

Item	Source	FieldID	ObjID	Capsid Max Intensity	Est # Capsids	Capsid>Cent
1	3_WT.nd2	1	1	4830	2	262.08
2	3_WT.nd2	1	2	2681	1	231.37
3	3_WT.nd2	1	3	2678	1	28
4	3_WT.nd2	1	4	2795	1	223.57
5	3_WT.nd2	1	5	2647	1	234.8
6	3_WT.nd2	1	6	2763	1	221.55
7	3_WT.nd2	1	7	3367	1	221.07
8	3_WT.nd2	1	8	2595	1	214.62
9	3_WT.nd2	1	9	2665	1	201.36
10	3_WT.nd2	1	10	2675	1	261.87
11	3_WT.nd2	1	11	2351	1	158.11
12	3_WT.nd2	1	12	3109	1	138.97
13	3_WT.nd2	1	13	2563	1	93.98
14	3_WT.nd2	1	14	2867	1	171.41
15	3_WT.nd2	1	15	3056	1	124.08
16	3_WT.nd2	1	16	2360	1	107.48
17	3_WT.nd2	1	17	2622	1	157.28
18	3_WT.nd2	1	18	3922	1	142.36
19	3_WT.nd2	1	19	2710	1	168.15
20	3_WT.nd2	1	20	2689	1	229.31
21	3_WT.nd2	1	21	3871	1	149.83
22	3_WT.nd2	1	22	2486	1	109.04
23	3_WT.nd2	1	23	4676	2	154.35
24	3_WT.nd2	1	24	2821	1	61.74
25	3_WT.nd2	1	25	4330	2	150.62
26	3_WT.nd2	1	26	2577	1	70.71
27	3_WT.nd2	1	27	2398	1	197.73
28	3_WT.nd2	1	28	2766	1	61.29
29	3_WT.nd2	1	29	3477	1	46.67
30	3_WT.nd2	1	30	2511	1	101.84
31	3_WT.nd2	1	31	5032	2	46.65
32	3_WT.nd2	1	32	4378	2	36.72
33	3_WT.nd2	1	33	3267	1	19.8
34	3_WT.nd2	1	34	7319	3	34.93
35	3_WT.nd2	1	35	4579	2	30.08
36	3_WT.nd2	1	36	3927	1	25.02
37	3_WT.nd2	1	37	2929	1	75
38	3_WT.nd2	1	38	4214	1	24
39	3_WT.nd2	1	39	4138	1	18
40	3_WT.nd2	1	40	3584	1	17.09
41	3_WT.nd2	1	41	4016	1	21.02
42	3_WT.nd2	1	42	2811	1	30.41

43	3_WT.nd2	1	43	4130	1	21.21
44	3_WT.nd2	1	44	4264	2	30.41
45	3_WT.nd2	1	45	4177	1	26.25
46	3_WT.nd2	1	46	3534	1	24
47	3_WT.nd2	1	47	3409	1	35
48	3_WT.nd2	1	48	3494	1	41.34
49	3_WT.nd2	1	49	2703	1	127.46
50	3_WT.nd2	1	50	2471	1	107.63
51	3_WT.nd2	1	51	2539	1	198.77
52	3_WT.nd2	1	52	64097	23	142.7
53	3_WT.nd2	1	53	3077	1	225.7
54	3_WT.nd2	1	54	3176	1	211.52
55	3_WT.nd2	1	55	3863	1	210.74
56	3_WT.nd2	1	56	3098	1	177.45
57	3_WT.nd2	1	57	2842	1	170.56
58	3_WT.nd2	1	58	2674	1	160.38
59	3_WT.nd2	1	59	3226	1	182.79
60	3_WT.nd2	1	60	3710	1	234.83
61	3_WT.nd2	1	61	4495	2	192.42
62	3_WT.nd2	1	62	4855	2	198.15
63	3_WT.nd2	1	63	3618	1	203
64	3_WT.nd2	1	64	2827	1	212.32
65	3_WT.nd2	1	65	2800	1	186.6
66	3_WT.nd2	1	66	3416	1	226.24
67	3_WT.nd2	1	67	64403	23	217.42
68	3_WT.nd2	1	68	5310	2	219.59
