_1205	3672540	1.92	1.75	1.88	1.75	2.04
RNAP_peak+_1206	3677140	2.07	2.59	0.75	0.63	0.18
RNAP_peak+_1207	3694516	4.99	3.13	3.51	5.45	4.20
RNAP_peak+_1208	3698216	2.73	2.21	2.30	2.65	2.40
RNAP_peak+_1209	3698441	2.38	2.07	2.47	2.34	2.73
RNAP_peak+_1210	3699641	2.64	1.84	1.25	1.36	1.56
RNAP_peak+_1211	3705944	2.86	3.07	3.00	3.34	3.03
RNAP_peak+_1212	3710769	3.24	0.79	3.31	3.25	2.22
RNAP_peak+_1213	3714319	1.12	0.58	0.94	0.64	0.71
RNAP_peak+_1214	3715244	0.83	1.20	1.40	1.06	1.13
RNAP_peak+_1215	3717294	3.45	3.90	2.86	3.46	3.26
RNAP_peak+_1216	3717844	4.26	4.67	3.53	3.71	4.18
RNAP_peak+_1217	3718644	2.30	5.08	3.00	3.25	3.47
RNAP_peak+_1218	3720069	2.28	1.42	1.40	1.32	1.45
RNAP_peak+_1219	3723844	3.52	2.06	2.67	2.41	2.83
RNAP_peak+_1220	3729721	2.24	0.81	1.46	1.15	1.04
RNAP_peak+_1221	3732721	1.50	0.52	0.65	0.76	0.65
RNAP_peak+_1222	3735101	3.50	3.34	3.61	3.34	3.49
RNAP_peak+_1223	3737726	2.27	2.26	0.90	1.00	1.80
RNAP_peak+_1224	3740776	1.38	0.31	0.70	0.40	0.68
RNAP_peak+_1225	3749926	4.00	0.56	2.09	1.17	1.51
RNAP_peak+_1226	3759952	3.54	1.42	2.08	2.26	2.10
RNAP_peak+_1227	3764177	3.69	0.21	2.37	2.51	1.59
RNAP_peak+_1228	3764852	3.56	0.70	2.26	2.20	1.71
RNAP_peak+_1229	3766252	1.80	0.44	1.60	1.49	1.19
RNAP_peak+_1230	3767402	1.31	0.18	1.05	1.65	1.07
RNAP_peak+_1231	3767852	1.80	1.08	1.68	2.30	1.94
RNAP_peak+_1232	3770077	1.99	0.54	2.28	2.08	1.76
RNAP_peak+_1233	3772377	1.30	1.23	1.36	1.42	1.41
RNAP_peak+_1234	3774502	3.02	1.68	3.18	2.66	2.44
RNAP_peak+_1235	3775202	1.58	1.47	2.00	1.61	1.78
RNAP_peak+_1236	3779077	1.65	1.13	0.97	1.08	1.06
RNAP_peak+_1237	3783102	3.49	2.38	3.38	3.08	3.30
RNAP_peak+_1238	3784877	1.90	2.55	2.53	1.84	1.88
RNAP_peak+_1239	3785877	0.72	2.25	1.50	1.53	1.74
RNAP_peak+_1240	3791802	4.70	2.40	2.72	2.55	2.87
RNAP_peak+_1241	3794927	3.14	2.19	2.27	1.95	2.16
RNAP_peak+_1242	3806206	4.34	2.39	2.40	2.32	2.51
RNAP_peak+_1243	3807256	1.65	2.41	1.71	1.42	1.45
RNAP_peak+_1244	3810656	3.27	2.98	2.01	2.12	2.05
RNAP_peak+_1245	3811681	2.21	2.19	1.63	1.39	1.45
RNAP_peak+_1246	3814506	2.24	1.92	1.65	1.19	1.42
RNAP_peak+_1247	3815656	0.80	1.15	1.14	1.18	1.17
RNAP_peak+_1248	3819431	3.77	2.81	2.97	3.23	3.14
RNAP_peak+_1249	3820106	2.60	3.67	3.14	3.32	2.96
RNAP_peak+_1250	3826931	3.19	3.41	1.91	1.71	1.87
RNAP_peak+_1251	3828406	1.11	2.82	1.30	1.65	1.73
RNAP_peak+_1252	3834281	2.67	2.38	1.96	2.02	1.62
RNAP_peak+_1253	3834456	2.42	2.31	1.95	1.87	1.84
RNAP_peak+_1254	3835056	2.45	1.01	1.41	1.86	0.76

RNAP_peak+_1255	3836281	2.54	1.09	1.53	1.49	1.20
RNAP_peak+_1256	3837956	2.60	1.17	1.52	2.41	2.13
RNAP_peak+_1257	3841456	1.67	0.09	0.88	0.91	0.63
RNAP_peak+_1258	3851208	5.25	3.51	2.97	3.47	3.74
RNAP_peak+_1259	3851783	3.12	2.45	1.60	2.27	1.76
RNAP_peak+_1260	3854283	2.25	0.59	1.36	1.36	1.03
RNAP_peak+_1261	3856933	0.64	-0.31	0.40	0.09	-0.02
RNAP_peak+_1262	3858508	2.79	0.05	1.23	1.04	0.87
RNAP_peak+_1263	3865658	4.37	1.22	4.58	2.49	2.29
RNAP_peak+_1264	3867408	0.55	0.10	0.70	0.46	0.45
RNAP_peak+_1265	3873568	2.52	1.19	1.68	1.59	1.72
RNAP_peak+_1266	3882021	4.88	4.69	3.94	3.84	3.75
RNAP_peak+_1267	3883071	2.67	4.70	3.48	2.77	3.02
RNAP_peak+_1268	3884846	1.76	2.63	1.34	1.11	1.84
RNAP_peak+_1269	3886246	0.94	1.55	1.84	1.20	1.36
RNAP_peak+_1270	3886572	0.81	1.65	2.08	1.11	1.30
RNAP_peak+_1271	3888247	1.25	0.12	1.04	0.94	0.73
RNAP_peak+_1272	3891897	2.78	1.41	1.50	2.10	2.20
RNAP_peak+_1273	3894622	3.21	2.93	1.72	1.07	1.83
RNAP_peak+_1274	3895397	2.41	1.69	1.54	1.34	1.45
RNAP_peak+_1275	3902297	2.84	2.13	1.48	1.17	1.14
RNAP_peak+_1276	3920582	3.79	4.28	3.69	2.74	3.45
RNAP_peak+_1277	3925082	2.08	2.31	1.23	2.04	2.89
RNAP_peak+_1278	3929157	2.89	1.43	2.62	2.35	2.71
RNAP_peak+_1279	3931307	0.31	2.72	1.06	0.15	1.99
RNAP_peak+_1280	3935157	1.67	2.52	1.97	1.04	2.03
RNAP_peak+_1281	3936057	1.46	1.84	0.86	0.86	1.15
RNAP_peak+_1282	3939432	4.65	5.65	4.88	5.05	4.60
RNAP_peak+_1283	3944910	2.86	5.61	4.03	2.73	4.59
RNAP_peak+_1284	3945013	2.40	5.83	4.13	2.99	4.84
RNAP_peak+_1285	3946013	1.88	3.61	2.73	2.00	2.42
RNAP_peak+_1286	3946313	2.15	3.15	2.11	1.65	1.70
RNAP_peak+_1287	3948113	4.21	4.27	4.20	4.80	4.90
RNAP_peak+_1288	3956086	1.88	3.76	1.59	0.94	2.20
RNAP_peak+_1289	3958611	3.98	1.98	2.18	2.09	2.11
RNAP_peak+_1290	3963386	3.84	4.05	3.67	3.73	3.64
RNAP_peak+_1291	3963686	4.70	4.29	4.55	4.02	4.64
RNAP_peak+_1292	3964236	4.50	4.70	5.04	4.53	4.90
RNAP_peak+_1293	3965861	3.09	2.94	2.48	2.44	3.11
RNAP_peak+_1294	3966962	1.79	2.53	2.18	2.27	2.25
RNAP_peak+_1295	3968112	1.02	2.19	1.56	1.37	1.46
RNAP_peak+_1296	3978762	0.82	1.88	1.60	1.53	1.61
RNAP_peak+_1297	3980312	3.78	5.91	4.33	2.88	3.94
RNAP_peak+_1298	3980887	2.92	5.85	4.55	2.55	4.17
RNAP_peak+_1299	3984412	4.78	3.67	2.97	3.75	4.10
RNAP_peak+_1300	3988812	3.70	3.26	3.65	3.43	3.59
RNAP_peak+_1301	3989037	3.82	3.47	3.99	3.83	4.20
RNAP_peak+_1302	3992565	1.61	2.25	2.25	2.50	2.78
RNAP_peak+_1303	3995915	2.29	2.49	2.28	2.25	2.04
RNAP_peak+_1304	3999215	2.11	3.11	2.95	2.07	2.28
RNAP_peak+_1305	4002690	2.99	1.99	1.34	1.50	1.63
RNAP_peak+_1306	4003715	1.04	1.54	1.20	0.80	1.10
RNAP_peak+_1307	4007015	3.66	2.04	2.23	2.38	2.61
RNAP_peak+_1308	4009140	3.24	1.66	2.38	0.79	1.80
RNAP_peak+_1309	4010890	1.79	2.80	4.03	0.23	1.96
RNAP_peak+_1310	4014015	3.15	1.85	2.19	2.19	2.20
RNAP_peak+_1311	4016765	2.83	1.89	1.94	1.51	1.73
RNAP_peak+_1312	4019940	2.86	2.74	2.85	2.14	2.95
RNAP_peak+_1313	4023140	4.24	2.76	2.70	2.65	2.27
RNAP_peak+_1314	4028967	4.36	0.70	0.78	0.49	1.32
RNAP_peak+_1315	4031117	0.88	1.71	2.06	1.88	2.18
RNAP_peak+_1316	4033192	4.39	5.11	4.37	4.74	4.09
RNAP_peak+_1317	4040070	2.72	1.75	1.77	1.28	1.65

RNAP_peak+_1318	4040420	3.29	2.01	1.98	1.73	1.69
RNAP_peak+_1319	4041350	2.72	1.61	1.92	1.64	1.74
RNAP_peak+_1320	4042250	1.96	0.96	1.59	1.57	1.47
RNAP_peak+_1321	4044856	3.46	1.45	1.67	2.26	1.53
RNAP_peak+_1322	4047706	3.67	4.16	3.64	4.14	4.10
RNAP_peak+_1323	4049006	5.35	2.37	2.29	3.85	2.33
RNAP_peak+_1324	4049381	4.71	1.92	2.24	3.77	2.40
RNAP_peak+_1325	4056131	4.42	4.44	2.39	4.01	3.85
RNAP_peak+_1326	4059081	1.79	1.11	0.95	0.85	0.74
RNAP_peak+_1327	4060406	1.09	0.64	0.83	0.81	0.73
RNAP_peak+_1328	4073883	2.15	1.09	2.40	2.05	1.64
RNAP_peak+_1329	4076683	2.06	1.12	1.37	2.09	1.48
RNAP_peak+_1330	4077508	1.61	0.83	1.02	1.22	1.22
RNAP_peak+_1331	4083958	4.44	3.28	1.75	1.64	2.73
RNAP_peak+_1332	4084858	1.37	1.66	0.99	1.38	1.04
RNAP_peak+_1333	4098845	3.42	1.34	0.24	0.73	2.44
RNAP_peak+_1334	4100820	2.53	0.95	2.01	1.54	1.51
RNAP_peak+_1335	4103845	3.65	1.92	4.38	2.04	2.90
RNAP_peak+_1336	4104370	3.24	1.91	4.58	1.58	2.97
RNAP_peak+_1337	4105445	2.87	2.47	3.70	2.92	3.29
RNAP_peak+_1338	4106545	1.18	2.10	3.76	2.90	2.88
RNAP_peak+_1339	4107923	0.57	1.17	1.15	1.29	0.98
RNAP_peak+_1340	4110498	2.60	1.31	1.81	2.08	1.66
RNAP_peak+_1341	4110948	2.32	1.21	2.32	2.13	2.11
RNAP_peak+_1342	4116373	3.83	2.26	2.77	2.43	2.72
RNAP_peak+_1343	4120348	3.31	2.22	4.69	2.58	1.97
RNAP_peak+_1344	4124898	3.80	3.94	4.25	3.76	3.53
RNAP_peak+_1345	4126623	3.46	2.48	4.95	1.63	2.53
RNAP_peak+_1346	4130673	2.13	2.64	4.59	0.96	1.35
RNAP_peak+_1347	4131623	2.77	3.08	4.31	2.64	2.97
RNAP_peak+_1348	4134048	0.55	0.60	1.69	0.72	1.20
RNAP_peak+_1349	4148348	1.65	2.84	2.62	2.24	2.74
RNAP_peak+_1350	4151273	1.34	2.82	2.51	2.60	2.19
RNAP_peak+_1351	4152798	0.66	3.07	3.80	1.27	1.22
RNAP_peak+_1352	4156498	1.78	2.62	2.10	1.63	1.88
RNAP_peak+_1353	4158885	4.73	3.00	2.50	2.38	3.66
RNAP_peak+_1354	4161410	2.93	2.04	1.96	1.90	1.99
RNAP_peak+_1355	4163360	3.42	2.94	2.13	2.07	2.47
RNAP_peak+_1356	4164385	4.57	5.79	4.74	4.60	4.64
RNAP_peak+_1357	4170360	3.55	3.46	2.12	2.00	2.49
RNAP_peak+_1358	4173360	4.14	5.64	3.93	3.83	4.41
RNAP_peak+_1359	4175260	2.97	4.72	3.87	2.99	3.48
RNAP_peak+_1360	4176335	3.65	5.31	4.48	4.40	4.70
RNAP_peak+_1361	4177535	4.39	5.46	4.74	4.42	4.79
RNAP_peak+_1362	4179060	1.91	5.01	4.34	3.24	4.16
RNAP_peak+_1363	4187649	1.96	2.50	1.90	1.79	2.05
RNAP_peak+_1364	4194799	2.23	3.02	2.23	2.54	2.36
RNAP_peak+_1365	4195549	2.01	1.71	1.44	1.79	1.54
RNAP_peak+_1366	4196849	2.18	1.81	1.64	1.82	1.74
RNAP_peak+_1367	4197474	2.49	2.21	2.07	1.93	1.95
RNAP_peak+_1368	4198124	2.73	3.03	2.86	2.17	3.15
RNAP_peak+_1369	4201249	1.81	0.00	0.29	0.56	0.44
RNAP_peak+_1370	4206175	4.37	5.57	4.68	4.51	4.19
RNAP_peak+_1371	4211202	1.42	4.35	2.93	1.75	3.67
RNAP_peak+_1372	4212152	1.89	2.71	3.97	0.99	1.71
RNAP_peak+_1373	4213402	2.77	3.19	2.96	2.47	2.39
RNAP_peak+_1374	4216527	1.65	2.62	1.43	1.86	2.15
RNAP_peak+_1375	4221807	2.55	2.88	2.13	2.51	3.30
RNAP_peak+_1376	4225557	1.14	1.76	1.21	1.28	1.73
RNAP_peak+_1377	4228382	1.45	1.55	2.25	1.61	2.03
RNAP_peak+_1378	4231558	2.58	3.79	2.68	2.76	3.64
RNAP_peak+_1379	4233758	1.63	2.50	2.51	2.07	2.09
RNAP_peak+_1380	4238308	1.24	0.26	1.65	2.32	1.28

RNAP_peak+_1381	4244534	0.58	1.30	0.14	-0.08	0.70
RNAP_peak+_1382	4248884	2.23	0.91	1.41	2.08	1.57
RNAP_peak+_1383	4250459	3.98	1.72	2.20	2.26	2.16
RNAP_peak+_1384	4254692	3.99	2.60	2.47	2.44	2.50
RNAP_peak+_1385	4255067	3.70	2.65	2.79	2.92	2.52
RNAP_peak+_1386	4257192	2.73	1.66	1.86	2.08	1.79
RNAP_peak+_1387	4258142	3.78	1.42	1.88	2.46	2.24
RNAP_peak+_1388	4259517	3.23	1.25	1.18	1.56	1.37
RNAP_peak+_1389	4262342	1.96	2.05	2.14	1.62	1.90
RNAP_peak+_1390	4267467	2.62	0.89	1.37	2.31	1.24
RNAP_peak+_1391	4268467	2.08	0.92	1.20	1.69	1.27
RNAP_peak+_1392	4271992	4.36	2.68	4.15	3.79	3.87
RNAP_peak+_1393	4273392	4.31	1.38	2.44	3.94	2.22
RNAP_peak+_1394	4275417	3.65	0.88	1.97	1.73	1.50
RNAP_peak+_1395	4276167	3.94	2.12	2.28	2.52	1.81
RNAP_peak+_1396	4277917	2.04	1.42	1.24	1.33	1.74
RNAP_peak+_1397	4285443	1.03	0.89	1.22	1.31	1.38
RNAP_peak+_1398	4292393	2.00	1.10	2.14	1.58	1.74
RNAP_peak+_1399	4304843	1.47	0.21	1.33	0.86	0.80
RNAP_peak+_1400	4311069	2.04	0.61	1.22	0.98	0.95
RNAP_peak+_1401	4311719	2.10	0.19	1.09	0.88	0.94
RNAP_peak+_1402	4324819	3.06	1.99	2.13	2.82	1.60
RNAP_peak+_1403	4327069	1.49	1.88	0.20	1.07	0.63
RNAP_peak+_1404	4328244	3.75	3.08	3.51	4.29	4.27
RNAP_peak+_1405	4339819	1.30	0.81	1.52	1.29	1.48
RNAP_peak+_1406	4349823	3.41	0.82	1.85	2.17	1.39
RNAP_peak+_1407	4350498	2.51	0.47	2.38	2.29	1.52
RNAP_peak+_1408	4366099	3.20	1.30	3.89	2.20	3.11
RNAP_peak+_1409	4366524	3.87	1.45	4.26	2.67	3.00
RNAP_peak+_1410	4368424	4.57	1.84	4.53	2.57	2.35
RNAP_peak+_1411	4368974	3.35	1.21	5.38	2.31	2.28
RNAP_peak+_1412	4370849	2.15	2.62	3.71	2.64	2.81
RNAP_peak+_1413	4373824	3.93	3.85	3.54	3.67	3.70
RNAP_peak+_1414	4374324	3.78	3.79	3.29	3.32	3.47
RNAP_peak+_1415	4374474	3.83	3.95	3.49	3.46	3.70
RNAP_peak+_1416	4374674	3.83	3.92	3.90	3.61	3.82
RNAP_peak+_1417	4380574	2.93	1.03	3.10	3.67	3.46
RNAP_peak+_1418	4381574	1.86	0.76	1.62	1.78	1.12
RNAP_peak+_1419	4389550	3.05	3.98	3.46	3.56	3.19
RNAP_peak+_1420	4390276	4.07	5.49	4.61	4.77	4.54
RNAP_peak+_1421	4391677	2.74	3.26	2.45	2.06	1.90
RNAP_peak+_1422	4393277	1.84	1.25	1.95	2.41	1.84
RNAP_peak+_1423	4395102	1.82	1.63	1.48	1.84	1.79
RNAP_peak+_1424	4397377	4.24	2.37	4.59	2.60	3.04
RNAP_peak+_1425	4398233	2.60	3.29	4.98	3.77	4.37
RNAP_peak+_1426	4402308	3.50	3.85	3.25	2.74	3.37
RNAP_peak+_1427	4402683	4.21	4.75	4.01	4.00	4.54
RNAP_peak+_1428	4403933	3.93	4.32	3.58	3.50	4.31
RNAP_peak+_1429	4404233	4.00	3.92	3.55	3.66	4.26
RNAP_peak+_1430	4407233	1.35	1.66	1.59	1.38	1.72
RNAP_peak+_1431	4408008	1.75	1.32	1.69	1.79	1.48
RNAP_peak+_1432	4409745	2.44	0.13	1.16	1.31	1.01
RNAP_peak+_1433	4412145	1.68	1.04	1.11	1.26	1.08
RNAP_peak+_1434	4415120	2.25	0.78	1.57	1.63	1.25
RNAP_peak+_1435	4423020	3.42	4.67	3.44	3.58	3.92
RNAP_peak+_1436	4425095	1.65	2.83	1.34	1.48	1.55
RNAP_peak+_1437	4425620	1.22	1.92	1.90	2.40	2.04
RNAP_peak+_1438	4426745	2.75	2.03	2.59	2.74	2.57
RNAP_peak+_1439	4427520	2.35	1.38	1.25	1.57	1.16
RNAP_peak+_1440	4428945	0.94	0.81	2.82	1.15	1.29
RNAP_peak+_1441	4432070	1.26	0.09	0.87	1.34	1.20
RNAP_peak+_1442	4434595	3.23	0.83	2.08	2.07	1.77
RNAP_peak+_1443	4435695	1.39	1.00	2.87	2.40	1.51