69	3_WT.nd2	1	69	3608	1	222.77
70	3_WT.nd2	1	70	3817	1	230.21
71	3_WT.nd2	1	71	4283	2	224.56
72	3_WT.nd2	1	72	2500	1	207
73	3_WT.nd2	1	73	2516	1	212
74	3_WT.nd2	1	74	2233	1	212.55
75	3_WT.nd2	1	75	2985	1	205.79
76	3_WT.nd2	1	76	2671	1	227.18
77	3_WT.nd2	1	77	2791	1	222.8
78	3_WT.nd2	1	78	3571	1	231.89
79	3_WT.nd2	1	79	2857	1	237.98
80	3_WT.nd2	1	80	4190	1	230.67
81	3_WT.nd2	1	81	29313	10	236.3
82	3_WT.nd2	1	82	3206	1	251.06
83	3_WT.nd2	1	83	3460	1	252
84	3_WT.nd2	1	84	3486	1	252
85	3_WT.nd2	1	85	3116	1	252.05

86	3_WT.nd2	1	86	2754	1	256.38
87	3_WT.nd2	1	87	3210	1	248.02
88	3_WT.nd2	1	88	33858	12	257.01
89	3_WT.nd2	1	89	3433	1	269
90	3_WT.nd2	1	90	2852	1	272.31
91	3_WT.nd2	1	91	2326	1	289.67
92	3_WT.nd2	1	92	2824	1	300.19
93	3_WT.nd2	1	93	2355	1	352.13
94	3_WT.nd2	1	94	3434	1	369.01
95	3_WT.nd2	1	95	3513	1	363.98
96	3_WT.nd2	1	96	2540	1	357
97	3_WT.nd2	2	1	3053	1	499.6
98	3_WT.nd2	2	2	2898	1	492.88
99	3_WT.nd2	2	3	3610	1	490.16
100	3_WT.nd2	2	4	2751	1	553.24
101	3_WT.nd2	2	5	4877	2	396.21
102	3_WT.nd2	2	6	4099	1	380.61
103	3_WT.nd2	2	7	4412	2	375.93
104	3_WT.nd2	2	8	3130	1	369.63
105	3_WT.nd2	2	9	2888	1	363.46
106	3_WT.nd2	2	10	3204	1	356.79
107	3_WT.nd2	2	11	3069	1	357.34
108	3_WT.nd2	2	12	3206	1	353.79
109	3_WT.nd2	2	13	28573	10	354.38
110	3_WT.nd2	2	14	2573	1	302.96
111	3_WT.nd2	2	15	2757	1	292.75
112	3_WT.nd2	2	16	2539	1	297.88
113	3_WT.nd2	2	17	2440	1	224.51
114	3_WT.nd2	2	18	3435	1	173
115	3_WT.nd2	2	19	2770	1	165
116	3_WT.nd2	2	20	2415	1	308.15
117	3_WT.nd2	2	21	2808	1	126.91
118	3_WT.nd2	2	22	3109	1	242.04
119	3_WT.nd2	2	23	2140	1	212.62
120	3_WT.nd2	2	24	34920	12	66
121	3_WT.nd2	2	25	3016	1	245.6
122	3_WT.nd2	2	26	2385	1	265.71
123	3_WT.nd2	2	27	4127	1	56.08
124	3_WT.nd2	2	28	2501	1	362.83
125	3_WT.nd2	2	29	2257	1	410.58
126	3_WT.nd2	2	30	4341	2	232.36
127	3_WT.nd2	2	31	3086	1	21.93
128	3_WT.nd2	2	32	2654	1	239

129	3_WT.nd2	2	33	2652	1	209.68
130	3_WT.nd2	2	34	4784	2	158.11
131	3_WT.nd2	2	35	3115	1	23
132	3_WT.nd2	2	36	3111	1	95.86
133	3_WT.nd2	2	37	2849	1	333.53
134	3_WT.nd2	2	38	2354	1	346.55
135	3_WT.nd2	2	39	3301	1	375.83
136	3_WT.nd2	2	40	3503	1	125.24
137	3_WT.nd2	2	41	3569	1	57.71
138	3_WT.nd2	2	42	36588	13	122.54
139	3_WT.nd2	2	43	2724	1	115.12
140	3_WT.nd2	2	44	3043	1	74.06
141	3_WT.nd2	2	45	3709	1	82.73
142	3_WT.nd2	2	46	2703	1	64.14
143	3_WT.nd2	2	47	4661	2	47.51
144	3_WT.nd2	2	48	2957	1	41.18
145	3_WT.nd2	2	49	3103	1	32.39
146	3_WT.nd2	2	50	2420	1	30.59
147	3_WT.nd2	2	51	2312	1	94.26
148	3_WT.nd2	2	52	2722	1	22.85
149	3_WT.nd2	2	53	5387	2	127.46
150	3_WT.nd2	3	1	2836	1	310.5
151	3_WT.nd2	3	2	3182	1	304.81
152	3_WT.nd2	3	3	2878	1	298.81
153	3_WT.nd2	3	4	2908	1	297.93
154	3_WT.nd2	3	5	3545	1	282.46
155	3_WT.nd2	3	6	2677	1	290.77
156	3_WT.nd2	3	7	3717	1	280.44
157	3_WT.nd2	3	8	2880	1	275.59
158	3_WT.nd2	3	9	4044	1	241.13
159	3_WT.nd2	3	10	2697	1	4
160	3_WT.nd2	3	11	2781	1	12.21
161	3_WT.nd2	3	12	3078	1	33.94
162	3_WT.nd2	3	13	3096	1	29.7
163	3_WT.nd2	3	14	47003	17	24.76
164	3_WT.nd2	3	15	3283	1	20.52
165	3_WT.nd2	3	16	3274	1	32.45
166	3_WT.nd2	3	17	2536	1	71.12
167	3_WT.nd2	3	18	4271	2	10.63
168	3_WT.nd2	3	19	3683	1	267
169	3_WT.nd2	3	20	3266	1	0
170	3_WT.nd2	3	21	4468	2	6.4
171	3_WT.nd2	3	22	2803	1	0

172	3_WT.nd2	3	23	2562	1	0
173	3_WT.nd2	3	24	47602	17	8
174	3_WT.nd2	3	25	4825	2	7
175	3_WT.nd2	3	26	2549	1	39.12
176	3_WT.nd2	3	27	4921	2	6.4
177	3_WT.nd2	3	28	7072	3	8.6
178	3_WT.nd2	3	29	4875	2	17.09
179	3_WT.nd2	3	30	2336	1	78.52
180	3_WT.nd2	3	31	25432	9	22
181	3_WT.nd2	3	32	2729	1	53.34
182	3_WT.nd2	3	33	26595	9	15
183	3_WT.nd2	3	34	29458	10	29.55
184	3_WT.nd2	3	35	3070	1	15.81
185	3_WT.nd2	3	36	4407	2	24.7
186	3_WT.nd2	3	37	34404	12	30.89
187	3_WT.nd2	3	38	3405	1	13.42
188	3_WT.nd2	3	39	2679	1	36.62
189	3_WT.nd2	3	40	3431	1	0
190	3_WT.nd2	3	41	3402	1	21.19
191	3_WT.nd2	3	42	3229	1	0
192	3_WT.nd2	3	43	2869	1	29
193	3_WT.nd2	3	44	2471	1	73.54
194	3_WT.nd2	3	45	39317	14	59.48
195	3_WT.nd2	3	46	2822	1	61
196	3_WT.nd2	3	47	3197	1	0
197	3_WT.nd2	3	48	2493	1	137.06
198	3_WT.nd2	3	49	2536	1	71.4
199	3_WT.nd2	3	50	2675	1	115.74
200	3_WT.nd2	3	51	2463	1	128.88
201	3_WT.nd2	3	52	2454	1	75.17
202	3_WT.nd2	3	53	2973	1	96.8
203	3_WT.nd2	3	54	2629	1	144
204	3_WT.nd2	3	55	2632	1	140.58
205	3_WT.nd2	3	56	3088	1	108.47
206	3_WT.nd2	3	57	2616	1	83.68
207	3_WT.nd2	3	58	2973	1	92.85