RNAP_peak+_1444	4437145	3.20	1.14	2.44	3.17	2.31
RNAP_peak+_1445	4437395	3.22	1.39	2.58	3.53	2.36
RNAP_peak+_1446	4440247	2.62	1.79	2.53	2.28	2.41
RNAP_peak+_1447	4446447	2.42	2.33	2.65	2.45	2.17
RNAP_peak+_1448	4447622	3.07	3.04	2.79	2.33	2.49
RNAP_peak+_1449	4453747	3.80	2.15	1.98	2.33	1.98
RNAP_peak+_1450	4455997	2.56	2.28	1.94	2.31	2.12
RNAP_peak+_1451	4457372	0.91	1.83	2.11	2.48	2.37
RNAP_peak+_1452	4465356	4.34	4.04	4.42	3.11	5.00
RNAP_peak+_1453	4467385	1.45	1.91	2.06	0.45	2.82
RNAP_peak+_1454	4472135	1.23	1.43	2.01	1.52	1.40
RNAP_peak+_1455	4472585	1.99	0.84	1.97	1.31	1.21
RNAP_peak+_1456	4473510	2.23	0.79	1.84	1.88	1.20
RNAP_peak+_1457	4475235	3.14	2.63	4.11	1.61	1.43
RNAP_peak+_1458	4476660	2.91	2.18	3.23	2.37	2.03
RNAP_peak+_1459	4477760	2.80	1.09	1.47	1.98	1.78
RNAP_peak+_1460	4484113	4.09	2.91	3.14	2.62	3.01
RNAP_peak+_1461	4492788	1.65	0.53	1.61	1.36	0.93
RNAP_peak+_1462	4494388	4.08	4.41	3.66	2.65	3.98
RNAP_peak+_1463	4494588	4.03	4.43	3.46	2.52	3.81
RNAP_peak+_1464	4496163	2.73	1.37	1.86	2.01	1.78
RNAP_peak+_1465	4499138	3.45	0.93	0.79	1.15	1.06
RNAP_peak+_1466	4502013	2.33	0.49	1.68	1.39	1.58
RNAP_peak+_1467	4504738	3.14	1.32	2.72	2.09	2.00
RNAP_peak+_1468	4505588	2.31	1.32	2.32	1.90	2.46
RNAP_peak+_1469	4507688	0.94	0.44	1.16	1.06	0.95
RNAP_peak+_1470	4516345	2.92	2.38	2.90	2.67	3.51
RNAP_peak+_1471	4519395	2.98	1.24	2.21	1.88	1.19
RNAP_peak+_1472	4524245	1.90	0.32	2.57	1.10	1.26
RNAP_peak+_1473	4525945	2.92	2.14	2.60	2.65	2.82
RNAP_peak+_1474	4532170	1.88	2.51	2.42	1.91	2.62
RNAP_peak+_1475	4533170	1.98	0.93	1.40	1.35	1.35
RNAP_peak+_1476	4534445	3.14	0.82	2.39	2.00	1.76
RNAP_peak+_1477	4538820	3.62	2.27	3.21	3.18	3.44
RNAP_peak+_1478	4539920	2.74	1.73	2.50	2.63	1.75
RNAP_peak+_1479	4540545	4.27	1.91	3.23	3.16	2.26
RNAP_peak+_1480	4542446	1.79	0.82	1.39	1.55	1.21
RNAP_peak+_1481	4543846	2.06	0.24	1.84	0.99	1.24
RNAP_peak+_1482	4547221	2.44	0.92	1.73	1.73	1.44
RNAP_peak+_1483	4552596	2.57	1.04	2.35	1.44	1.62
RNAP_peak+_1484	4554671	2.76	1.08	1.07	2.38	1.97
RNAP_peak+_1485	4561322	1.55	0.87	1.61	1.79	1.56
RNAP_peak+_1486	4566831	3.25	0.73	3.44	3.59	3.43
RNAP_peak+_1487	4567456	2.89	0.73	2.13	2.45	1.41
RNAP_peak+_1488	4569731	3.24	2.88	2.81	4.07	2.91
RNAP_peak+_1489	4570244	4.13	3.63	4.24	4.61	4.13
RNAP_peak+_1490	4576494	2.28	0.93	1.51	1.55	1.18
RNAP_peak+_1491	4577820	2.31	1.30	1.50	1.54	1.13
RNAP_peak+_1492	4584849	2.19	1.52	2.98	2.50	3.15
RNAP_peak+_1493	4589499	2.99	2.80	2.10	1.77	1.85
RNAP_peak+_1494	4601299	2.99	0.38	1.37	1.72	1.60
RNAP_peak+_1495	4603699	2.73	5.08	2.84	2.10	4.55
RNAP_peak+_1496	4605674	2.56	2.90	2.23	1.85	1.62
RNAP_peak+_1497	4609149	2.98	1.88	1.06	1.17	1.51
RNAP_peak+_1498	4610349	1.25	1.12	1.89	2.43	1.65
RNAP_peak+_1499	4614349	1.19	-0.23	1.43	1.00	0.79
RNAP_peak+_1500	4615374	0.86	-0.26	1.28	0.74	1.64
RNAP_peak+_1501	4617449	3.49	3.30	3.92	4.17	3.89
RNAP_peak+_1502	4619774	2.05	1.17	3.28	1.69	1.60
RNAP_peak+_1503	4622949	1.64	1.90	1.49	1.02	1.34
RNAP_peak+_1504	4625224	1.66	1.59	1.52	1.69	1.40
RNAP_peak+_1505	4628649	3.06	1.86	2.87	2.25	2.47
RNAP_peak+_1506	4630649	2.61	2.41	1.80	2.16	2.63

RNAP_peak+_1507	4631699	2.47	2.26	1.66	1.96	2.16
RNAP_peak+_1508	4633174	4.33	3.19	3.45	3.67	3.44
RNAP_peak+_1509	4636174	0.63	0.93	0.86	0.75	1.01
RNAP_peak+_1510	4638293	4.08	3.17	3.80	3.37	3.29
RNAP_peak+_1511	4638643	4.95	2.91	3.81	3.18	3.34
RNAP_peak-_1	6525	1.44	1.13	1.65	1.39	1.18
RNAP_peak-_2	8025	3.76	2.55	2.82	2.55	3.05
RNAP_peak-_3	10600	1.30	1.03	1.65	1.62	1.31
RNAP_peak-_4	11876	4.63	0.68	4.31	2.83	1.83
RNAP_peak-_5	17251	4.95	2.42	3.22	4.02	3.52
RNAP_peak-_6	20576	3.11	4.49	3.47	3.15	3.57
RNAP_peak-_7	21201	4.72	4.88	4.07	3.91	4.45
RNAP_peak-_8	36359	0.85	0.79	0.91	1.58	1.20
RNAP_peak-_9	37459	0.84	-0.01	0.76	0.04	0.25
RNAP_peak-_10	39859	1.01	0.23	0.88	0.55	0.78
RNAP_peak-_11	42234	0.63	0.57	0.96	1.35	1.35
RNAP_peak-_12	52034	2.22	2.71	1.95	2.00	2.22
RNAP_peak-_13	52659	3.31	2.92	1.61	1.53	2.27
RNAP_peak-_14	55284	1.35	3.10	1.30	2.02	3.06
RNAP_peak-_15	57209	2.96	2.70	2.72	2.78	2.76
RNAP_peak-_16	63484	4.55	1.87	3.92	2.37	2.17
RNAP_peak-_17	65784	2.09	0.37	0.96	0.82	0.72
RNAP_peak-_18	70284	1.00	0.20	2.35	1.21	0.96
RNAP_peak-_19	75784	0.94	1.25	1.18	0.84	1.14
RNAP_peak-_20	77459	2.69	0.95	1.52	1.26	1.10
RNAP_peak-_21	83834	4.47	4.96	3.59	5.21	5.10
RNAP_peak-_22	112709	2.57	2.88	3.49	3.02	2.65
RNAP_peak-_23	113359	4.65	3.92	4.53	4.06	4.18
RNAP_peak-_24	117184	1.17	0.41	0.37	0.62	0.56
RNAP_peak-_25	118709	1.80	1.10	1.38	1.40	1.65
RNAP_peak-_26	121888	3.87	3.14	2.92	2.88	3.25
RNAP_peak-_27	131371	4.56	3.58	1.41	2.35	2.63
RNAP_peak-_28	136496	2.81	3.46	2.34	2.66	2.54
RNAP_peak-_29	136921	3.68	3.56	2.36	2.81	2.79
RNAP_peak-_30	141371	4.16	2.85	2.12	2.31	2.96
RNAP_peak-_31	142596	2.35	3.31	2.70	2.34	3.08
RNAP_peak-_32	146725	2.13	2.74	2.47	1.97	2.62
RNAP_peak-_33	149601	2.98	1.44	2.02	1.69	1.93
RNAP_peak-_34	150676	3.82	0.85	2.56	1.65	1.59
RNAP_peak-_35	152376	2.11	-0.10	1.36	0.96	0.59
RNAP_peak-_36	155276	2.64	0.35	2.07	1.97	1.46
RNAP_peak-_37	156251	1.57	2.16	2.17	1.35	2.19
RNAP_peak-_38	157376	1.49	3.44	1.29	1.69	2.62
RNAP_peak-_39	159326	2.60	3.39	2.89	2.15	2.20
RNAP_peak-_40	160751	3.04	2.47	3.05	2.66	3.01
RNAP_peak-_41	161901	2.48	1.47	1.55	1.39	1.42
RNAP_peak-_42	167401	1.66	1.48	1.30	1.29	3.67
RNAP_peak-_43	174801	4.00	2.11	3.18	3.13	3.31
RNAP_peak-_44	179251	3.45	1.52	1.52	1.47	1.58
RNAP_peak-_45	184282	2.78	1.78	1.67	1.91	1.68
RNAP_peak-_46	186032	0.87	3.30	1.64	2.10	2.57
RNAP_peak-_47	188557	1.96	2.07	1.91	2.03	1.93
RNAP_peak-_48	189607	4.81	3.85	2.97	3.11	3.24
RNAP_peak-_49	214282	3.44	1.95	2.51	2.30	2.29
RNAP_peak-_50	217082	2.18	1.88	1.53	1.19	1.79
RNAP_peak-_51	218832	2.75	2.71	2.92	2.45	2.74
RNAP_peak-_52	219882	3.26	2.77	2.90	2.09	2.71
RNAP_peak-_53	222932	3.63	4.48	3.88	3.08	3.01
RNAP_peak-_54	230987	3.56	1.47	3.49	2.80	2.12
RNAP_peak-_55	234037	3.76	3.39	3.52	2.19	2.94
RNAP_peak-_56	234788	2.29	1.85	2.37	1.98	2.01
RNAP_peak-_57	235938	3.07	2.73	2.22	1.90	2.14
RNAP_peak-_58	239163	2.51	0.46	1.86	1.62	1.25

RNAP_peak_-_59	240213	2.37	0.70	1.83	1.52	1.34
RNAP_peak_-_60	243463	4.23	1.96	1.67	1.96	2.07
RNAP_peak_-_61	245738	2.33	3.55	2.87	2.95	2.93
RNAP_peak_-_62	246513	4.65	2.79	2.80	3.16	2.91
RNAP_peak_-_63	250138	0.67	-0.02	0.21	0.52	0.72
RNAP_peak_-_64	255963	3.56	3.09	2.72	2.65	3.01
RNAP_peak_-_65	259364	3.08	2.43	2.84	2.52	2.63
RNAP_peak_-_66	262289	3.48	4.40	4.57	2.94	4.14
RNAP_peak_-_67	265364	2.17	0.56	0.89	0.60	1.02
RNAP_peak_-_68	268264	3.20	1.53	2.35	2.05	2.20
RNAP_peak_-_69	269489	2.12	1.09	1.85	1.62	1.41
RNAP_peak_-_70	274239	2.89	2.38	1.89	2.54	1.66
RNAP_peak_-_71	278464	3.10	2.91	2.78	2.37	3.16
RNAP_peak_-_72	279339	2.76	1.91	2.63	1.97	2.80
RNAP_peak_-_73	280039	1.91	1.14	1.60	1.06	1.49
RNAP_peak_-_74	288490	1.59	3.13	3.39	1.00	1.19
RNAP_peak_-_75	289490	2.43	3.05	3.94	1.80	2.02
RNAP_peak_-_76	290640	2.74	2.12	2.21	2.14	2.50
RNAP_peak_-_77	292265	4.48	1.27	2.70	2.32	2.00
RNAP_peak_-_78	294790	3.71	2.96	3.55	2.98	3.44
RNAP_peak_-_79	296390	2.89	1.64	3.48	1.52	1.95
RNAP_peak_-_80	301915	3.14	1.26	2.23	3.13	1.84
RNAP_peak_-_81	303490	2.58	1.27	1.80	1.91	1.20
RNAP_peak_-_82	305340	1.43	0.42	1.13	1.11	1.11
RNAP_peak_-_83	309540	1.33	0.29	0.84	1.01	0.81
RNAP_peak_-_84	310590	1.38	0.57	0.87	1.97	1.57
RNAP_peak_-_85	311993	2.89	0.67	1.64	4.21	4.23
RNAP_peak_-_86	312518	1.92	0.45	1.83	3.36	2.96
RNAP_peak_-_87	313093	1.16	0.18	1.42	1.99	1.64
RNAP_peak_-_88	315718	3.38	1.33	1.97	1.52	2.08
RNAP_peak_-_89	316543	3.24	0.58	1.41	1.64	1.16
RNAP_peak_-_90	317893	1.92	0.51	1.60	1.31	1.45
RNAP_peak_-_91	318868	2.98	0.04	1.04	1.27	0.41
RNAP_peak_-_92	324368	2.39	0.42	1.00	1.14	1.19
RNAP_peak_-_93	328718	0.93	1.41	0.69	0.70	1.01
RNAP_peak_-_94	334343	1.47	-0.27	0.57	0.66	0.72
RNAP_peak_-_95	345593	1.43	0.90	2.05	2.12	1.39
RNAP_peak_-_96	347743	0.61	0.17	0.44	2.32	1.66
RNAP_peak_-_97	357943	-0.68	0.18	1.27	0.51	0.61
RNAP_peak_-_98	361193	2.02	0.14	1.38	1.48	1.07
RNAP_peak_-_99	362118	2.46	-0.10	1.79	1.17	1.15
RNAP_peak_-_100	367702	3.06	0.39	0.61	0.57	0.63
RNAP_peak_-_101	377627	1.10	0.54	1.91	0.81	0.67
RNAP_peak_-_102	379356	2.60	0.71	2.34	2.40	2.04
RNAP_peak_-_103	380506	2.08	0.95	1.67	1.51	1.47
RNAP_peak_-_104	381756	2.64	1.54	2.32	2.31	2.37
RNAP_peak_-_105	383056	1.66	-0.10	1.10	1.27	0.72
RNAP_peak_-_106	383981	2.56	0.21	1.30	1.25	0.92
RNAP_peak_-_107	388961	3.89	1.16	1.41	1.62	2.13
RNAP_peak_-_108	392386	1.84	1.27	1.61	1.50	1.83
RNAP_peak_-_109	395561	2.07	1.75	2.35	2.05	2.36
RNAP_peak_-_110	398629	2.82	2.21	1.88	1.59	2.21
RNAP_peak_-_111	400304	3.93	1.84	2.05	3.27	2.32
RNAP_peak_-_112	403055	0.90	0.57	1.34	1.31	0.93
RNAP_peak_-_113	404930	2.48	3.56	2.06	2.88	2.62
RNAP_peak_-_114	407605	2.60	2.65	2.99	2.91	2.63
RNAP_peak_-_115	409305	1.85	1.30	1.52	1.25	0.90
RNAP_peak_-_116	411456	1.44	1.40	1.60	1.21	1.48
RNAP_peak_-_117	416131	1.41	0.91	2.36	1.19	0.76
RNAP_peak_-_118	420106	1.65	1.74	2.15	2.14	2.14
RNAP_peak_-_119	424156	2.27	2.18	2.10	1.87	2.04
RNAP_peak_-_120	431362	1.84	2.14	2.49	1.62	2.21
RNAP_peak_-_121	432037	3.80	2.14	2.09	1.86	2.09

RNAP_peak_-_122	437587	3.28	3.26	3.15	3.46	2.96
RNAP_peak_-_123	439662	1.60	3.11	2.16	2.32	2.73
RNAP_peak_-_124	440662	3.66	2.86	2.42	1.84	2.61
RNAP_peak_-_125	443587	2.81	1.83	2.38	2.29	2.13
RNAP_peak_-_126	445812	1.54	3.12	1.43	1.23	2.55
RNAP_peak_-_127	450912	3.09	3.96	1.37	1.48	2.60
RNAP_peak_-_128	453462	4.00	3.20	3.07	2.62	3.09
RNAP_peak_-_129	458030	3.81	2.68	4.67	3.50	3.00
RNAP_peak_-_130	464830	1.78	1.01	1.09	1.57	1.17
RNAP_peak_-_131	466430	0.73	0.65	0.90	1.27	0.87
RNAP_peak_-_132	474405	3.54	1.61	2.02	2.81	2.01
RNAP_peak_-_133	475580	3.77	3.86	3.22	2.93	3.33
RNAP_peak_-_134	477855	2.49	2.55	1.95	2.25	2.14
RNAP_peak_-_135	478505	3.56	3.31	2.88	2.79	2.65
RNAP_peak_-_136	479280	4.57	4.04	4.13	4.35	3.59
RNAP_peak_-_137	479958	6.12	3.52	4.47	4.33	3.99
RNAP_peak_-_138	484858	2.88	2.69	2.89	2.85	2.80
RNAP_peak_-_139	485283	4.03	2.78	3.20	2.93	3.12
RNAP_peak_-_140	490108	2.43	2.74	2.31	1.84	2.78
RNAP_peak_-_141	490608	2.69	3.56	2.88	1.96	2.94
RNAP_peak_-_142	499133	2.29	1.07	1.04	1.08	0.86
RNAP_peak_-_143	502437	3.70	1.61	2.84	1.36	1.82
RNAP_peak_-_144	504012	1.24	0.54	1.80	1.21	0.98
RNAP_peak_-_145	506464	3.63	2.58	2.48	2.71	2.74
RNAP_peak_-_146	507389	2.38	2.65	2.76	2.57	3.04
RNAP_peak_-_147	510514	3.38	1.79	0.73	2.10	1.71
RNAP_peak_-_148	515114	3.05	0.70	1.84	1.88	1.66
RNAP_peak_-_149	517389	2.71	1.43	4.13	2.28	1.67
RNAP_peak_-_150	518614	1.98	1.70	2.75	2.26	2.43
RNAP_peak_-_151	530639	0.82	0.00	0.74	0.67	0.45
RNAP_peak_-_152	544514	0.85	0.05	0.60	0.69	0.39
RNAP_peak_-_153	545514	1.17	-0.16	0.19	0.59	0.06
RNAP_peak_-_154	552264	2.49	3.45	0.69	0.70	1.43
RNAP_peak_-_155	553839	4.21	2.88	2.74	2.38	2.83
RNAP_peak_-_156	555714	1.16	1.89	1.13	0.81	1.53
RNAP_peak_-_157	557014	2.65	1.60	1.40	1.68	1.70
RNAP_peak_-_158	563714	3.72	3.34	3.04	2.23	2.93
RNAP_peak_-_159	565314	1.56	1.37	1.59	1.54	2.36
RNAP_peak_-_160	567339	4.09	1.49	2.15	1.83	2.07
RNAP_peak_-_161	573791	1.61	2.69	1.77	1.86	2.08
RNAP_peak_-_162	574941	2.74	2.12	2.14	2.33	2.00
RNAP_peak_-_163	576291	4.22	3.25	3.63	3.40	3.61
RNAP_peak_-_164	578174	2.56	2.85	2.60	2.09	2.04
RNAP_peak_-_165	578878	3.52	1.68	3.00	2.36	2.06
RNAP_peak_-_166	579728	1.41	0.72	2.28	1.87	1.66
RNAP_peak_-_167	580915	1.95	0.29	1.48	1.59	0.98
RNAP_peak_-_168	582165	3.25	0.90	2.68	2.85	1.71
RNAP_peak_-_169	584790	3.52	3.72	4.49	3.10	4.10
RNAP_peak_-_170	586165	0.92	1.12	1.86	1.17	1.32
RNAP_peak_-_171	590465	2.41	0.15	1.23	0.79	0.63
RNAP_peak_-_172	592740	1.14	1.34	0.85	0.98	0.75
RNAP_peak_-_173	594745	1.51	1.12	1.81	0.85	1.01
RNAP_peak_-_174	596395	2.01	0.65	1.41	1.24	1.17
RNAP_peak_-_175	603845	1.99	1.36	1.72	1.51	1.64
RNAP_peak_-_176	604695	1.17	1.73	1.49	1.80	1.58
RNAP_peak_-_177	605295	1.76	1.68	1.52	2.17	1.88
RNAP_peak_-_178	606720	3.43	1.66	2.09	3.02	2.84
RNAP_peak_-_179	606970	3.33	1.59	2.17	2.76	2.49
RNAP_peak_-_180	621471	2.08	0.41	0.92	0.74	3.18
RNAP_peak_-_181	623821	1.67	0.95	1.17	1.04	1.97
RNAP_peak_-_182	631571	1.91	2.36	3.35	2.28	2.22
RNAP_peak_-_183	632746	2.25	1.09	3.95	0.79	0.94
RNAP_peak_-_184	635796	1.97	0.28	1.19	1.36	0.85

RNAP_peak_-_185	636971	3.02	1.27	2.12	2.18	1.89
RNAP_peak_-_186	637846	2.69	1.86	2.63	2.33	2.49
RNAP_peak_-_187	641224	3.89	1.45	2.23	2.33	1.87
RNAP_peak_-_188	643306	2.86	2.58	2.52	2.34	3.40
RNAP_peak_-_189	644231	2.34	1.34	1.67	1.87	2.05
RNAP_peak_-_190	650914	3.27	0.75	1.15	2.16	1.81
RNAP_peak_-_191	655574	3.73	2.47	2.60	2.98	2.32
RNAP_peak_-_192	657699	2.35	2.37	2.72	2.84	1.86
RNAP_peak_-_193	659599	3.98	1.90	2.07	1.89	2.17
RNAP_peak_-_194	660699	2.71	1.86	2.44	2.10	1.85
RNAP_peak_-_195	661699	4.34	2.62	4.52	3.11	2.90
RNAP_peak_-_196	661874	4.04	2.68	4.37	2.82	2.73
RNAP_peak_-_197	663130	1.46	2.98	1.77	1.60	2.27
RNAP_peak_-_198	664555	1.31	2.90	1.87	1.42	2.44
RNAP_peak_-_199	668280	3.27	2.76	2.07	1.69	2.21
RNAP_peak_-_200	670230	1.19	2.58	1.25	1.63	1.77
RNAP_peak_-_201	674005	3.97	3.49	3.98	3.47	4.01
RNAP_peak_-_202	675605	2.88	0.92	1.98	1.90	1.51
RNAP_peak_-_203	678655	2.21	0.55	1.99	1.70	1.01
RNAP_peak_-_204	682805	1.63	0.79	1.21	0.95	0.98
RNAP_peak_-_205	685905	0.81	1.85	1.60	2.81	2.21
RNAP_peak_-_206	687105	1.25	2.11	1.42	2.03	1.99
RNAP_peak_-_207	688205	2.84	2.07	1.90	2.07	2.06
RNAP_peak_-_208	691130	0.80	2.49	3.38	2.65	2.52
RNAP_peak_-_209	692555	3.21	2.12	4.91	2.93	2.71
RNAP_peak_-_210	694255	3.40	2.61	2.24	2.41	2.36
RNAP_peak_-_211	696055	3.30	5.68	4.15	3.50	3.87
RNAP_peak_-_212	696305	3.53	5.89	4.34	3.81	4.08
RNAP_peak_-_213	698680	1.16	2.27	2.31	1.88	1.97
RNAP_peak_-_214	699655	0.79	2.74	1.82	1.83	2.21
RNAP_peak_-_215	700980	3.07	2.32	2.42	2.23	2.54
RNAP_peak_-_216	702755	2.47	1.16	1.97	3.27	1.96
RNAP_peak_-_217	709955	4.09	3.87	3.47	3.28	4.01
RNAP_peak_-_218	710805	3.66	3.49	3.02	2.87	3.54
RNAP_peak_-_219	712005	2.98	3.06	3.18	3.07	3.46
RNAP_peak_-_220	715805	2.41	0.42	1.15	1.36	0.92
RNAP_peak_-_221	716105	1.88	0.16	0.94	1.04	0.51
RNAP_peak_-_222	721055	1.66	0.42	1.60	1.51	1.17
RNAP_peak_-_223	723805	2.00	0.30	1.42	1.15	0.84
RNAP_peak_-_224	728205	3.78	1.17	2.60	3.11	2.47
RNAP_peak_-_225	741633	2.26	1.72	2.65	1.38	1.48
RNAP_peak_-_226	747008	2.10	0.86	1.98	1.76	2.60
RNAP_peak_-_227	752058	1.72	2.91	1.17	2.06	2.55
RNAP_peak_-_228	752508	2.01	4.26	0.96	2.77	3.19
RNAP_peak_-_229	753958	4.62	4.67	2.11	2.16	3.62
RNAP_peak_-_230	765083	1.16	1.92	2.57	1.26	1.50
RNAP_peak_-_231	784008	1.63	1.44	2.39	2.10	2.00
RNAP_peak_-_232	784783	3.41	2.55	2.98	3.56	3.28
RNAP_peak_-_233	786808	2.27	2.54	2.29	2.52	3.03
RNAP_peak_-_234	788233	2.05	1.92	2.16	1.86	1.86
RNAP_peak_-_235	791483	3.46	2.38	1.70	1.48	2.41
RNAP_peak_-_236	793158	1.30	2.40	2.06	1.74	2.21
RNAP_peak_-_237	793883	4.27	2.96	2.59	3.04	3.67
RNAP_peak_-_238	797708	2.22	1.15	1.76	1.95	1.52
RNAP_peak_-_239	799908	1.33	0.38	0.85	1.27	0.79
RNAP_peak_-_240	802733	2.17	0.77	1.55	1.47	1.33
RNAP_peak_-_241	806629	1.65	2.09	2.25	1.63	2.09
RNAP_peak_-_242	807229	1.38	1.26	1.99	1.16	1.26
RNAP_peak_-_243	808479	1.82	0.66	3.15	0.29	1.34
RNAP_peak_-_244	816065	4.15	3.14	3.74	3.29	2.75
RNAP_peak_-_245	823615	3.35	0.97	1.71	2.07	1.32
RNAP_peak_-_246	828140	1.51	0.54	0.35	0.99	0.93
RNAP_peak_-_247	829840	2.38	1.37	2.22	1.80	1.77

RNAP_peak_-_248	832365	1.60	1.07	0.33	1.02	0.86
RNAP_peak_-_249	837296	2.93	1.19	2.29	2.56	2.11
RNAP_peak_-_250	837546	3.23	0.89	1.94	2.37	2.03
RNAP_peak_-_251	839121	1.04	0.09	0.28	0.40	0.51
RNAP_peak_-_252	841396	0.71	1.28	1.19	1.44	1.18
RNAP_peak_-_253	844547	2.85	2.33	2.32	3.30	2.99
RNAP_peak_-_254	847322	3.19	3.13	2.49	4.43	3.21
RNAP_peak_-_255	848072	4.25	1.87	2.43	4.63	3.15
RNAP_peak_-_256	849497	4.00	3.19	3.71	4.33	3.84
RNAP_peak_-_257	851922	3.52	4.29	3.41	4.13	4.67
RNAP_peak_-_258	852247	3.89	4.06	3.02	3.92	4.23
RNAP_peak_-_259	855072	4.64	3.76	3.94	3.46	4.00
RNAP_peak_-_260	859200	1.97	0.90	1.10	1.62	1.33
RNAP_peak_-_261	865650	3.84	2.78	2.50	2.87	3.63
RNAP_peak_-_262	877400	2.15	1.59	2.86	4.01	3.55
RNAP_peak_-_263	879700	3.56	1.30	2.95	2.44	2.60
RNAP_peak_-_264	882710	3.98	2.75	3.12	3.94	3.47
RNAP_peak_-_265	886710	1.78	1.27	1.43	1.25	1.75
RNAP_peak_-_266	887335	3.02	1.86	1.79	1.92	2.36
RNAP_peak_-_267	889104	3.64	2.16	3.21	3.37	2.76
RNAP_peak_-_268	890204	2.61	1.22	2.19	1.93	1.49
RNAP_peak_-_269	899932	0.90	2.80	3.21	1.57	1.85
RNAP_peak_-_270	903232	3.36	1.75	3.29	2.81	2.23
RNAP_peak_-_271	903607	3.38	1.20	2.72	2.47	1.95
RNAP_peak_-_272	906107	0.90	1.93	2.08	1.70	2.09
RNAP_peak_-_273	910308	1.03	-0.32	1.77	1.40	0.91
RNAP_peak_-_274	913483	1.16	1.79	1.84	0.96	1.41
RNAP_peak_-_275	914383	2.41	2.37	2.88	3.63	2.00
RNAP_peak_-_276	914533	1.67	2.42	2.59	2.65	2.01
RNAP_peak_-_277	915483	3.40	1.62	2.08	2.74	2.33
RNAP_peak_-_278	918208	3.75	3.13	5.18	4.04	4.82
RNAP_peak_-_279	921860	2.97	2.81	4.07	2.96	3.51
RNAP_peak_-_280	925248	4.35	5.11	4.21	3.91	4.06
RNAP_peak_-_281	925884	5.10	4.44	3.78	3.47	3.66
RNAP_peak_-_282	926809	2.42	2.84	1.95	1.76	1.90
RNAP_peak_-_283	930284	1.37	2.53	2.20	1.95	1.97
RNAP_peak_-_284	931809	3.10	3.18	3.15	2.46	3.38
RNAP_peak_-_285	944809	1.31	1.29	1.34	1.26	1.05
RNAP_peak_-_286	948834	1.68	0.61	1.71	1.90	1.33
RNAP_peak_-_287	950384	2.58	2.29	2.11	2.51	2.24
RNAP_peak_-_288	952734	2.48	2.49	3.92	3.36	3.54
RNAP_peak_-_289	953659	4.44	2.70	5.08	4.37	4.51
RNAP_peak_-_290	955886	2.61	1.83	1.55	1.13	1.52
RNAP_peak_-_291	959486	1.40	2.57	1.28	1.19	2.05
RNAP_peak_-_292	972862	3.25	2.14	2.06	2.07	2.00
RNAP_peak_-_293	984862	3.35	4.05	2.86	3.40	3.21
RNAP_peak_-_294	986313	4.37	4.36	3.43	4.24	3.42
RNAP_peak_-_295	988142	3.88	4.29	3.39	2.93	3.34
RNAP_peak_-_296	989692	3.42	3.69	3.36	3.26	3.59
RNAP_peak_-_297	997042	2.44	0.63	1.56	1.23	1.36
RNAP_peak_-_298	1003818	2.68	2.82	2.05	1.57	1.68
RNAP_peak_-_299	1006743	2.30	2.63	2.14	1.64	1.94
RNAP_peak_-_300	1015593	2.68	3.46	3.73	3.86	2.67
RNAP_peak_-_301	1017568	4.10	3.01	2.99	2.69	3.49
RNAP_peak_-_302	1019443	4.59	4.12	4.40	4.18	4.27
RNAP_peak_-_303	1020168	3.19	2.64	2.60	2.95	2.53
RNAP_peak_-_304	1023643	2.37	1.69	1.49	1.51	1.45
RNAP_peak_-_305	1026393	1.82	1.74	2.55	2.26	2.35
RNAP_peak_-_306	1027018	2.57	1.33	2.98	2.58	1.96
RNAP_peak_-_307	1027961	4.57	2.26	4.00	2.78	2.69
RNAP_peak_-_308	1029236	1.86	2.59	2.48	2.10	1.99
RNAP_peak_-_309	1029937	2.43	3.87	4.41	2.76	3.65
RNAP_peak_-_310	1030687	4.10	5.26	4.77	3.04	4.44

RNAP_peak_-_311	1030862	4.12	5.10	4.51	3.03	4.27
RNAP_peak_-_312	1031462	1.66	4.33	2.87	2.22	2.57
RNAP_peak_-_313	1041737	1.19	0.55	1.24	1.04	0.96
RNAP_peak_-_314	1048987	2.48	3.97	3.24	2.94	3.33
RNAP_peak_-_315	1050012	4.86	4.79	4.35	4.21	4.68
RNAP_peak_-_316	1052712	1.23	0.97	1.49	1.25	1.10
RNAP_peak_-_317	1057187	0.97	0.37	2.41	0.85	1.55
RNAP_peak_-_318	1063262	4.21	1.33	2.15	2.71	2.31
RNAP_peak_-_319	1066862	2.82	0.60	3.73	4.11	2.86
RNAP_peak_-_320	1068887	1.09	-0.20	0.02	2.36	0.40
RNAP_peak_-_321	1073287	1.99	0.80	0.89	3.06	1.29
RNAP_peak_-_322	1078362	1.64	1.93	1.81	2.49	1.94
RNAP_peak_-_323	1080662	1.68	2.01	0.62	0.88	2.20
RNAP_peak_-_324	1084137	4.04	2.83	0.92	1.69	2.31
RNAP_peak_-_325	1085512	2.54	1.35	0.93	1.72	1.37
RNAP_peak_-_326	1091812	3.77	2.23	2.82	4.04	2.81
RNAP_peak_-_327	1094812	1.61	0.32	0.85	1.45	1.06
RNAP_peak_-_328	1096812	3.86	5.02	4.01	3.70	3.79
RNAP_peak_-_329	1102487	2.66	0.96	2.60	3.67	1.77
RNAP_peak_-_330	1108440	3.67	3.15	3.77	3.83	3.70
RNAP_peak_-_331	1113065	2.15	2.43	2.92	2.23	2.58
RNAP_peak_-_332	1114840	2.05	1.68	1.95	2.07	1.80
RNAP_peak_-_333	1115990	3.61	2.56	1.91	1.88	1.89
RNAP_peak_-_334	1118115	1.91	0.64	0.92	1.41	0.73
RNAP_peak_-_335	1118290	1.87	0.76	0.49	1.35	0.71
RNAP_peak_-_336	1119865	3.90	2.11	3.81	2.82	2.10
RNAP_peak_-_337	1120165	4.65	2.51	4.13	3.29	2.49
RNAP_peak_-_338	1120772	3.15	3.05	2.42	2.42	2.00
RNAP_peak_-_339	1122022	3.50	2.83	1.70	1.67	1.90
RNAP_peak_-_340	1123222	2.58	1.69	1.51	1.81	1.66
RNAP_peak_-_341	1124847	2.06	1.79	2.21	3.08	2.68
RNAP_peak_-_342	1129448	1.69	4.29	0.96	1.01	1.02
RNAP_peak_-_343	1130098	1.56	4.26	0.32	0.16	0.38
RNAP_peak_-_344	1143954	4.04	3.90	3.53	3.76	3.78
RNAP_peak_-_345	1145879	4.27	4.93	3.49	3.72	3.94
RNAP_peak_-_346	1156955	3.30	4.25	4.07	3.63	4.63
RNAP_peak_-_347	1160905	3.31	0.96	2.42	1.79	2.04
RNAP_peak_-_348	1168055	4.96	1.51	3.06	3.94	1.94
RNAP_peak_-_349	1169630	1.09	1.69	2.79	1.37	2.00
RNAP_peak_-_350	1173130	1.37	1.38	2.52	1.14	1.41
RNAP_peak_-_351	1174455	2.67	2.48	2.37	1.87	2.26
RNAP_peak_-_352	1180430	1.68	1.75	1.26	0.91	1.43
RNAP_peak_-_353	1184912	1.48	2.44	2.72	2.63	2.68
RNAP_peak_-_354	1187662	3.66	2.61	2.07	2.46	2.64
RNAP_peak_-_355	1189437	3.12	2.75	3.25	3.31	3.47
RNAP_peak_-_356	1192891	1.90	3.36	2.14	2.15	2.52
RNAP_peak_-_357	1194216	3.91	3.84	2.57	2.85	3.18
RNAP_peak_-_358	1196726	2.66	1.72	1.66	2.40	2.03
RNAP_peak_-_359	1197551	2.88	1.21	1.32	2.13	1.53
RNAP_peak_-_360	1200526	1.89	1.20	1.88	2.09	1.59
RNAP_peak_-_361	1202326	3.16	1.73	3.54	2.11	2.53
RNAP_peak_-_362	1202976	3.61	1.49	2.08	1.97	2.22
RNAP_peak_-_363	1207993	2.86	0.88	1.65	1.57	1.42
RNAP_peak_-_364	1209043	2.15	0.36	0.96	1.18	0.76
RNAP_peak_-_365	1211268	2.43	1.14	1.31	1.70	1.56
RNAP_peak_-_366	1212368	4.13	2.47	2.08	1.86	2.37
RNAP_peak_-_367	1213193	3.57	3.16	2.91	3.23	2.90
RNAP_peak_-_368	1214994	4.50	1.72	2.57	2.82	1.89
RNAP_peak_-_369	1222194	2.15	1.07	2.52	1.83	1.24
RNAP_peak_-_370	1225444	3.33	3.15	3.18	3.00	3.46
RNAP_peak_-_371	1225619	3.47	2.80	3.16	2.69	3.26
RNAP_peak_-_372	1226745	3.37	1.99	2.53	3.33	3.28
RNAP_peak_-_373	1229945	1.39	0.48	1.15	1.56	0.88