208	3_WT.nd2	3	59	3564	1	68.24
209	3_WT.nd2	3	60	2464	1	137
210	3_WT.nd2	3	61	3319	1	55.87
211	3_WT.nd2	3	62	3138	1	67.36
212	3_WT.nd2	3	63	3105	1	77.23
213	3_WT.nd2	3	64	3738	1	67.62
214	3_WT.nd2	3	65	2606	1	143.38

215	3_WT.nd2	3	66	2565	1	74.25
216	3_WT.nd2	3	67	2688	1	59.46
217	3_WT.nd2	3	68	2756	1	51.87
218	3_WT.nd2	3	69	2723	1	57.14
219	3_WT.nd2	3	70	3125	1	69.46
220	3_WT.nd2	3	71	3567	1	15
221	3_WT.nd2	3	72	2705	1	95.52
222	3_WT.nd2	3	73	3522	1	10.82
223	3_WT.nd2	3	74	2563	1	135.19
224	3_WT.nd2	3	75	3319	1	13.34
225	3_WT.nd2	3	76	2770	1	20
226	3_WT.nd2	3	77	48248	17	26
227	3_WT.nd2	3	78	3675	1	31.06
228	3_WT.nd2	3	79	2594	1	77.03
229	3_WT.nd2	3	80	2817	1	51.35
230	3_WT.nd2	3	81	3267	1	88
231	3_WT.nd2	3	82	2630	1	92.54
232	3_WT.nd2	3	83	2895	1	92.05
233	3_WT.nd2	4	1	3030	1	115.92
234	3_WT.nd2	4	2	2818	1	300.42
235	3_WT.nd2	4	3	3424	1	289.15
236	3_WT.nd2	4	4	3508	1	278.3
237	3_WT.nd2	4	5	2889	1	260.77
238	3_WT.nd2	4	6	2897	1	271.04
239	3_WT.nd2	4	7	2631	1	1
240	3_WT.nd2	4	8	2606	1	0
241	3_WT.nd2	4	9	2571	1	2.24
242	3_WT.nd2	4	10	3191	1	241
243	3_WT.nd2	4	11	2470	1	63.07
244	3_WT.nd2	4	12	40628	14	16.28
245	3_WT.nd2	4	13	2519	1	25.46
246	3_WT.nd2	4	14	3094	1	34.66
247	3_WT.nd2	4	15	2320	1	50.92
248	3_WT.nd2	4	16	2488	1	5.39
249	3_WT.nd2	4	17	2766	1	29
250	3_WT.nd2	4	18	3029	1	21.93
251	3_WT.nd2	4	19	3384	1	11.4
252	3_WT.nd2	4	20	3087	1	121
253	3_WT.nd2	4	21	3429	1	267
254	3_WT.nd2	4	22	2911	1	21
255	3_WT.nd2	4	23	2657	1	43
256	3_WT.nd2	4	24	3272	1	16.76
257	3_WT.nd2	4	25	4170	1	9

258	3_WT.nd2	4	26	3183	1	6
259	3_WT.nd2	4	27	3339	1	10
260	3_WT.nd2	4	28	4238	2	17.2
261	3_WT.nd2	4	29	4157	1	11.31
262	3_WT.nd2	4	30	3951	1	21.93
263	3_WT.nd2	4	31	3664	1	22.2
264	3_WT.nd2	4	32	4363	2	21.93
265	3_WT.nd2	4	33	2614	1	0
266	3_WT.nd2	4	34	4003	1	14
267	3_WT.nd2	4	35	2755	1	40.79
268	3_WT.nd2	4	36	2870	1	64.66
269	3_WT.nd2	4	37	2866	1	21.93
270	3_WT.nd2	4	38	3824	1	15.56
271	3_WT.nd2	4	39	3049	1	20.25
272	3_WT.nd2	4	40	2830	1	41.68
273	3_WT.nd2	4	41	5862	2	6
274	3_WT.nd2	4	42	5674	2	21.54
275	3_WT.nd2	4	43	3417	1	0
276	3_WT.nd2	4	44	2777	1	32
277	3_WT.nd2	4	45	2910	1	138.92
278	3_WT.nd2	4	46	3249	1	12