RNAP_peak_-_374	1232220	2.42	2.70	2.29	2.12	2.04
RNAP_peak_-_375	1234145	3.40	2.56	2.69	2.71	2.99
RNAP_peak_-_376	1236420	3.96	0.35	1.80	3.62	2.93
RNAP_peak_-_377	1242220	2.00	2.48	2.37	2.32	2.06
RNAP_peak_-_378	1243870	3.36	2.67	1.75	1.90	1.55
RNAP_peak_-_379	1246574	1.22	1.63	1.28	1.36	1.20
RNAP_peak_-_380	1250224	1.57	2.08	1.76	0.81	2.24
RNAP_peak_-_381	1255574	2.50	1.96	2.73	3.16	1.98
RNAP_peak_-_382	1256924	2.86	2.37	2.67	1.43	1.92
RNAP_peak_-_383	1257899	4.23	2.84	2.92	3.02	2.74
RNAP_peak_-_384	1260324	1.91	3.87	2.12	2.07	2.65
RNAP_peak_-_385	1261324	3.17	4.37	3.10	2.20	3.28
RNAP_peak_-_386	1262674	3.96	3.14	3.37	3.10	3.52
RNAP_peak_-_387	1268499	3.68	3.27	3.23	3.66	3.31
RNAP_peak_-_388	1268774	4.11	3.16	3.44	3.62	3.71
RNAP_peak_-_389	1269099	3.73	2.99	3.15	3.28	3.22
RNAP_peak_-_390	1269324	4.16	3.14	3.37	3.76	3.52
RNAP_peak_-_391	1269599	3.86	3.06	3.33	3.50	3.31
RNAP_peak_-_392	1269774	3.72	2.78	3.27	3.27	3.32
RNAP_peak_-_393	1271249	3.22	1.55	2.78	4.04	2.25
RNAP_peak_-_394	1272874	2.67	1.87	2.55	3.63	2.72
RNAP_peak_-_395	1277000	1.84	0.84	2.04	1.69	1.46
RNAP_peak_-_396	1286500	3.47	5.25	3.65	2.63	3.53
RNAP_peak_-_397	1286825	3.97	5.80	3.85	3.04	3.92
RNAP_peak_-_398	1288375	4.15	2.91	3.23	3.11	3.16
RNAP_peak_-_399	1289375	2.23	2.27	2.76	2.86	2.55
RNAP_peak_-_400	1292275	4.76	3.03	3.82	3.75	2.73
RNAP_peak_-_401	1297525	4.21	3.03	4.56	3.29	4.41
RNAP_peak_-_402	1306726	3.95	2.91	3.24	3.10	3.53
RNAP_peak_-_403	1308401	2.26	2.48	2.66	3.22	3.12
RNAP_peak_-_404	1308901	2.83	2.60	2.24	2.88	3.56
RNAP_peak_-_405	1310351	1.53	2.21	2.40	2.24	2.43
RNAP_peak_-_406	1311676	2.97	1.83	2.63	2.25	2.33
RNAP_peak_-_407	1314226	1.50	2.25	1.47	2.04	1.87
RNAP_peak_-_408	1318177	1.94	2.95	0.38	2.22	1.95
RNAP_peak_-_409	1321227	1.79	3.36	1.02	3.17	3.19
RNAP_peak_-_410	1327277	3.18	1.93	1.89	1.93	2.28
RNAP_peak_-_411	1328927	3.26	2.74	3.32	2.00	2.25
RNAP_peak_-_412	1337213	3.66	2.58	2.36	2.53	2.38
RNAP_peak_-_413	1341338	3.30	2.52	2.94	2.35	2.47
RNAP_peak_-_414	1342438	2.93	2.19	3.16	2.94	2.88
RNAP_peak_-_415	1342563	2.93	2.01	3.33	2.87	3.19
RNAP_peak_-_416	1344713	0.70	1.82	2.55	2.24	1.91
RNAP_peak_-_417	1347138	2.98	3.03	1.34	1.50	2.03
RNAP_peak_-_418	1349188	3.35	3.10	3.39	3.09	3.30
RNAP_peak_-_419	1354140	1.35	1.89	1.43	1.39	1.39
RNAP_peak_-_420	1355365	2.76	2.34	2.87	2.19	2.52
RNAP_peak_-_421	1355615	2.70	2.38	2.65	1.90	2.77
RNAP_peak_-_422	1358940	2.50	1.17	0.76	1.51	0.96
RNAP_peak_-_423	1365915	2.04	0.87	1.73	2.46	1.82
RNAP_peak_-_424	1381941	3.85	0.87	3.96	1.66	1.27
RNAP_peak_-_425	1386866	3.03	2.75	2.25	2.64	2.64
RNAP_peak_-_426	1388591	1.82	1.56	1.97	2.17	1.98
RNAP_peak_-_427	1390116	1.77	1.45	2.25	2.09	1.56
RNAP_peak_-_428	1393816	3.87	1.29	1.74	2.12	1.35
RNAP_peak_-_429	1396666	2.59	3.91	3.19	3.70	3.59
RNAP_peak_-_430	1397516	3.95	4.47	3.23	3.92	3.59
RNAP_peak_-_431	1398367	1.98	2.17	1.66	1.82	1.64
RNAP_peak_-_432	1403742	2.14	1.85	2.24	2.07	1.65
RNAP_peak_-_433	1405992	3.40	1.19	3.06	2.98	2.40
RNAP_peak_-_434	1407442	2.13	1.38	4.12	4.12	4.27
RNAP_peak_-_435	1410343	1.46	1.08	0.94	1.27	1.08
RNAP_peak_-_436	1415468	2.68	1.20	1.75	1.95	1.90

RNAP_peak_-_437	1415993	1.60	0.72	1.18	1.55	1.23
RNAP_peak_-_438	1416468	2.11	0.70	1.70	1.49	0.91
RNAP_peak_-_439	1417643	2.00	3.33	2.86	2.83	3.20
RNAP_peak_-_440	1418118	3.59	3.36	3.33	3.19	3.85
RNAP_peak_-_441	1421711	2.66	1.57	2.07	2.55	2.13
RNAP_peak_-_442	1424912	3.55	0.65	1.93	3.12	1.89
RNAP_peak_-_443	1426512	2.00	1.29	1.03	1.62	0.80
RNAP_peak_-_444	1431737	3.46	1.58	2.35	3.10	1.94
RNAP_peak_-_445	1432463	4.47	2.53	3.27	3.54	3.15
RNAP_peak_-_446	1433138	2.92	2.52	3.63	3.53	3.09
RNAP_peak_-_447	1433663	2.27	2.13	3.27	3.45	2.74
RNAP_peak_-_448	1434788	2.38	0.71	1.35	1.76	1.20
RNAP_peak_-_449	1438838	3.00	1.66	2.76	3.07	3.05
RNAP_peak_-_450	1439838	1.90	1.70	3.63	2.26	2.54
RNAP_peak_-_451	1441163	3.11	1.34	3.82	1.88	1.76
RNAP_peak_-_452	1445213	1.28	1.04	0.43	0.71	0.75
RNAP_peak_-_453	1467163	2.01	1.01	1.63	1.62	1.25
RNAP_peak_-_454	1480947	3.61	1.13	2.59	1.96	1.83
RNAP_peak_-_455	1488717	4.57	4.00	4.72	5.12	4.64
RNAP_peak_-_456	1489517	3.01	3.06	3.39	3.54	3.48
RNAP_peak_-_457	1490142	4.27	2.85	2.94	3.95	3.07
RNAP_peak_-_458	1493092	2.80	2.76	0.99	1.52	1.56
RNAP_peak_-_459	1498427	3.28	0.98	1.96	2.31	1.86
RNAP_peak_-_460	1501705	1.87	1.93	2.15	2.33	2.07
RNAP_peak_-_461	1504157	3.10	1.73	1.73	1.65	1.51
RNAP_peak_-_462	1507257	2.73	1.67	2.65	1.62	1.44
RNAP_peak_-_463	1515350	3.64	2.84	3.50	2.81	3.02
RNAP_peak_-_464	1517025	1.36	1.46	1.89	2.04	1.90
RNAP_peak_-_465	1521225	2.02	1.06	1.04	1.12	2.95
RNAP_peak_-_466	1524050	2.94	0.64	1.92	2.41	1.42
RNAP_peak_-_467	1531906	1.07	0.59	1.10	1.22	1.24
RNAP_peak_-_468	1534131	0.99	0.30	0.72	0.38	0.77
RNAP_peak_-_469	1542056	2.73	0.00	1.65	2.20	0.99
RNAP_peak_-_470	1544367	1.35	1.01	2.10	1.99	1.22
RNAP_peak_-_471	1545092	1.47	1.11	2.45	1.80	1.70
RNAP_peak_-_472	1550592	1.99	1.50	3.36	2.54	2.12
RNAP_peak_-_473	1552067	1.24	1.16	0.44	0.59	1.42
RNAP_peak_-_474	1553792	4.07	1.68	2.24	2.21	2.33
RNAP_peak_-_475	1554067	4.59	1.05	2.59	2.92	2.62
RNAP_peak_-_476	1554517	4.87	1.31	3.17	3.27	2.67
RNAP_peak_-_477	1560117	0.83	0.22	0.65	3.08	2.12
RNAP_peak_-_478	1565142	3.48	1.42	1.61	2.68	1.86
RNAP_peak_-_479	1566943	1.30	1.25	1.39	1.22	1.36
RNAP_peak_-_480	1568710	2.61	0.93	1.99	2.76	2.00
RNAP_peak_-_481	1570460	2.62	0.87	1.63	1.80	1.45
RNAP_peak_-_482	1574610	2.51	0.43	1.19	0.96	1.11
RNAP_peak_-_483	1577412	2.28	0.45	1.24	0.91	1.38
RNAP_peak_-_484	1580562	1.85	0.94	1.70	2.35	1.18
RNAP_peak_-_485	1581987	1.11	0.16	1.31	1.52	0.95
RNAP_peak_-_486	1584612	1.40	0.79	1.30	1.06	0.72
RNAP_peak_-_487	1585312	1.59	-0.02	1.86	0.98	0.89
RNAP_peak_-_488	1586987	1.65	0.00	2.22	0.61	1.03
RNAP_peak_-_489	1588037	1.52	0.40	3.18	0.69	1.66
RNAP_peak_-_490	1590312	2.35	0.77	2.52	1.50	1.42
RNAP_peak_-_491	1596562	1.87	1.30	1.94	1.59	1.64
RNAP_peak_-_492	1607037	2.67	1.74	2.20	1.45	1.76
RNAP_peak_-_493	1609887	2.04	2.34	1.75	1.90	2.31
RNAP_peak_-_494	1611287	1.57	1.65	1.40	2.20	1.15
RNAP_peak_-_495	1612687	1.21	1.06	1.59	2.39	1.37
RNAP_peak_-_496	1616937	1.88	1.38	2.24	2.66	2.46
RNAP_peak_-_497	1619162	1.85	2.11	1.88	1.60	1.92
RNAP_peak_-_498	1619762	1.68	1.66	1.65	1.51	1.78
RNAP_peak_-_499	1621912	2.39	1.46	3.03	1.83	1.70

RNAP_peak_-_500	1622512	3.00	0.81	2.51	2.30	1.19
RNAP_peak_-_501	1625512	2.51	1.98	2.49	2.23	2.25
RNAP_peak_-_502	1630487	4.52	1.43	2.50	3.22	1.94
RNAP_peak_-_503	1632062	3.95	1.23	2.88	3.27	2.31
RNAP_peak_-_504	1635099	2.14	1.06	2.30	1.69	1.86
RNAP_peak_-_505	1635886	3.32	1.46	2.98	2.32	2.07
RNAP_peak_-_506	1636261	2.72	1.06	2.06	2.25	1.44
RNAP_peak_-_507	1636886	1.96	0.64	1.46	1.89	1.61
RNAP_peak_-_508	1638962	2.75	2.39	1.38	2.94	2.10
RNAP_peak_-_509	1639687	4.04	3.74	2.93	4.28	3.95
RNAP_peak_-_510	1642712	3.01	2.35	2.78	2.20	2.23
RNAP_peak_-_511	1642937	3.05	1.92	2.80	2.16	1.99
RNAP_peak_-_512	1643915	3.00	1.86	3.26	2.14	1.91
RNAP_peak_-_513	1644240	3.24	2.44	3.01	2.14	1.67
RNAP_peak_-_514	1645140	1.95	2.66	2.98	2.33	2.54
RNAP_peak_-_515	1645940	4.00	3.33	2.97	3.22	3.33
RNAP_peak_-_516	1650040	3.74	0.56	1.89	2.14	1.62
RNAP_peak_-_517	1650940	2.69	0.88	1.71	2.05	1.40
RNAP_peak_-_518	1653270	2.71	2.18	2.44	2.28	2.62
RNAP_peak_-_519	1653720	3.85	2.53	2.81	2.72	3.32
RNAP_peak_-_520	1655570	2.91	1.62	3.33	2.69	2.48
RNAP_peak_-_521	1665295	1.14	2.32	4.11	3.75	3.89
RNAP_peak_-_522	1666345	2.71	2.38	4.15	2.51	2.79
RNAP_peak_-_523	1667595	2.69	0.92	1.65	4.42	2.79
RNAP_peak_-_524	1669170	2.49	2.00	2.05	3.31	2.59
RNAP_peak_-_525	1669920	2.70	1.25	2.26	2.31	2.33
RNAP_peak_-_526	1671845	3.99	3.04	3.73	2.95	3.06
RNAP_peak_-_527	1676220	2.95	3.47	2.17	2.28	2.55
RNAP_peak_-_528	1680170	3.34	3.13	3.07	3.06	4.17
RNAP_peak_-_529	1686520	2.16	1.96	1.96	2.38	2.18
RNAP_peak_-_530	1694145	0.64	1.05	1.37	1.46	1.39
RNAP_peak_-_531	1694995	2.77	1.45	2.39	2.42	2.07
RNAP_peak_-_532	1696146	1.91	0.69	2.78	2.05	1.50
RNAP_peak_-_533	1697271	1.43	0.85	2.44	1.07	1.16
RNAP_peak_-_534	1702421	3.93	3.02	3.44	3.70	3.48
RNAP_peak_-_535	1710846	1.49	1.10	2.05	1.27	1.10
RNAP_peak_-_536	1713946	0.92	2.82	2.18	2.01	2.38
RNAP_peak_-_537	1715296	1.97	3.16	2.86	2.93	2.70
RNAP_peak_-_538	1716071	2.44	1.91	1.81	1.80	1.75
RNAP_peak_-_539	1716571	2.42	1.63	1.43	1.51	1.46
RNAP_peak_-_540	1717771	3.96	2.97	4.01	3.31	3.93
RNAP_peak_-_541	1718771	3.24	3.23	4.21	4.19	3.72
RNAP_peak_-_542	1721146	1.20	0.81	0.92	1.00	0.96
RNAP_peak_-_543	1722721	1.79	0.95	1.42	1.80	1.38
RNAP_peak_-_544	1723671	2.35	1.21	2.43	2.72	2.10
RNAP_peak_-_545	1723921	2.82	0.93	2.39	2.67	2.29
RNAP_peak_-_546	1732215	4.21	3.63	3.62	3.69	3.87
RNAP_peak_-_547	1735390	3.16	3.19	2.90	3.25	2.67
RNAP_peak_-_548	1735665	4.15	3.57	3.68	3.42	3.55
RNAP_peak_-_549	1737890	0.88	1.40	1.71	1.31	1.45
RNAP_peak_-_550	1741340	4.09	2.68	3.75	3.84	3.26
RNAP_peak_-_551	1744365	3.63	5.01	4.02	2.44	3.29
RNAP_peak_-_552	1752715	3.49	2.23	3.44	3.23	2.80
RNAP_peak_-_553	1753390	4.91	2.99	3.22	4.29	3.36
RNAP_peak_-_554	1755415	4.65	4.15	4.07	4.24	4.68
RNAP_peak_-_555	1756790	2.89	1.72	2.14	3.06	2.29
RNAP_peak_-_556	1762570	3.66	1.76	1.98	2.45	2.61
RNAP_peak_-_557	1762945	3.86	2.33	2.71	3.19	3.30
RNAP_peak_-_558	1763270	3.91	2.39	2.49	3.10	3.43
RNAP_peak_-_559	1766920	2.41	2.24	2.13	1.88	2.38
RNAP_peak_-_560	1777395	0.98	0.41	1.15	1.39	1.13
RNAP_peak_-_561	1785247	3.97	2.49	1.84	3.21	2.15
RNAP_peak_-_562	1789372	3.79	2.49	2.30	2.97	2.36