279	3_WT.nd2	4	47	2631	1	75
280	3_WT.nd2	4	48	3088	1	144.51
281	3_WT.nd2	4	49	2661	1	142.09
282	3_WT.nd2	4	50	2980	1	0
283	3_WT.nd2	4	51	2713	1	143.38
284	3_WT.nd2	4	52	2654	1	75.01
285	3_WT.nd2	4	53	2614	1	59.14
286	3_WT.nd2	4	54	2778	1	68.54
287	3_WT.nd2	4	55	3236	1	15
288	3_WT.nd2	4	56	37438	13	11.31
289	3_WT.nd2	4	57	3088	1	10
290	3_WT.nd2	4	58	2826	1	12.37
291	3_WT.nd2	4	59	3637	1	35.36
292	3_WT.nd2	4	60	3938	1	25
293	3_WT.nd2	5	1	2746	1	33.38
294	3_WT.nd2	5	2	2836	1	16
295	3_WT.nd2	5	3	2823	1	9.49
296	3_WT.nd2	5	4	2970	1	14.04
297	3_WT.nd2	5	5	2294	1	0
298	3_WT.nd2	5	6	2425	1	39
299	3_WT.nd2	5	7	2700	1	86.68
300	3_WT.nd2	5	8	2844	1	143.27

301	3_WT.nd2	5	9	2881	1	250.51
302	3_WT.nd2	5	10	3401	1	232.59
303	3_WT.nd2	5	11	2872	1	236.93
304	3_WT.nd2	5	12	3087	1	248.77
305	3_WT.nd2	5	13	3666	1	257.42
306	3_WT.nd2	5	14	2490	1	206.29
307	3_WT.nd2	5	15	3165	1	260.69
308	3_WT.nd2	5	16	3464	1	261.32
309	3_WT.nd2	5	17	2943	1	187.04
310	3_WT.nd2	5	18	3859	1	265.37
311	3_WT.nd2	5	19	2417	1	96.17
312	3_WT.nd2	5	20	3084	1	262.07
313	3_WT.nd2	5	21	2851	1	262
314	3_WT.nd2	5	22	3671	1	63
315	3_WT.nd2	5	23	2810	1	263.05
316	3_WT.nd2	5	24	3087	1	13
317	3_WT.nd2	5	25	2625	1	310.23
318	3_WT.nd2	5	26	2738	1	65.19
319	3_WT.nd2	5	27	3042	1	43.17
320	3_WT.nd2	5	28	3400	1	258.28
321	3_WT.nd2	5	29	2878	1	38.59
322	3_WT.nd2	5	30	3513	1	250.06
323	3_WT.nd2	5	31	3143	1	64.85
324	3_WT.nd2	5	32	3391	1	60.54
325	3_WT.nd2	5	33	2922	1	46.69
326	3_WT.nd2	5	34	2709	1	35.47
327	3_WT.nd2	5	35	2436	1	54.74
328	3_WT.nd2	5	36	3282	1	44.55
329	3_WT.nd2	5	37	4040	1	54
330	3_WT.nd2	5	38	2476	1	57
331	3_WT.nd2	5	39	3589	1	16
332	3_WT.nd2	5	40	2449	1	31.02
333	3_WT.nd2	5	41	2954	1	80.53
334	3_WT.nd2	5	42	2526	1	191.44
335	3_WT.nd2	5	43	2771	1	102
336	3_WT.nd2	5	44	3107	1	97.99
337	3_WT.nd2	5	45	3351	1	99.02
338	3_WT.nd2	5	46	3503	1	96.52
339	3_WT.nd2	5	47	2591	1	73.68
340	3_WT.nd2	5	48	2909	1	50.22
341	3_WT.nd2	5	49	2931	1	121.66
342	3_WT.nd2	5	50	2790	1	46.23
343	3_WT.nd2	5	51	2841	1	120.81

344	3_WT.nd2	5	52	4099	1	118.7
345	3_WT.nd2	5	53	2535	1	27.17
346	3_WT.nd2	5	54	4118	1	117.18
347	3_WT.nd2	5	55	4640	2	0