RNAP_peak_-_563	1790172	3.51	2.72	3.10	3.29	2.88
RNAP_peak_-_564	1790822	2.10	2.57	3.27	2.86	2.84
RNAP_peak_-_565	1792272	1.84	2.01	1.78	1.96	1.68
RNAP_peak_-_566	1793222	3.33	2.95	2.91	3.01	3.05
RNAP_peak_-_567	1793672	4.19	3.22	3.50	3.27	3.37
RNAP_peak_-_568	1797372	2.76	4.87	4.00	3.47	4.03
RNAP_peak_-_569	1797772	2.48	5.47	4.58	3.93	4.52
RNAP_peak_-_570	1798072	3.03	5.51	4.51	4.12	4.44
RNAP_peak_-_571	1798697	4.10	5.29	4.92	3.98	4.79
RNAP_peak_-_572	1800822	4.09	3.12	2.54	2.73	3.36
RNAP_peak_-_573	1804272	3.29	3.07	2.95	2.62	2.41
RNAP_peak_-_574	1807222	2.90	2.44	2.89	2.47	2.76
RNAP_peak_-_575	1811379	2.42	2.25	2.22	2.40	2.16
RNAP_peak_-_576	1811654	3.09	2.03	2.23	2.27	2.04
RNAP_peak_-_577	1815529	0.92	0.30	0.96	0.69	0.85
RNAP_peak_-_578	1819660	3.19	0.98	2.89	3.05	2.15
RNAP_peak_-_579	1820235	4.20	1.30	3.52	3.79	2.89
RNAP_peak_-_580	1822985	3.31	2.36	1.36	1.22	1.16
RNAP_peak_-_581	1823485	3.05	1.53	1.57	2.26	1.21
RNAP_peak_-_582	1830010	2.71	0.81	1.00	4.35	1.09
RNAP_peak_-_583	1831910	1.86	0.63	2.18	1.68	1.94
RNAP_peak_-_584	1839485	2.23	1.50	1.96	1.89	1.56
RNAP_peak_-_585	1840060	2.41	1.93	2.01	2.47	1.32
RNAP_peak_-_586	1842085	2.76	2.24	1.21	1.57	2.18
RNAP_peak_-_587	1842985	1.88	1.95	1.07	1.69	1.71
RNAP_peak_-_588	1846235	2.95	2.55	2.20	2.35	2.87
RNAP_peak_-_589	1846785	2.41	2.20	2.15	2.07	2.60
RNAP_peak_-_590	1852060	2.42	1.08	1.88	1.41	1.34
RNAP_peak_-_591	1852835	2.55	0.75	2.14	1.36	1.52
RNAP_peak_-_592	1859685	1.43	3.38	3.02	2.43	3.41
RNAP_peak_-_593	1860485	4.70	4.13	4.77	3.82	4.25
RNAP_peak_-_594	1863685	0.96	1.77	1.75	1.53	1.28
RNAP_peak_-_595	1864768	3.48	2.00	2.23	4.99	2.69
RNAP_peak_-_596	1873643	1.34	0.74	1.80	0.96	1.43
RNAP_peak_-_597	1875718	4.37	2.84	2.10	2.49	2.35
RNAP_peak_-_598	1877168	4.00	2.40	3.42	3.51	2.82
RNAP_peak_-_599	1878093	2.21	1.11	1.74	1.96	1.14
RNAP_peak_-_600	1878868	2.68	1.41	2.07	2.18	1.94
RNAP_peak_-_601	1880018	1.17	0.42	1.06	0.99	0.70
RNAP_peak_-_602	1886018	2.64	1.97	1.10	1.30	1.72
RNAP_peak_-_603	1886118	2.70	2.12	0.95	1.29	1.69
RNAP_peak_-_604	1887943	1.62	2.16	1.58	1.53	1.73
RNAP_peak_-_605	1888643	1.18	2.55	0.74	1.36	1.56
RNAP_peak_-_606	1889243	1.07	2.16	1.04	1.12	1.43
RNAP_peak_-_607	1891243	3.21	1.95	1.65	1.51	1.17
RNAP_peak_-_608	1892718	2.12	2.38	2.73	2.96	2.06
RNAP_peak_-_609	1893520	1.88	1.62	1.87	1.64	1.36
RNAP_peak_-_610	1896495	2.02	0.83	3.35	1.53	1.33
RNAP_peak_-_611	1899770	3.15	3.03	3.05	1.51	2.88
RNAP_peak_-_612	1905145	3.52	4.09	3.26	3.60	3.66
RNAP_peak_-_613	1905545	4.11	4.06	3.50	3.78	4.66
RNAP_peak_-_614	1906745	4.54	3.86	3.76	3.22	4.77
RNAP_peak_-_615	1908295	2.87	1.65	2.27	1.94	1.73
RNAP_peak_-_616	1910595	2.46	3.34	4.66	1.91	3.26
RNAP_peak_-_617	1913720	2.39	3.92	3.86	3.85	3.65
RNAP_peak_-_618	1914120	3.13	3.61	3.92	3.79	3.69
RNAP_peak_-_619	1920996	4.15	4.16	3.21	3.88	3.92
RNAP_peak_-_620	1921271	4.39	4.43	3.03	4.10	4.01
RNAP_peak_-_621	1923196	4.21	3.89	4.49	3.10	4.49
RNAP_peak_-_622	1923471	4.03	3.75	4.57	3.32	4.25
RNAP_peak_-_623	1926771	1.90	0.71	1.97	1.42	1.30
RNAP_peak_-_624	1927746	1.68	1.87	2.81	2.05	1.87
RNAP_peak_-_625	1928421	3.02	2.26	2.20	2.18	1.88

RNAP_peak_-_626	1928771	3.64	2.22	2.00	1.89	1.76
RNAP_peak_-_627	1931046	2.02	0.85	1.04	0.96	0.94
RNAP_peak_-_628	1932771	0.60	1.46	2.15	1.29	1.72
RNAP_peak_-_629	1934399	3.19	2.13	2.44	2.79	2.30
RNAP_peak_-_630	1938374	2.09	2.82	1.59	1.99	2.88
RNAP_peak_-_631	1940524	4.03	3.84	1.80	4.72	4.72
RNAP_peak_-_632	1944049	3.22	1.96	2.83	2.63	1.98
RNAP_peak_-_633	1945449	2.17	2.86	2.10	1.79	2.27
RNAP_peak_-_634	1948624	3.06	3.17	3.19	3.37	3.21
RNAP_peak_-_635	1957949	2.64	2.52	2.16	2.16	2.11
RNAP_peak_-_636	1970649	2.03	3.17	0.66	0.50	0.76
RNAP_peak_-_637	1975324	2.39	3.90	0.74	0.52	0.84
RNAP_peak_-_638	1976474	3.08	3.33	2.70	2.52	2.20
RNAP_peak_-_639	1977324	2.96	3.22	2.54	2.61	2.25
RNAP_peak_-_640	1979699	1.68	0.94	2.75	3.31	2.04
RNAP_peak_-_641	1980399	3.50	0.92	2.67	2.77	2.43
RNAP_peak_-_642	1981974	1.09	0.70	1.41	0.80	1.05
RNAP_peak_-_643	1984477	4.15	2.28	4.20	2.46	3.27
RNAP_peak_-_644	1985802	4.30	3.35	2.88	3.01	2.61
RNAP_peak_-_645	1985952	4.50	3.39	2.87	3.15	2.45
RNAP_peak_-_646	1987552	1.75	2.83	2.84	2.68	1.96
RNAP_peak_-_647	1989702	2.78	5.91	4.96	3.06	4.59
RNAP_peak_-_648	1990077	3.44	5.67	4.45	3.87	4.24
RNAP_peak_-_649	1990877	2.44	4.20	2.86	2.36	3.38
RNAP_peak_-_650	1993480	4.57	3.32	3.11	3.86	3.43
RNAP_peak_-_651	1994780	2.96	2.05	3.21	2.59	2.35
RNAP_peak_-_652	1996530	1.14	1.92	2.13	2.39	1.60
RNAP_peak_-_653	1997555	1.94	3.25	2.65	2.87	3.18
RNAP_peak_-_654	1998480	3.11	4.09	2.58	2.72	3.06
RNAP_peak_-_655	1999630	1.36	4.70	1.11	1.36	0.88
RNAP_peak_-_656	2001688	4.13	4.05	1.64	1.80	1.73
RNAP_peak_-_657	2006248	3.05	2.26	2.61	2.54	2.57
RNAP_peak_-_658	2010473	3.29	4.20	1.40	1.84	1.17
RNAP_peak_-_659	2011148	1.35	4.57	0.58	0.85	0.34
RNAP_peak_-_660	2023002	4.58	2.34	2.81	3.46	2.97
RNAP_peak_-_661	2023377	4.36	2.54	2.92	3.59	3.13
RNAP_peak_-_662	2026202	3.14	1.74	2.90	2.89	2.78
RNAP_peak_-_663	2027402	2.82	1.14	2.05	2.04	1.75
RNAP_peak_-_664	2030352	1.58	2.28	2.44	2.83	2.19
RNAP_peak_-_665	2031702	3.64	0.94	2.35	2.80	2.17
RNAP_peak_-_666	2036902	2.41	1.58	2.21	2.24	2.06
RNAP_peak_-_667	2039327	3.20	1.51	1.82	4.70	4.61
RNAP_peak_-_668	2041539	3.47	3.79	3.23	2.17	3.18
RNAP_peak_-_669	2051589	3.22	2.07	2.32	2.81	2.67
RNAP_peak_-_670	2056130	3.53	4.79	3.10	2.73	2.80
RNAP_peak_-_671	2057859	3.74	5.01	4.19	3.74	4.33
RNAP_peak_-_672	2058984	0.83	3.27	1.84	4.21	3.57
RNAP_peak_-_673	2060059	2.45	4.27	2.96	4.69	3.33
RNAP_peak_-_674	2061109	3.15	3.31	2.99	3.36	2.78
RNAP_peak_-_675	2063759	1.57	1.23	1.42	1.56	1.68
RNAP_peak_-_676	2064234	1.33	2.10	1.35	2.39	1.71
RNAP_peak_-_677	2065334	2.90	2.12	2.39	2.30	1.89
RNAP_peak_-_678	2066509	3.99	2.93	3.25	3.68	3.18
RNAP_peak_-_679	2068234	2.03	1.30	1.86	1.88	1.49
RNAP_peak_-_680	2072636	1.46	0.91	0.83	1.10	1.37
RNAP_peak_-_681	2076111	1.33	1.08	1.42	0.99	1.18
RNAP_peak_-_682	2077586	2.32	2.19	2.24	2.39	2.40
RNAP_peak_-_683	2079061	2.06	1.28	2.03	2.15	1.53
RNAP_peak_-_684	2080661	2.53	0.99	1.51	1.43	2.01
RNAP_peak_-_685	2083561	1.86	2.67	1.58	2.50	2.35
RNAP_peak_-_686	2085286	1.90	3.25	2.39	2.36	2.30
RNAP_peak_-_687	2087161	2.56	3.23	3.49	2.95	3.29
RNAP_peak_-_688	2087761	4.20	4.10	4.06	4.05	4.25

RNAP_peak_-_689	2096322	3.25	3.42	2.94	2.48	2.80
RNAP_peak_-_690	2097647	2.70	2.28	2.06	2.57	2.03
RNAP_peak_-_691	2099272	3.39	2.95	2.92	2.74	3.02
RNAP_peak_-_692	2099772	2.50	2.62	1.99	2.42	2.21
RNAP_peak_-_693	2100822	2.86	2.16	1.77	2.46	1.75
RNAP_peak_-_694	2103222	2.59	3.38	1.98	2.68	3.24
RNAP_peak_-_695	2106408	2.21	3.04	1.32	2.20	2.80
RNAP_peak_-_696	2107883	2.86	3.36	1.81	2.11	2.70
RNAP_peak_-_697	2109260	1.54	3.11	2.18	2.08	2.70
RNAP_peak_-_698	2111235	2.68	4.45	2.86	3.30	3.74
RNAP_peak_-_699	2112510	3.75	3.60	3.11	3.09	3.30
RNAP_peak_-_700	2135616	1.92	0.24	1.19	1.48	1.29
RNAP_peak_-_701	2140416	2.16	2.76	2.31	1.97	2.20
RNAP_peak_-_702	2141291	3.33	2.57	2.76	2.19	2.67
RNAP_peak_-_703	2145491	1.41	0.77	0.71	0.85	0.79
RNAP_peak_-_704	2149066	2.11	0.45	1.58	1.59	1.00
RNAP_peak_-_705	2151191	3.23	3.00	2.75	3.07	3.33
RNAP_peak_-_706	2165591	1.06	2.30	1.85	1.25	1.91
RNAP_peak_-_707	2166541	2.93	0.60	2.01	1.43	1.35
RNAP_peak_-_708	2168316	0.87	0.79	1.14	0.94	1.13
RNAP_peak_-_709	2169691	3.69	4.43	2.21	2.01	3.18
RNAP_peak_-_710	2175216	1.33	4.34	4.60	2.95	4.44
RNAP_peak_-_711	2176616	2.55	0.79	1.47	1.56	1.52
RNAP_peak_-_712	2180916	2.71	1.36	1.22	1.31	1.64
RNAP_peak_-_713	2183466	2.93	2.43	2.52	1.34	2.17
RNAP_peak_-_714	2183866	3.08	1.81	1.94	1.17	1.70
RNAP_peak_-_715	2190291	2.67	1.58	2.28	2.60	2.29
RNAP_peak_-_716	2190666	3.77	1.84	2.56	3.15	2.42
RNAP_peak_-_717	2192166	3.33	2.86	2.69	2.36	2.66
RNAP_peak_-_718	2209191	1.09	0.99	1.75	0.93	1.05
RNAP_peak_-_719	2210091	2.41	2.50	2.07	2.18	2.12
RNAP_peak_-_720	2212743	2.09	2.28	2.77	2.53	2.74
RNAP_peak_-_721	2217443	2.82	0.60	2.26	2.15	1.59
RNAP_peak_-_722	2220168	2.95	1.81	2.45	2.49	2.54
RNAP_peak_-_723	2222918	1.93	1.39	2.09	2.69	2.26
RNAP_peak_-_724	2223643	2.91	0.94	1.64	2.61	1.67
RNAP_peak_-_725	2225268	2.04	0.13	1.22	1.65	0.91
RNAP_peak_-_726	2226893	3.81	1.03	2.69	3.16	2.35
RNAP_peak_-_727	2228493	1.99	0.92	1.48	1.49	1.21
RNAP_peak_-_728	2236296	2.70	2.66	1.94	0.71	0.91
RNAP_peak_-_729	2238521	0.87	2.63	0.74	0.15	0.82
RNAP_peak_-_730	2241671	3.89	4.38	2.45	3.00	3.42
RNAP_peak_-_731	2246596	0.98	3.92	1.99	1.10	2.22
RNAP_peak_-_732	2247696	2.60	1.50	1.04	1.43	1.65
RNAP_peak_-_733	2247996	2.22	0.92	0.95	1.23	1.41
RNAP_peak_-_734	2253046	2.78	-0.11	0.77	0.82	0.20
RNAP_peak_-_735	2255171	1.73	0.30	1.04	0.83	1.12
RNAP_peak_-_736	2257196	1.44	0.53	2.42	0.96	0.79
RNAP_peak_-_737	2261571	1.08	2.33	4.24	1.66	3.66
RNAP_peak_-_738	2263346	0.84	2.05	1.99	1.41	1.46
RNAP_peak_-_739	2276271	4.56	4.00	2.48	2.49	3.53
RNAP_peak_-_740	2278571	3.41	2.64	2.63	2.38	2.59
RNAP_peak_-_741	2282097	3.12	3.24	2.83	2.98	2.98
RNAP_peak_-_742	2286313	4.22	1.48	2.32	1.45	2.36
RNAP_peak_-_743	2288138	2.87	1.32	2.25	1.59	1.60
RNAP_peak_-_744	2288288	2.90	1.41	2.87	1.66	1.74
RNAP_peak_-_745	2295888	1.25	1.18	1.20	1.23	1.50
RNAP_peak_-_746	2301713	2.18	1.51	1.65	1.61	1.41
RNAP_peak_-_747	2304925	1.52	1.83	1.52	1.30	1.89
RNAP_peak_-_748	2306975	0.97	0.75	0.30	0.75	0.71
RNAP_peak_-_749	2308575	0.86	0.46	0.96	1.24	0.99
RNAP_peak_-_750	2311025	4.83	2.89	4.02	4.48	3.92
RNAP_peak_-_751	2318150	3.14	1.10	1.50	1.35	1.32

RNAP_peak_-_752	2334650	1.00	2.47	2.99	1.36	2.61
RNAP_peak_-_753	2337525	3.85	3.11	3.55	3.86	3.79
RNAP_peak_-_754	2339925	1.82	0.55	1.09	0.59	0.61
RNAP_peak_-_755	2342325	1.98	0.94	1.82	1.49	1.42
RNAP_peak_-_756	2342800	2.67	1.70	2.63	1.40	1.35
RNAP_peak_-_757	2347650	2.29	1.80	2.16	1.83	2.38
RNAP_peak_-_758	2361704	1.14	0.97	1.32	1.58	1.32
RNAP_peak_-_759	2362329	2.89	1.27	1.45	1.61	1.49
RNAP_peak_-_760	2363804	3.68	1.32	2.16	3.08	1.67
RNAP_peak_-_761	2371479	2.20	2.11	2.84	2.28	3.11
RNAP_peak_-_762	2375054	0.56	1.07	1.19	1.10	0.91
RNAP_peak_-_763	2378679	2.63	1.87	2.64	2.70	2.42
RNAP_peak_-_764	2379079	2.82	1.34	2.13	2.54	2.28
RNAP_peak_-_765	2379579	2.82	1.08	2.15	2.08	2.07
RNAP_peak_-_766	2383830	1.92	0.86	1.79	1.94	1.54
RNAP_peak_-_767	2386430	1.60	0.21	1.06	1.19	1.16
RNAP_peak_-_768	2403355	4.51	4.14	3.00	3.01	3.51
RNAP_peak_-_769	2404897	4.41	2.56	3.83	3.49	3.11
RNAP_peak_-_770	2409422	1.46	1.41	1.93	2.06	2.18
RNAP_peak_-_771	2410672	1.33	2.43	3.01	3.03	2.39
RNAP_peak_-_772	2411772	3.53	2.68	3.77	3.67	3.47
RNAP_peak_-_773	2417822	2.40	1.67	1.57	1.77	1.60
RNAP_peak_-_774	2418522	1.68	1.03	1.63	1.58	1.18
RNAP_peak_-_775	2421097	1.38	1.88	1.80	2.11	1.74
RNAP_peak_-_776	2424872	2.19	2.92	2.16	4.74	3.39
RNAP_peak_-_777	2425872	1.51	2.84	1.08	3.98	2.36
RNAP_peak_-_778	2428672	2.90	4.07	2.23	1.56	2.75
RNAP_peak_-_779	2429672	2.35	2.86	1.82	2.02	1.98
RNAP_peak_-_780	2432122	3.41	3.56	2.78	2.42	2.77
RNAP_peak_-_781	2433397	2.08	2.11	1.67	1.74	1.88
RNAP_peak_-_782	2435247	2.56	1.76	1.82	2.10	1.75
RNAP_peak_-_783	2435872	2.46	2.13	1.87	2.20	2.43
RNAP_peak_-_784	2438347	1.51	2.34	3.12	3.04	2.43
RNAP_peak_-_785	2439672	4.24	1.82	3.90	3.67	3.26
RNAP_peak_-_786	2442447	1.80	2.40	0.65	0.67	1.99
RNAP_peak_-_787	2446473	3.96	2.56	2.16	1.86	1.89
RNAP_peak_-_788	2447798	3.02	2.32	2.96	2.88	3.08
RNAP_peak_-_789	2452473	2.12	0.22	1.04	1.53	0.82
RNAP_peak_-_790	2454023	4.10	2.22	3.13	3.09	2.64
RNAP_peak_-_791	2454923	2.94	2.92	3.05	2.75	2.61
RNAP_peak_-_792	2458675	2.61	1.09	2.52	3.37	2.80
RNAP_peak_-_793	2459175	2.73	1.16	2.19	3.04	2.43
RNAP_peak_-_794	2463228	2.75	2.11	2.02	2.14	1.81
RNAP_peak_-_795	2468603	4.69	2.25	2.62	2.28	2.66
RNAP_peak_-_796	2471653	1.42	-0.14	0.30	0.63	0.38
RNAP_peak_-_797	2475678	1.02	0.66	1.50	1.26	0.94
RNAP_peak_-_798	2481504	4.35	2.99	3.04	4.14	3.67
RNAP_peak_-_799	2486354	3.18	0.91	1.57	1.74	1.21
RNAP_peak_-_800	2488254	2.22	0.02	1.80	1.22	0.82
RNAP_peak_-_801	2491429	1.75	0.24	0.89	1.25	0.74
RNAP_peak_-_802	2492504	1.65	1.45	2.46	2.22	2.11
RNAP_peak_-_803	2493479	4.78	3.48	2.97	3.40	3.99
RNAP_peak_-_804	2494754	1.11	2.81	2.00	1.84	1.89
RNAP_peak_-_805	2496404	3.79	2.45	2.73	3.19	3.21
RNAP_peak_-_806	2507829	2.87	1.07	1.96	2.15	2.37
RNAP_peak_-_807	2510954	3.74	2.35	2.53	2.48	2.79
RNAP_peak_-_808	2516004	3.26	5.29	3.92	2.35	3.58
RNAP_peak_-_809	2516254	3.59	5.07	3.69	2.84	3.28
RNAP_peak_-_810	2518904	3.72	5.63	5.03	3.72	4.54
RNAP_peak_-_811	2520279	1.64	3.31	2.27	1.67	1.57
RNAP_peak_-_812	2525031	2.94	1.48	1.62	1.07	1.50
RNAP_peak_-_813	2528231	2.30	2.74	2.70	2.97	2.52
RNAP_peak_-_814	2529306	3.54	3.41	3.43	3.68	3.70

RNAP_peak_-_815	2535481	2.54	2.35	1.51	1.82	1.75
RNAP_peak_-_816	2541710	1.75	3.12	1.94	1.80	2.70
RNAP_peak_-_817	2542485	1.62	2.53	2.26	1.49	1.95
RNAP_peak_-_818	2548785	2.97	2.25	2.48	2.20	2.41
RNAP_peak_-_819	2550160	4.01	2.86	3.72	2.82	3.61
RNAP_peak_-_820	2556835	0.96	1.65	0.68	0.60	1.26
RNAP_peak_-_821	2559111	2.46	0.66	1.48	1.09	1.49
RNAP_peak_-_822	2570112	1.45	-0.08	0.91	0.77	0.88
RNAP_peak_-_823	2573862	2.08	1.20	1.27	1.64	1.27
RNAP_peak_-_824	2576512	3.50	1.30	2.38	2.62	2.30
RNAP_peak_-_825	2580812	2.31	0.83	1.39	0.78	1.51
RNAP_peak_-_826	2581487	1.74	0.66	1.13	0.89	1.46
RNAP_peak_-_827	2583563	1.68	1.12	2.03	1.92	1.55
RNAP_peak_-_828	2588988	4.92	1.58	2.43	2.83	2.80
RNAP_peak_-_829	2591938	1.29	1.36	1.14	1.25	1.29
RNAP_peak_-_830	2594738	2.05	2.81	2.01	2.32	2.41
RNAP_peak_-_831	2595788	3.31	3.27	2.15	2.61	2.42
RNAP_peak_-_832	2597663	3.42	3.43	3.59	3.71	3.99
RNAP_peak_-_833	2613915	3.60	2.81	2.41	3.09	2.95
RNAP_peak_-_834	2616840	3.54	3.23	2.96	2.07	2.91
RNAP_peak_-_835	2618291	1.88	3.77	1.80	1.75	1.75
RNAP_peak_-_836	2619091	3.22	4.18	2.11	2.33	2.30
RNAP_peak_-_837	2627128	3.77	3.22	4.01	4.20	3.95
RNAP_peak_-_838	2630778	2.27	3.46	1.24	1.64	2.22
RNAP_peak_-_839	2632128	3.81	4.96	4.81	4.74	5.18
RNAP_peak_-_840	2633878	1.01	2.89	2.45	1.83	2.48
RNAP_peak_-_841	2635878	2.86	3.27	2.32	2.36	2.66
RNAP_peak_-_842	2638754	1.88	3.30	1.96	2.06	2.61
RNAP_peak_-_843	2640879	3.17	3.18	3.06	3.07	3.65
RNAP_peak_-_844	2642504	3.52	3.27	1.97	2.12	1.72
RNAP_peak_-_845	2642929	2.72	2.87	1.62	1.51	1.71
RNAP_peak_-_846	2648805	1.18	1.11	0.85	1.66	1.21
RNAP_peak_-_847	2650455	2.73	1.83	1.86	2.38	2.09
RNAP_peak_-_848	2651585	5.04	3.26	3.55	3.93	3.13
RNAP_peak_-_849	2654474	1.12	2.09	1.83	1.68	2.21
RNAP_peak_-_850	2657174	1.28	2.31	1.66	2.22	1.93
RNAP_peak_-_851	2658052	1.51	2.35	2.11	2.42	2.40
RNAP_peak_-_852	2660127	2.34	2.96	2.96	2.61	2.56
RNAP_peak_-_853	2661352	3.72	4.24	3.34	3.67	3.94
RNAP_peak_-_854	2675577	1.43	-0.61	0.29	-0.01	0.23
RNAP_peak_-_855	2677077	2.04	-0.09	1.22	0.85	0.67
RNAP_peak_-_856	2680777	1.02	0.79	1.12	0.92	0.54
RNAP_peak_-_857	2683602	3.62	3.91	1.88	1.54	2.51
RNAP_peak_-_858	2685277	1.93	2.17	1.60	1.55	2.19
RNAP_peak_-_859	2687952	1.79	2.14	1.69	1.80	1.71
RNAP_peak_-_860	2689252	4.40	4.53	3.39	3.42	3.86
RNAP_peak_-_861	2693702	2.35	2.88	1.05	1.05	1.02
RNAP_peak_-_862	2696652	3.45	1.67	2.66	2.47	3.07
RNAP_peak_-_863	2698377	3.98	2.60	2.89	2.80	2.19
RNAP_peak_-_864	2702214	3.33	3.66	2.38	3.02	3.15
RNAP_peak_-_865	2705339	2.59	3.26	2.59	2.14	2.79
RNAP_peak_-_866	2707439	3.03	3.40	3.29	3.64	4.09
RNAP_peak_-_867	2708114	4.79	2.99	3.18	3.79	4.14
RNAP_peak_-_868	2711039	2.71	1.99	1.75	1.57	1.60
RNAP_peak_-_869	2713364	0.72	1.36	2.90	2.15	1.77
RNAP_peak_-_870	2714639	3.25	2.71	4.50	3.68	4.01
RNAP_peak_-_871	2716764	3.97	2.72	2.62	1.96	2.82
RNAP_peak_-_872	2723715	3.35	5.64	3.76	4.14	4.79
RNAP_peak_-_873	2724240	2.15	5.20	3.85	2.59	4.31
RNAP_peak_-_874	2729344	4.40	5.77	4.93	4.77	4.65
RNAP_peak_-_875	2732244	4.44	2.16	4.67	3.07	2.80
RNAP_peak_-_876	2732294	4.53	2.27	4.70	3.08	2.79
RNAP_peak_-_877	2734069	3.09	2.95	3.29	2.94	3.51

RNAP_peak_-_878	2736569	1.72	3.91	1.94	2.26	2.16
RNAP_peak_-_879	2739319	3.66	3.84	2.48	3.50	2.78
RNAP_peak_-_880	2744070	2.55	4.98	3.80	4.08	3.85
RNAP_peak_-_881	2745870	4.40	3.08	2.94	2.63	2.94
RNAP_peak_-_882	2748645	3.33	2.09	4.47	2.80	2.32
RNAP_peak_-_883	2752845	4.63	3.41	3.17	2.85	3.40
RNAP_peak_-_884	2756475	2.31	0.83	1.05	1.31	1.04
RNAP_peak_-_885	2763436	2.88	1.93	3.17	2.80	3.01
RNAP_peak_-_886	2764236	4.04	2.72	3.64	2.88	3.02
RNAP_peak_-_887	2769992	2.29	1.16	2.50	1.88	1.63
RNAP_peak_-_888	2771417	3.07	1.43	2.32	2.78	2.61
RNAP_peak_-_889	2779368	3.74	0.01	2.52	1.91	1.37
RNAP_peak_-_890	2780893	1.67	0.58	1.99	1.10	0.87
RNAP_peak_-_891	2781793	1.69	0.70	1.47	1.58	1.15
RNAP_peak_-_892	2783799	2.04	1.29	2.12	1.63	1.54
RNAP_peak_-_893	2794277	1.94	0.95	2.68	3.29	1.95
RNAP_peak_-_894	2794827	3.11	0.97	3.23	3.26	2.23
RNAP_peak_-_895	2795002	3.35	1.01	3.30	2.95	2.53
RNAP_peak_-_896	2796827	4.72	2.07	3.87	3.72	2.50
RNAP_peak_-_897	2798277	3.87	0.55	4.22	3.32	2.56
RNAP_peak_-_898	2798727	3.41	0.68	4.09	3.16	2.85
RNAP_peak_-_899	2807403	2.63	2.37	1.92	1.37	1.74
RNAP_peak_-_900	2812906	3.59	2.50	2.59	3.36	3.59
RNAP_peak_-_901	2814781	2.43	3.68	2.56	2.43	2.29
RNAP_peak_-_902	2815556	1.77	5.26	4.14	2.60	3.28
RNAP_peak_-_903	2815856	2.90	6.24	4.50	3.27	4.21
RNAP_peak_-_904	2816131	2.87	6.05	4.53	3.42	4.27
RNAP_peak_-_905	2816281	2.96	5.86	4.50	3.10	4.14
RNAP_peak_-_906	2816706	3.99	5.94	4.55	4.28	4.51
RNAP_peak_-_907	2817156	4.45	5.15	4.17	4.18	4.49
RNAP_peak_-_908	2820131	2.00	2.50	2.25	1.75	2.31
RNAP_peak_-_909	2820706	1.37	2.26	1.82	2.00	1.92
RNAP_peak_-_910	2821831	2.82	1.65	1.83	1.67	1.20
RNAP_peak_-_911	2823481	2.29	0.77	1.24	1.03	0.91
RNAP_peak_-_912	2830306	2.11	0.33	1.46	2.60	1.44
RNAP_peak_-_913	2835531	2.33	0.91	1.37	1.40	1.09
RNAP_peak_-_914	2837306	1.37	1.44	1.54	1.56	1.56
RNAP_peak_-_915	2841206	1.53	0.30	0.98	1.01	0.84
RNAP_peak_-_916	2848581	2.27	2.65	2.17	4.44	3.34
RNAP_peak_-_917	2855081	1.78	0.46	0.92	0.66	0.92
RNAP_peak_-_918	2859232	2.67	0.71	1.66	0.44	1.29
RNAP_peak_-_919	2866082	3.42	4.52	3.64	3.90	4.00
RNAP_peak_-_920	2866857	1.87	3.33	2.75	2.77	2.61
RNAP_peak_-_921	2868482	1.63	2.25	1.86	1.58	1.88
RNAP_peak_-_922	2871007	2.20	3.56	2.62	1.99	3.05
RNAP_peak_-_923	2871407	1.88	3.89	1.88	1.63	2.86
RNAP_peak_-_924	2874532	3.33	3.00	2.00	2.44	3.46
RNAP_peak_-_925	2876432	1.60	1.18	1.66	1.42	1.23
RNAP_peak_-_926	2876807	1.13	0.47	1.46	0.88	1.24
RNAP_peak_-_927	2878307	1.81	0.00	1.09	0.62	0.94
RNAP_peak_-_928	2879032	1.23	0.08	1.86	1.07	0.85
RNAP_peak_-_929	2882425	1.16	1.49	2.34	2.37	2.12
RNAP_peak_-_930	2884250	3.51	0.52	1.55	1.32	1.09
RNAP_peak_-_931	2885300	3.27	2.42	1.86	2.22	1.76
RNAP_peak_-_932	2890078	1.96	3.12	1.47	1.53	3.49
RNAP_peak_-_933	2898549	1.27	1.21	2.00	1.40	1.89
RNAP_peak_-_934	2902313	3.86	1.35	2.10	2.84	1.81
RNAP_peak_-_935	2903413	4.28	1.19	1.90	3.10	2.22
RNAP_peak_-_936	2906838	3.18	3.61	3.38	2.79	3.77
RNAP_peak_-_937	2907763	4.05	3.74	3.57	3.11	3.87
RNAP_peak_-_938	2909263	2.29	2.36	2.05	3.34	3.20
RNAP_peak_-_939	2911938	2.34	2.25	1.91	3.88	3.22
RNAP_peak_-_940	2912938	2.56	2.04	2.14	2.58	2.50

RNAP_peak_-_941	2922188	3.70	3.76	2.74	4.56	3.93
RNAP_peak_-_942	2922588	4.47	3.73	3.26	4.51	4.05
RNAP_peak_-_943	2923363	3.91	2.92	3.17	3.42	3.48
RNAP_peak_-_944	2939798	1.46	1.74	2.53	1.97	1.78
RNAP_peak_-_945	2940673	3.55	1.82	2.67	2.34	2.40
RNAP_peak_-_946	2941223	3.67	1.68	2.44	2.20	2.11
RNAP_peak_-_947	2944123	2.46	2.90	2.17	1.96	2.49
RNAP_peak_-_948	2945248	3.35	5.39	4.17	4.42	3.98
RNAP_peak_-_949	2946948	2.67	3.63	3.86	2.39	1.92
RNAP_peak_-_950	2954098	2.55	1.21	0.82	0.79	1.49
RNAP_peak_-_951	2960575	0.56	0.30	0.36	0.69	0.36
RNAP_peak_-_952	2964250	1.90	2.89	2.07	1.61	2.56
RNAP_peak_-_953	2967050	3.33	2.77	2.36	2.63	3.01
RNAP_peak_-_954	2967450	3.57	2.08	2.20	2.07	2.32
RNAP_peak_-_955	2972453	2.45	1.21	0.64	0.90	1.00
RNAP_peak_-_956	2974078	1.93	1.08	1.30	1.44	1.80
RNAP_peak_-_957	2974253	2.44	0.92	1.46	1.73	1.82
RNAP_peak_-_958	2974453	2.47	1.03	1.86	1.86	2.17
RNAP_peak_-_959	2976978	1.01	1.58	0.78	0.33	1.72
RNAP_peak_-_960	2980578	1.91	0.62	1.12	1.31	0.94
RNAP_peak_-_961	2981578	1.80	0.76	1.77	1.39	1.36
RNAP_peak_-_962	2983580	1.12	2.07	1.10	0.60	1.52
RNAP_peak_-_963	2988587	1.63	0.27	0.68	1.76	1.38
RNAP_peak_-_964	2993425	2.69	0.75	1.59	2.81	1.65
RNAP_peak_-_965	2994450	2.68	1.65	2.30	2.39	2.45
RNAP_peak_-_966	2995675	2.10	1.04	1.91	1.76	1.35
RNAP_peak_-_967	2996850	3.52	3.81	3.78	3.37	3.77
RNAP_peak_-_968	2997025	3.83	4.31	3.99	3.21	3.97
RNAP_peak_-_969	2998050	3.11	2.55	2.40	2.49	2.51
RNAP_peak_-_970	3003450	2.23	0.37	1.31	2.29	1.43
RNAP_peak_-_971	3013179	3.64	0.78	2.87	2.76	2.43
RNAP_peak_-_972	3014404	1.93	0.87	1.70	1.88	1.50
RNAP_peak_-_973	3034427	3.56	3.47	3.22	2.95	3.30
RNAP_peak_-_974	3037902	3.78	2.33	1.97	1.98	2.31
RNAP_peak_-_975	3039077	3.83	2.42	2.66	2.79	2.75
RNAP_peak_-_976	3041177	2.67	2.01	2.59	3.29	2.82
RNAP_peak_-_977	3041627	3.05	1.40	2.08	2.90	1.98
RNAP_peak_-_978	3048727	2.53	3.34	1.09	1.75	1.58
RNAP_peak_-_979	3053477	4.94	3.78	3.41	3.32	3.96
RNAP_peak_-_980	3056427	3.09	4.41	3.18	3.42	3.36
RNAP_peak_-_981	3057302	3.28	2.49	1.87	2.00	1.92
RNAP_peak_-_982	3057777	2.24	1.96	1.65	2.00	1.84
RNAP_peak_-_983	3065233	2.14	1.40	2.48	2.79	1.88
RNAP_peak_-_984	3066133	3.10	1.20	2.83	2.53	2.55
RNAP_peak_-_985	3067658	2.68	1.91	3.23	2.62	2.22
RNAP_peak_-_986	3069308	1.39	2.46	2.18	2.03	2.34
RNAP_peak_-_987	3070808	2.90	3.37	3.60	2.71	3.15
RNAP_peak_-_988	3072008	2.78	2.59	3.70	2.12	3.86
RNAP_peak_-_989	3073183	2.53	0.88	1.90	1.43	1.47
RNAP_peak_-_990	3077396	1.11	1.83	0.91	1.38	1.76
RNAP_peak_-_991	3079771	3.31	2.58	2.12	1.66	2.27
RNAP_peak_-_992	3081696	2.41	2.05	1.42	1.82	1.37
RNAP_peak_-_993	3083899	2.13	3.46	3.28	2.70	2.56
RNAP_peak_-_994	3084424	3.48	3.99	4.23	1.99	2.56
RNAP_peak_-_995	3084724	3.27	3.56	4.59	1.58	2.55
RNAP_peak_-_996	3093174	2.15	1.31	1.38	1.07	1.10
RNAP_peak_-_997	3098774	1.37	1.12	1.84	1.52	1.76
RNAP_peak_-_998	3099749	1.60	2.18	1.84	2.11	1.96
RNAP_peak_-_999	3100249	1.16	2.11	2.03	2.03	1.65
RNAP_peak_-_1000	3101174	3.06	1.73	1.89	1.31	1.42
RNAP_peak_-_1001	3107388	1.78	3.23	2.12	1.75	2.06
RNAP_peak_-_1002	3111188	1.93	1.80	2.05	1.27	1.50
RNAP_peak_-_1003	3111838	2.66	1.40	1.68	0.83	1.58

RNAP_peak_-_1004	3112538	1.25	0.96	1.13	0.87	1.13
RNAP_peak_-_1005	3117263	2.95	1.23	3.03	1.83	2.01
RNAP_peak_-_1006	3119313	2.81	1.18	2.13	2.03	2.09
RNAP_peak_-_1007	3122763	0.83	0.02	1.01	0.97	0.51
RNAP_peak_-_1008	3126263	3.01	1.39	0.06	0.67	0.53
RNAP_peak_-_1009	3128213	2.92	1.98	2.00	2.31	1.87
RNAP_peak_-_1010	3132138	1.08	0.43	1.13	0.82	0.91
RNAP_peak_-_1011	3134438	1.51	0.19	1.65	1.43	1.31
RNAP_peak_-_1012	3136688	2.00	0.77	1.54	1.32	1.66
RNAP_peak_-_1013	3140963	1.28	0.42	1.28	1.12	1.33
RNAP_peak_-_1014	3144388	2.20	1.29	3.47	4.26	3.76
RNAP_peak_-_1015	3144788	1.88	1.21	2.68	3.31	2.91
RNAP_peak_-_1016	3145863	1.17	0.44	1.34	1.70	0.99
RNAP_peak_-_1017	3147438	2.04	1.95	1.88	1.56	2.30
RNAP_peak_-_1018	3150088	1.95	1.81	1.60	2.44	3.99
RNAP_peak_-_1019	3153222	2.33	1.03	1.94	2.16	1.72
RNAP_peak_-_1020	3156247	2.68	1.10	1.31	1.35	1.32
RNAP_peak_-_1021	3159247	0.91	2.47	1.25	1.41	1.84
RNAP_peak_-_1022	3160672	0.80	2.43	1.85	1.78	1.82
RNAP_peak_-_1023	3161622	1.92	2.40	2.12	1.85	2.44
RNAP_peak_-_1024	3166524	3.94	1.06	3.83	3.79	2.53
RNAP_peak_-_1025	3167799	1.16	0.43	1.46	1.39	0.81
RNAP_peak_-_1026	3170427	3.06	1.45	1.76	2.27	1.64
RNAP_peak_-_1027	3173627	0.99	2.75	2.41	2.12	2.45
RNAP_peak_-_1028	3174802	2.76	2.87	3.00	2.81	2.83
RNAP_peak_-_1029	3175852	3.71	2.66	2.95	3.70	3.26
RNAP_peak_-_1030	3180552	2.05	1.58	2.04	2.26	2.38
RNAP_peak_-_1031	3181752	3.30	2.80	2.68	3.31	3.08
RNAP_peak_-_1032	3182752	4.04	3.81	3.52	3.64	4.13
RNAP_peak_-_1033	3185552	3.08	1.48	2.42	2.40	2.76
RNAP_peak_-_1034	3189952	3.49	1.42	3.06	3.12	2.49
RNAP_peak_-_1035	3190427	3.20	0.91	2.08	2.43	1.76
RNAP_peak_-_1036	3193027	4.39	4.15	4.47	4.50	4.55
RNAP_peak_-_1037	3193277	4.24	3.91	4.05	4.03	4.20
RNAP_peak_-_1038	3194852	0.86	1.52	1.13	0.69	1.67
RNAP_peak_-_1039	3199127	2.61	1.20	1.80	1.45	1.88
RNAP_peak_-_1040	3202202	1.65	1.65	2.08	1.60	1.86
RNAP_peak_-_1041	3202552	2.24	1.58	2.41	1.68	1.79
RNAP_peak_-_1042	3203677	2.02	1.53	1.93	2.19	1.75
RNAP_peak_-_1043	3208702	3.71	4.99	4.38	3.58	4.03
RNAP_peak_-_1044	3213477	4.34	3.24	4.35	2.19	3.30
RNAP_peak_-_1045	3214477	1.29	1.84	1.88	1.08	1.67
RNAP_peak_-_1046	3217402	3.91	1.21	1.17	3.45	1.76
RNAP_peak_-_1047	3219303	1.11	0.31	0.80	3.12	1.41
RNAP_peak_-_1048	3232678	0.73	1.46	1.58	1.27	1.13
RNAP_peak_-_1049	3233953	2.68	1.08	1.40	1.12	1.47
RNAP_peak_-_1050	3242945	0.83	0.02	1.36	0.63	0.81
RNAP_peak_-_1051	3252374	2.28	1.29	2.06	1.47	1.44
RNAP_peak_-_1052	3256249	0.82	0.40	1.08	1.13	0.93
RNAP_peak_-_1053	3265351	2.71	0.73	1.36	1.50	1.46
RNAP_peak_-_1054	3268470	2.80	3.06	1.72	1.53	1.65
RNAP_peak_-_1055	3273095	0.75	0.35	1.54	1.25	1.18
RNAP_peak_-_1056	3276445	2.15	1.94	2.49	2.53	2.61
RNAP_peak_-_1057	3287746	2.60	1.01	2.18	1.75	1.87
RNAP_peak_-_1058	3291371	3.19	2.23	2.75	2.64	2.90
RNAP_peak_-_1059	3296771	2.17	0.28	1.06	1.11	0.55
RNAP_peak_-_1060	3297746	1.68	1.30	1.98	1.84	1.22
RNAP_peak_-_1061	3299296	2.59	1.66	3.28	2.80	3.53
RNAP_peak_-_1062	3306321	3.45	5.03	4.31	3.89	4.74
RNAP_peak_-_1063	3306971	3.75	4.86	3.66	3.67	4.25
RNAP_peak_-_1064	3309271	2.76	3.98	3.40	3.06	3.33
RNAP_peak_-_1065	3309796	3.86	4.37	4.17	3.93	4.15
RNAP_peak_-_1066	3311221	1.00	2.65	2.27	1.74	2.26

RNAP_peak_-_1067	3316146	4.96	5.19	4.82	4.64	4.38
RNAP_peak_-_1068	3316371	5.24	5.13	5.18	5.14	4.72
RNAP_peak_-_1069	3319896	2.19	5.25	3.79	2.79	3.59
RNAP_peak_-_1070	3320596	3.67	5.23	4.35	3.22	4.14
RNAP_peak_-_1071	3322296	1.04	2.20	1.84	1.71	1.87
RNAP_peak_-_1072	3323596	1.11	3.11	3.33	3.08	2.52
RNAP_peak_-_1073	3324996	3.21	3.36	4.17	3.41	3.52
RNAP_peak_-_1074	3325721	4.68	3.57	4.12	3.81	3.63
RNAP_peak_-_1075	3326696	3.74	3.88	3.62	3.75	3.88
RNAP_peak_-_1076	3330046	1.30	3.68	2.34	1.87	1.97
RNAP_peak_-_1077	3330821	2.01	4.43	3.30	2.60	2.72
RNAP_peak_-_1078	3331446	4.54	5.25	4.36	3.65	3.73
RNAP_peak_-_1079	3334921	1.55	2.75	2.78	2.61	2.49
RNAP_peak_-_1080	3335896	2.33	2.29	2.44	2.13	2.47
RNAP_peak_-_1081	3338247	3.57	2.82	2.35	2.16	2.89
RNAP_peak_-_1082	3348579	1.48	3.45	2.66	2.19	3.62
RNAP_peak_-_1083	3351079	1.65	1.95	2.30	1.51	1.88
RNAP_peak_-_1084	3352154	3.00	4.64	4.34	3.86	4.63
RNAP_peak_-_1085	3358904	2.11	3.24	1.73	1.48	3.05
RNAP_peak_-_1086	3364779	3.36	1.23	2.05	1.83	1.77
RNAP_peak_-_1087	3365804	4.97	1.50	2.90	2.60	2.56
RNAP_peak_-_1088	3371709	1.80	1.83	1.62	1.83	1.65
RNAP_peak_-_1089	3372459	3.35	1.71	2.24	2.25	2.01
RNAP_peak_-_1090	3375559	4.68	4.55	3.76	4.30	4.51
RNAP_peak_-_1091	3376559	3.30	5.10	3.56	3.46	3.61
RNAP_peak_-_1092	3378284	2.56	2.48	2.72	2.92	2.73
RNAP_peak_-_1093	3382434	4.07	3.26	3.05	1.95	2.55
RNAP_peak_-_1094	3384253	2.72	0.37	1.52	1.38	0.78
RNAP_peak_-_1095	3387403	2.65	1.19	2.15	2.00	2.03
RNAP_peak_-_1096	3390503	1.88	1.97	2.03	2.12	2.12
RNAP_peak_-_1097	3395978	2.42	3.03	2.52	2.59	2.59
RNAP_peak_-_1098	3396528	1.92	3.13	2.27	2.49	2.63
RNAP_peak_-_1099	3399328	2.97	3.16	3.07	2.96	3.13
RNAP_peak_-_1100	3401353	4.09	1.34	2.58	2.20	2.12
RNAP_peak_-_1101	3408306	2.65	3.00	2.65	3.00	2.81
RNAP_peak_-_1102	3411606	1.26	1.05	1.78	1.37	1.49
RNAP_peak_-_1103	3426757	4.38	5.85	4.33	4.54	4.47
RNAP_peak_-_1104	3429032	1.75	2.50	2.15	2.90	2.05
RNAP_peak_-_1105	3430032	1.36	3.14	3.67	4.06	3.83
RNAP_peak_-_1106	3430507	2.56	2.73	2.81	3.38	3.40
RNAP_peak_-_1107	3431607	2.82	2.17	2.60	2.95	2.94
RNAP_peak_-_1108	3437582	2.44	3.89	3.22	2.03	3.12
RNAP_peak_-_1109	3441122	4.38	5.09	3.60	3.55	3.91
RNAP_peak_-_1110	3446347	4.28	4.91	4.15	4.18	4.26
RNAP_peak_-_1111	3451322	3.50	5.11	4.70	3.55	4.57
RNAP_peak_-_1112	3451972	2.15	4.17	3.26	2.46	2.82
RNAP_peak_-_1113	3453572	3.81	1.13	1.81	1.93	1.65
RNAP_peak_-_1114	3464747	3.48	1.64	2.60	3.55	3.74
RNAP_peak_-_1115	3464897	3.99	1.72	2.81	3.91	3.84
RNAP_peak_-_1116	3468247	2.76	4.61	3.53	2.86	3.54
RNAP_peak_-_1117	3469522	2.00	4.52	3.31	3.11	3.75
RNAP_peak_-_1118	3472824	4.41	4.43	4.71	3.63	3.80
RNAP_peak_-_1119	3474549	2.39	2.43	2.33	2.22	2.79
RNAP_peak_-_1120	3475399	3.37	2.67	2.92	2.73	3.08
RNAP_peak_-_1121	3476449	2.87	2.71	3.04	3.10	3.04
RNAP_peak_-_1122	3479174	3.21	2.18	1.81	1.66	2.48
RNAP_peak_-_1123	3483774	4.29	2.96	3.30	3.18	3.56
RNAP_peak_-_1124	3488224	0.67	3.19	3.82	1.69	1.49
RNAP_peak_-_1125	3489824	2.81	2.29	2.94	2.34	2.40
RNAP_peak_-_1126	3490424	2.57	2.07	3.24	2.16	2.54
RNAP_peak_-_1127	3490724	2.30	1.34	2.22	1.67	1.65
RNAP_peak_-_1128	3510562	1.03	2.24	2.39	1.98	2.09
RNAP_peak_-_1129	3511812	0.80	2.31	1.76	2.17	1.99

RNAP_peak_-_1130	3513212	0.69	2.94	1.73	1.76	2.21
RNAP_peak_-_1131	3514137	1.07	3.27	2.05	2.41	2.67
RNAP_peak_-_1132	3515637	1.93	3.51	3.18	2.07	2.71
RNAP_peak_-_1133	3517287	3.71	3.97	3.62	3.50	3.74
RNAP_peak_-_1134	3520787	0.64	1.26	0.85	0.70	1.25
RNAP_peak_-_1135	3524337	5.39	3.50	3.16	2.88	3.24
RNAP_peak_-_1136	3530637	4.28	1.42	2.16	1.52	1.91
RNAP_peak_-_1137	3534638	3.96	1.91	2.73	2.62	2.60
RNAP_peak_-_1138	3538088	1.45	1.01	0.91	3.35	4.48
RNAP_peak_-_1139	3542863	1.95	0.98	1.54	1.31	1.21
RNAP_peak_-_1140	3550663	1.76	2.36	1.93	1.65	2.77
RNAP_peak_-_1141	3556439	1.87	0.13	0.80	2.32	0.71
RNAP_peak_-_1142	3559014	1.36	2.43	2.06	1.66	1.52
RNAP_peak_-_1143	3559889	3.20	2.15	2.21	1.64	1.97
RNAP_peak_-_1144	3562089	2.06	1.80	1.96	2.59	2.15
RNAP_peak_-_1145	3566522	1.41	1.65	1.75	2.25	2.23
RNAP_peak_-_1146	3567522	0.84	1.64	1.33	2.19	2.56
RNAP_peak_-_1147	3571622	1.13	3.24	2.04	3.10	3.31
RNAP_peak_-_1148	3572847	2.39	3.32	2.99	3.69	3.41
RNAP_peak_-_1149	3575672	0.93	1.78	2.70	0.86	2.49
RNAP_peak_-_1150	3576547	3.22	2.16	2.84	2.48	2.84
RNAP_peak_-_1151	3578897	2.27	0.78	0.73	1.80	3.14
RNAP_peak_-_1152	3579147	2.28	0.73	0.87	1.50	3.00
RNAP_peak_-_1153	3582270	3.21	1.84	1.64	2.42	1.77
RNAP_peak_-_1154	3584995	3.08	0.29	1.90	2.73	1.92
RNAP_peak_-_1155	3590420	2.67	2.49	1.08	1.30	2.85
RNAP_peak_-_1156	3595724	3.75	2.80	2.51	2.66	3.10
RNAP_peak_-_1157	3597749	1.48	3.27	3.26	2.78	3.05
RNAP_peak_-_1158	3599074	4.95	3.68	4.23	4.27	3.97
RNAP_peak_-_1159	3602149	2.49	2.22	2.26	2.66	2.41
RNAP_peak_-_1160	3603624	2.81	2.04	1.95	2.33	2.16
RNAP_peak_-_1161	3607049	2.11	2.32	2.88	2.86	2.64
RNAP_peak_-_1162	3609874	2.79	1.09	1.64	1.53	1.96
RNAP_peak_-_1163	3617174	1.67	0.95	1.69	1.69	1.54
RNAP_peak_-_1164	3629174	3.52	2.15	2.41	2.15	2.57
RNAP_peak_-_1165	3630449	2.45	0.43	0.79	1.46	1.23
RNAP_peak_-_1166	3632174	3.76	0.74	1.07	1.67	1.73
RNAP_peak_-_1167	3635449	3.62	2.81	3.12	2.52	2.51
RNAP_peak_-_1168	3637774	3.85	2.66	3.97	4.10	3.90
RNAP_peak_-_1169	3638699	2.13	2.20	2.99	3.36	3.50
RNAP_peak_-_1170	3643349	4.73	1.57	3.97	1.96	2.69
RNAP_peak_-_1171	3646199	4.46	2.93	3.57	3.49	3.76
RNAP_peak_-_1172	3647985	1.10	0.42	1.40	1.12	1.09
RNAP_peak_-_1173	3651260	3.38	1.21	1.70	1.78	1.53
RNAP_peak_-_1174	3654685	2.70	1.15	1.08	2.83	2.93
RNAP_peak_-_1175	3656085	1.93	0.92	1.25	3.00	2.36
RNAP_peak_-_1176	3662760	4.67	1.97	3.12	4.06	2.70
RNAP_peak_-_1177	3663785	4.18	2.07	3.72	4.25	3.22
RNAP_peak_-_1178	3665510	1.91	0.41	0.84	1.50	1.09
RNAP_peak_-_1179	3667335	2.84	0.38	1.79	1.83	1.29
RNAP_peak_-_1180	3670040	0.89	0.25	1.17	1.13	1.36
RNAP_peak_-_1181	3676215	2.10	2.68	1.05	1.12	0.47
RNAP_peak_-_1182	3677140	2.07	2.59	0.75	0.63	0.18
RNAP_peak_-_1183	3679915	2.32	2.45	1.73	2.12	2.00
RNAP_peak_-_1184	3681590	0.90	2.20	1.04	0.97	1.41
RNAP_peak_-_1185	3684065	2.38	1.31	2.25	2.52	1.71
RNAP_peak_-_1186	3694516	4.99	3.13	3.51	5.45	4.20
RNAP_peak_-_1187	3698216	2.73	2.21	2.30	2.65	2.40
RNAP_peak_-_1188	3698591	1.95	1.78	2.23	1.74	2.28
RNAP_peak_-_1189	3705944	2.86	3.07	3.00	3.34	3.03
RNAP_peak_-_1190	3706819	4.22	4.72	3.49	3.74	3.58
RNAP_peak_-_1191	3708444	1.66	1.09	1.13	1.10	1.70
RNAP_peak_-_1192	3710094	1.33	0.42	2.55	2.52	1.34

RNAP_peak_-_1193	3710769	3.24	0.79	3.31	3.25	2.22
RNAP_peak_-_1194	3714319	1.12	0.58	0.94	0.64	0.71
RNAP_peak_-_1195	3717294	3.45	3.90	2.86	3.46	3.26
RNAP_peak_-_1196	3723419	4.09	2.49	2.78	2.62	3.09
RNAP_peak_-_1197	3723844	3.52	2.06	2.67	2.41	2.83
RNAP_peak_-_1198	3725894	1.18	0.74	1.89	1.64	1.45
RNAP_peak_-_1199	3727894	1.71	-0.11	0.70	0.93	0.43
RNAP_peak_-_1200	3730696	3.39	2.27	2.95	2.54	2.56
RNAP_peak_-_1201	3735101	3.50	3.34	3.61	3.34	3.49
RNAP_peak_-_1202	3740726	1.34	0.40	0.80	0.86	0.78
RNAP_peak_-_1203	3749926	4.00	0.56	2.09	1.17	1.51
RNAP_peak_-_1204	3752526	2.99	0.16	1.47	1.23	1.17
RNAP_peak_-_1205	3755926	1.43	1.72	1.90	1.84	1.98
RNAP_peak_-_1206	3759327	2.25	1.12	1.93	2.41	2.30
RNAP_peak_-_1207	3759952	3.54	1.42	2.08	2.26	2.10
RNAP_peak_-_1208	3764077	3.45	0.30	2.20	2.33	1.62
RNAP_peak_-_1209	3765702	1.83	0.52	1.86	1.52	1.19
RNAP_peak_-_1210	3770077	1.99	0.54	2.28	2.08	1.76
RNAP_peak_-_1211	3774502	3.02	1.68	3.18	2.66	2.44
RNAP_peak_-_1212	3780602	1.29	2.10	0.71	1.45	1.60
RNAP_peak_-_1213	3782177	1.90	2.66	2.97	2.44	3.00
RNAP_peak_-_1214	3782577	2.44	2.62	2.66	2.44	2.31
RNAP_peak_-_1215	3783102	3.49	2.38	3.38	3.08	3.30
RNAP_peak_-_1216	3788127	1.80	0.34	1.23	0.78	0.60
RNAP_peak_-_1217	3790702	2.17	1.54	1.79	1.83	1.48
RNAP_peak_-_1218	3791802	4.70	2.40	2.72	2.55	2.87
RNAP_peak_-_1219	3796902	3.41	1.84	1.89	3.15	2.21
RNAP_peak_-_1220	3799004	4.20	1.67	2.05	2.78	2.11
RNAP_peak_-_1221	3800404	1.60	1.65	1.22	2.27	1.66
RNAP_peak_-_1222	3802629	2.77	1.59	1.56	2.75	2.36
RNAP_peak_-_1223	3803781	2.25	1.66	1.83	2.88	1.88
RNAP_peak_-_1224	3804856	1.65	1.60	1.96	1.88	1.20
RNAP_peak_-_1225	3806206	4.34	2.39	2.40	2.32	2.51
RNAP_peak_-_1226	3809231	3.57	4.00	3.40	3.00	3.27
RNAP_peak_-_1227	3809831	3.93	4.59	3.80	3.97	4.10
RNAP_peak_-_1228	3810656	3.27	2.98	2.01	2.12	2.05
RNAP_peak_-_1229	3814506	2.24	1.92	1.65	1.19	1.42
RNAP_peak_-_1230	3819331	3.76	2.65	2.79	3.17	3.16
RNAP_peak_-_1231	3826931	3.19	3.41	1.91	1.71	1.87
RNAP_peak_-_1232	3834081	2.17	2.18	1.93	1.61	1.71
RNAP_peak_-_1233	3837956	2.60	1.17	1.52	2.41	2.13
RNAP_peak_-_1234	3839731	2.06	1.54	1.36	1.97	1.92
RNAP_peak_-_1235	3841981	1.21	0.73	1.40	1.21	1.42
RNAP_peak_-_1236	3843981	1.07	0.16	0.16	0.14	-0.02
RNAP_peak_-_1237	3850806	3.76	3.97	3.57	3.35	3.99
RNAP_peak_-_1238	3851033	4.74	3.72	3.55	3.62	4.03
RNAP_peak_-_1239	3851208	5.25	3.51	2.97	3.47	3.74
RNAP_peak_-_1240	3854283	2.25	0.59	1.36	1.36	1.03
RNAP_peak_-_1241	3858508	2.79	0.05	1.23	1.04	0.87
RNAP_peak_-_1242	3864133	1.84	1.14	3.92	1.59	2.36
RNAP_peak_-_1243	3865008	2.94	0.97	4.49	2.71	1.92
RNAP_peak_-_1244	3865458	4.28	0.95	4.80	2.53	2.34
RNAP_peak_-_1245	3873343	1.66	0.77	1.49	0.84	1.11
RNAP_peak_-_1246	3874968	0.88	1.53	2.11	1.70	2.03
RNAP_peak_-_1247	3875593	1.64	2.08	2.03	2.10	1.87
RNAP_peak_-_1248	3878169	3.12	2.54	3.17	2.43	3.07
RNAP_peak_-_1249	3879721	1.48	2.20	2.21	1.86	1.76
RNAP_peak_-_1250	3882021	4.88	4.69	3.94	3.84	3.75
RNAP_peak_-_1251	3891897	2.78	1.41	1.50	2.10	2.20
RNAP_peak_-_1252	3894622	3.21	2.93	1.72	1.07	1.83
RNAP_peak_-_1253	3899022	1.64	-0.19	1.79	1.34	0.64
RNAP_peak_-_1254	3900422	1.10	-0.64	0.88	0.83	0.51
RNAP_peak_-_1255	3909348	1.16	1.58	1.82	1.29	1.55

RNAP_peak_-_1256	3913232	2.50	3.69	2.65	2.32	3.01
RNAP_peak_-_1257	3920532	3.73	4.50	3.78	2.84	3.42
RNAP_peak_-_1258	3923657	1.87	3.12	2.48	1.06	2.09
RNAP_peak_-_1259	3924507	2.82	2.72	2.14	2.25	2.66
RNAP_peak_-_1260	3925057	1.96	2.29	1.36	2.06	2.94
RNAP_peak_-_1261	3927732	1.47	0.62	1.18	1.36	1.15
RNAP_peak_-_1262	3929157	2.89	1.43	2.62	2.35	2.71
RNAP_peak_-_1263	3939432	4.65	5.65	4.88	5.05	4.60
RNAP_peak_-_1264	3946013	1.88	3.61	2.73	2.00	2.42
RNAP_peak_-_1265	3948113	4.21	4.27	4.20	4.80	4.90
RNAP_peak_-_1266	3955636	1.87	2.72	1.77	1.07	1.56
RNAP_peak_-_1267	3958061	4.51	3.17	2.71	2.47	3.34
RNAP_peak_-_1268	3958611	3.98	1.98	2.18	2.09	2.11
RNAP_peak_-_1269	3963736	4.87	4.32	4.87	4.45	4.70
RNAP_peak_-_1270	3984212	4.52	3.35	2.32	2.90	3.67
RNAP_peak_-_1271	3987412	2.86	1.96	2.23	2.07	2.23
RNAP_peak_-_1272	3989037	3.82	3.47	3.99	3.83	4.20
RNAP_peak_-_1273	3992165	1.76	2.31	1.70	2.00	2.49
RNAP_peak_-_1274	3998965	2.21	2.51	2.64	1.63	1.94
RNAP_peak_-_1275	4001065	2.41	1.37	1.67	2.24	1.34
RNAP_peak_-_1276	4002690	2.99	1.99	1.34	1.50	1.63
RNAP_peak_-_1277	4007015	3.66	2.04	2.23	2.38	2.61
RNAP_peak_-_1278	4010890	1.79	2.80	4.03	0.23	1.96
RNAP_peak_-_1279	4014190	3.05	1.31	2.43	2.08	2.73
RNAP_peak_-_1280	4023140	4.24	2.76	2.70	2.65	2.27
RNAP_peak_-_1281	4028967	4.36	0.70	0.78	0.49	1.32
RNAP_peak_-_1282	4040070	2.72	1.75	1.77	1.28	1.65
RNAP_peak_-_1283	4044856	3.46	1.45	1.67	2.26	1.53
RNAP_peak_-_1284	4049006	5.35	2.37	2.29	3.85	2.33
RNAP_peak_-_1285	4051856	3.38	3.53	3.05	3.13	3.98
RNAP_peak_-_1286	4054356	1.45	4.42	0.73	4.17	4.70
RNAP_peak_-_1287	4056131	4.42	4.44	2.39	4.01	3.85
RNAP_peak_-_1288	4062856	2.36	0.17	1.57	1.42	1.05
RNAP_peak_-_1289	4067356	0.80	0.13	0.90	0.76	0.78
RNAP_peak_-_1290	4079308	1.36	2.66	1.43	1.56	1.47
RNAP_peak_-_1291	4083958	4.44	3.28	1.75	1.64	2.73
RNAP_peak_-_1292	4090908	1.62	-0.27	0.71	0.90	0.72
RNAP_peak_-_1293	4098845	3.42	1.34	0.24	0.73	2.44
RNAP_peak_-_1294	4100820	2.53	0.95	2.01	1.54	1.51
RNAP_peak_-_1295	4103845	3.65	1.92	4.38	2.04	2.90
RNAP_peak_-_1296	4109548	2.22	1.77	2.86	2.01	2.87
RNAP_peak_-_1297	4110248	2.25	1.33	2.25	1.45	2.17
RNAP_peak_-_1298	4112548	0.75	1.58	1.75	1.53	1.54
RNAP_peak_-_1299	4116373	3.83	2.26	2.77	2.43	2.72
RNAP_peak_-_1300	4117273	2.65	2.90	3.35	3.45	3.61
RNAP_peak_-_1301	4118373	1.71	1.60	2.26	1.40	1.46
RNAP_peak_-_1302	4120298	3.29	2.18	4.52	2.50	2.19
RNAP_peak_-_1303	4121123	2.63	2.80	2.94	2.08	2.20
RNAP_peak_-_1304	4122623	1.11	1.74	1.54	0.99	1.29
RNAP_peak_-_1305	4124898	3.80	3.94	4.25	3.76	3.53
RNAP_peak_-_1306	4126623	3.46	2.48	4.95	1.63	2.53
RNAP_peak_-_1307	4131798	2.72	2.84	4.51	2.40	3.29
RNAP_peak_-_1308	4146473	0.84	1.46	1.20	1.46	1.51
RNAP_peak_-_1309	4148348	1.65	2.84	2.62	2.24	2.74
RNAP_peak_-_1310	4151148	1.18	2.79	2.75	2.51	2.89
RNAP_peak_-_1311	4156498	1.78	2.62	2.10	1.63	1.88
RNAP_peak_-_1312	4158885	4.73	3.00	2.50	2.38	3.66
RNAP_peak_-_1313	4161410	2.93	2.04	1.96	1.90	1.99
RNAP_peak_-_1314	4164610	4.31	5.40	4.60	4.33	4.33
RNAP_peak_-_1315	4173360	4.14	5.64	3.93	3.83	4.41
RNAP_peak_-_1316	4188374	2.92	2.72	2.55	2.68	3.05
RNAP_peak_-_1317	4194324	2.35	3.36	2.99	3.40	3.68
RNAP_peak_-_1318	4194799	2.23	3.02	2.23	2.54	2.36

RNAP_peak_-_1319	4205650	3.40	4.72	2.77	3.51	2.99
RNAP_peak_-_1320	4212152	1.89	2.71	3.97	0.99	1.71
RNAP_peak_-_1321	4220632	1.08	2.34	1.42	1.71	1.91
RNAP_peak_-_1322	4221607	2.74	3.11	1.79	2.53	2.93
RNAP_peak_-_1323	4228382	1.45	1.55	2.25	1.61	2.03
RNAP_peak_-_1324	4229808	3.01	3.75	1.97	2.69	3.53
RNAP_peak_-_1325	4231558	2.58	3.79	2.68	2.76	3.64
RNAP_peak_-_1326	4238208	1.30	0.24	1.49	2.12	0.93
RNAP_peak_-_1327	4240308	1.21	0.46	1.09	1.05	0.74
RNAP_peak_-_1328	4244534	0.58	1.30	0.14	-0.08	0.70
RNAP_peak_-_1329	4254692	3.99	2.60	2.47	2.44	2.50
RNAP_peak_-_1330	4258042	4.01	1.57	1.90	2.54	2.09
RNAP_peak_-_1331	4262342	1.96	2.05	2.14	1.62	1.90
RNAP_peak_-_1332	4267292	2.69	1.01	1.43	2.26	1.63
RNAP_peak_-_1333	4271992	4.36	2.68	4.15	3.79	3.87
RNAP_peak_-_1334	4273142	4.36	1.73	2.45	4.11	1.94
RNAP_peak_-_1335	4275417	3.65	0.88	1.97	1.73	1.50
RNAP_peak_-_1336	4276167	3.94	2.12	2.28	2.52	1.81
RNAP_peak_-_1337	4280967	2.72	0.47	1.17	1.98	1.38
RNAP_peak_-_1338	4285443	1.03	0.89	1.22	1.31	1.38
RNAP_peak_-_1339	4295118	2.56	1.35	2.15	2.42	2.14
RNAP_peak_-_1340	4297343	0.99	0.84	1.74	3.81	2.03
RNAP_peak_-_1341	4302618	1.08	1.02	1.33	1.04	1.55
RNAP_peak_-_1342	4304618	1.46	0.32	1.29	0.73	0.94
RNAP_peak_-_1343	4309019	0.89	-0.02	0.70	0.58	0.38
RNAP_peak_-_1344	4311069	2.04	0.61	1.22	0.98	0.95
RNAP_peak_-_1345	4313694	1.84	-0.31	0.81	0.91	0.30
RNAP_peak_-_1346	4323669	1.06	0.48	1.06	1.35	0.53
RNAP_peak_-_1347	4324819	3.06	1.99	2.13	2.82	1.60
RNAP_peak_-_1348	4331994	0.89	-0.02	1.26	0.81	0.83
RNAP_peak_-_1349	4336769	2.15	0.21	0.89	0.99	0.67
RNAP_peak_-_1350	4339819	1.30	0.81	1.52	1.29	1.48
RNAP_peak_-_1351	4347019	2.54	1.19	1.18	2.92	1.47
RNAP_peak_-_1352	4348598	1.11	1.37	1.30	1.13	1.16
RNAP_peak_-_1353	4349823	3.41	0.82	1.85	2.17	1.39
RNAP_peak_-_1354	4352998	1.69	0.18	0.99	0.51	0.60
RNAP_peak_-_1355	4354298	2.01	0.18	0.80	0.59	0.83
RNAP_peak_-_1356	4358523	2.17	0.20	1.29	1.27	1.05
RNAP_peak_-_1357	4360024	2.41	3.41	2.53	1.87	1.98
RNAP_peak_-_1358	4360574	2.93	4.36	3.33	2.57	3.15
RNAP_peak_-_1359	4360799	2.76	5.08	3.44	3.01	3.08
RNAP_peak_-_1360	4361249	2.52	3.75	2.39	2.52	2.26
RNAP_peak_-_1361	4363424	1.08	1.88	1.86	1.06	2.40
RNAP_peak_-_1362	4364924	3.43	2.55	3.33	2.40	3.33
RNAP_peak_-_1363	4366524	3.87	1.45	4.26	2.67	3.00
RNAP_peak_-_1364	4368424	4.57	1.84	4.53	2.57	2.35
RNAP_peak_-_1365	4372249	2.67	2.19	2.10	1.92	2.13
RNAP_peak_-_1366	4373824	3.93	3.85	3.54	3.67	3.70
RNAP_peak_-_1367	4375724	2.40	2.34	2.62	2.38	2.06
RNAP_peak_-_1368	4377049	1.56	0.83	1.38	1.09	0.75
RNAP_peak_-_1369	4380224	3.08	0.77	3.39	4.12	3.51
RNAP_peak_-_1370	4388449	1.18	2.38	2.24	2.13	2.31
RNAP_peak_-_1371	4389550	3.05	3.98	3.46	3.56	3.19
RNAP_peak_-_1372	4391952	3.61	2.68	2.50	2.39	2.18
RNAP_peak_-_1373	4415120	2.25	0.78	1.57	1.63	1.25
RNAP_peak_-_1374	4416420	1.57	0.35	1.46	0.90	1.02
RNAP_peak_-_1375	4423020	3.42	4.67	3.44	3.58	3.92
RNAP_peak_-_1376	4425520	1.40	2.03	1.60	2.53	1.74
RNAP_peak_-_1377	4426745	2.75	2.03	2.59	2.74	2.57
RNAP_peak_-_1378	4427770	2.06	1.46	1.80	1.83	1.49
RNAP_peak_-_1379	4431095	1.63	0.65	0.55	0.92	0.74
RNAP_peak_-_1380	4432070	1.26	0.09	0.87	1.34	1.20
RNAP_peak_-_1381	4434595	3.23	0.83	2.08	2.07	1.77

RNAP_peak_-_1382	4437395	3.22	1.39	2.58	3.53	2.36
RNAP_peak_-_1383	4439247	4.02	2.39	3.16	2.69	3.01
RNAP_peak_-_1384	4440247	2.62	1.79	2.53	2.28	2.41
RNAP_peak_-_1385	4447622	3.07	3.04	2.79	2.33	2.49
RNAP_peak_-_1386	4453747	3.80	2.15	1.98	2.33	1.98
RNAP_peak_-_1387	4455997	2.56	2.28	1.94	2.31	2.12
RNAP_peak_-_1388	4460672	3.19	0.08	3.13	1.23	1.03
RNAP_peak_-_1389	4465356	4.34	4.04	4.42	3.11	5.00
RNAP_peak_-_1390	4468660	1.30	3.41	1.81	1.15	3.19
RNAP_peak_-_1391	4470460	2.53	4.44	2.71	1.57	2.17
RNAP_peak_-_1392	4471260	1.49	2.57	1.83	1.31	1.07
RNAP_peak_-_1393	4472135	1.23	1.43	2.01	1.52	1.40
RNAP_peak_-_1394	4476660	2.91	2.18	3.23	2.37	2.03
RNAP_peak_-_1395	4477360	2.93	1.70	2.33	2.41	1.93
RNAP_peak_-_1396	4481938	2.70	2.94	3.85	2.50	2.70
RNAP_peak_-_1397	4482263	2.26	2.74	3.31	2.17	2.43
RNAP_peak_-_1398	4484113	4.09	2.91	3.14	2.62	3.01
RNAP_peak_-_1399	4488038	1.25	0.85	1.16	1.12	1.01
RNAP_peak_-_1400	4489288	2.53	1.40	2.02	1.97	1.91
RNAP_peak_-_1401	4492763	1.88	0.38	1.46	1.22	0.99
RNAP_peak_-_1402	4494388	4.08	4.41	3.66	2.65	3.98
RNAP_peak_-_1403	4497538	2.92	2.71	2.95	2.99	3.21
RNAP_peak_-_1404	4498563	3.85	1.72	1.96	2.02	2.28
RNAP_peak_-_1405	4499038	3.48	1.17	1.01	1.35	1.45
RNAP_peak_-_1406	4501488	1.82	0.67	1.13	1.07	1.04
RNAP_peak_-_1407	4504738	3.14	1.32	2.72	2.09	2.00
RNAP_peak_-_1408	4506638	1.24	0.88	1.44	1.34	1.46
RNAP_peak_-_1409	4512845	0.99	-0.04	-0.09	-0.02	0.20
RNAP_peak_-_1410	4516345	2.92	2.38	2.90	2.67	3.51
RNAP_peak_-_1411	4518570	2.93	1.51	2.44	1.86	2.17
RNAP_peak_-_1412	4520220	1.95	0.77	1.82	1.41	0.93
RNAP_peak_-_1413	4521870	1.47	0.25	1.05	0.52	0.58
RNAP_peak_-_1414	4523945	1.61	0.22	2.43	1.26	1.26
RNAP_peak_-_1415	4525945	2.92	2.14	2.60	2.65	2.82
RNAP_peak_-_1416	4529820	0.83	0.64	2.01	1.52	1.66
RNAP_peak_-_1417	4532095	1.86	2.70	2.58	1.97	2.85
RNAP_peak_-_1418	4532895	1.61	1.45	1.62	1.52	1.79
RNAP_peak_-_1419	4536895	3.02	0.06	1.59	1.27	0.72
RNAP_peak_-_1420	4537695	1.93	0.86	1.35	1.79	1.22
RNAP_peak_-_1421	4554521	2.74	1.15	1.33	2.30	1.89
RNAP_peak_-_1422	4556296	1.04	1.21	1.48	1.24	1.46
RNAP_peak_-_1423	4557496	2.22	0.32	0.77	0.70	0.58
RNAP_peak_-_1424	4565273	2.18	0.12	1.76	2.07	1.38
RNAP_peak_-_1425	4566756	3.24	0.81	3.46	3.72	3.38
RNAP_peak_-_1426	4569731	3.24	2.88	2.81	4.07	2.91
RNAP_peak_-_1427	4577094	2.85	0.91	1.51	1.41	1.18
RNAP_peak_-_1428	4577920	2.17	1.49	1.60	1.68	1.30
RNAP_peak_-_1429	4581221	2.07	1.91	2.25	1.33	1.90
RNAP_peak_-_1430	4584849	2.19	1.52	2.98	2.50	3.15
RNAP_peak_-_1431	4589474	2.99	2.82	2.10	2.04	1.98
RNAP_peak_-_1432	4592749	1.20	0.43	0.86	1.10	1.06
RNAP_peak_-_1433	4597424	1.84	2.40	2.17	1.15	1.93
RNAP_peak_-_1434	4599674	3.07	1.13	1.84	1.39	1.72
RNAP_peak_-_1435	4601074	3.01	0.32	2.01	2.00	1.95
RNAP_peak_-_1436	4603699	2.73	5.08	2.84	2.10	4.55
RNAP_peak_-_1437	4604174	3.17	5.97	4.07	2.56	4.36
RNAP_peak_-_1438	4605674	2.56	2.90	2.23	1.85	1.62
RNAP_peak_-_1439	4615374	0.86	-0.26	1.28	0.74	1.64
RNAP_peak_-_1440	4622949	1.64	1.90	1.49	1.02	1.34
RNAP_peak_-_1441	4628649	3.06	1.86	2.87	2.25	2.47
RNAP_peak_-_1442	4631699	2.47	2.26	1.66	1.96	2.16
RNAP_peak_-_1443	4633174	4.33	3.19	3.45	3.67	3.44
RNAP_peak_-_1444	4638643	4.95	2.91	3.81	3.18	3.34