348	3_WT.nd2	5	56	4520	2	116.47
349	3_WT.nd2	5	57	4691	2	113.74
350	3_WT.nd2	5	58	3532	1	0
351	3_WT.nd2	5	59	4855	2	111.02
352	3_WT.nd2	5	60	5030	2	106.53
353	3_WT.nd2	5	61	3679	1	66.29
354	3_WT.nd2	5	62	2927	1	82.86
355	3_WT.nd2	5	63	3197	1	106.22
356	3_WT.nd2	5	64	2678	1	80.45
357	3_WT.nd2	5	65	2505	1	37
358	3_WT.nd2	5	66	5178	2	98.99
359	3_WT.nd2	5	67	2949	1	91.92
360	3_WT.nd2	5	68	3558	1	77.16
361	3_WT.nd2	5	69	2926	1	273.43
362	3_WT.nd2	5	70	2734	1	92.2
363	3_WT.nd2	5	71	3336	1	83.63
364	3_WT.nd2	5	72	3188	1	65.12
365	3_WT.nd2	5	73	2847	1	55
366	3_WT.nd2	5	74	2804	1	63
367	3_WT.nd2	5	75	2502	1	45.97
368	3_WT.nd2	5	76	2595	1	63.03
369	3_WT.nd2	5	77	2791	1	68.26
370	3_WT.nd2	5	78	4499	2	94.49
371	3_WT.nd2	5	79	2991	1	51
372	3_WT.nd2	5	80	3237	1	78.26
373	3_WT.nd2	5	81	3550	1	47.04
374	3_WT.nd2	5	82	4261	2	97.64
375	3_WT.nd2	5	83	2823	1	84.2
376	3_WT.nd2	5	84	3358	1	39.2
377	3_WT.nd2	5	85	4236	2	24.19
378	3_WT.nd2	5	86	5718	2	46
379	3_WT.nd2	5	87	2536	1	106.94
380	3_WT.nd2	5	88	4341	2	35.01
381	3_WT.nd2	5	89	5406	2	34
382	3_WT.nd2	5	90	2856	1	29
383	3_WT.nd2	5	91	2624	1	23.71
384	3_WT.nd2	5	92	5902	2	26
385	3_WT.nd2	5	93	4100	1	116.73
386	3_WT.nd2	5	94	28468	10	26.87

387	3_WT.nd2	5	95	6060	2	22.83
388	3_WT.nd2	5	96	3070	1	5.1
389	3_WT.nd2	5	97	6154	2	10
390	3_WT.nd2	5	98	38489	14	3
391	3_WT.nd2	5	99	6662	2	13.6
392	3_WT.nd2	5	100	4440	2	9.22
393	3_WT.nd2	5	101	5854	2	7.07
394	3_WT.nd2	5	102	4761	2	125.16
395	3_WT.nd2	5	103	3493	1	10
396	3_WT.nd2	5	104	3734	1	19.1
397	3_WT.nd2	5	105	5839	2	5.39
398	3_WT.nd2	5	106	4189	1	6.4
399	3_WT.nd2	5	107	4051	1	0
400	3_WT.nd2	5	108	3633	1	6
401	3_WT.nd2	5	109	4429	2	136.36
402	3_WT.nd2	5	110	4236	2	0
403	3_WT.nd2	5	111	4770	2	7.81
404	3_WT.nd2	5	112	3597	1	0
405	3_WT.nd2	5	113	4201	1	3
406	3_WT.nd2	5	114	3848	1	14.14
407	3_WT.nd2	5	115	4857	2	1.41
408	3_WT.nd2	5	116	3334	1	25
409	3_WT.nd2	5	117	5818	2	16.28
410	3_WT.nd2	5	118	3677	1	60.54
411	3_WT.nd2	5	119	2798	1	60.08
412	3_WT.nd2	5	120	2816	1	57.01
413	3_WT.nd2	5	121	2361	1	56
414	3_WT.nd2	5	122	2610	1	57.04
415	3_WT.nd2	5	123	2624	1	65.3
416	3_WT.nd2	5	124	2481	1	63.53
417	3_WT.nd2	5	125	2744	1	55
418	3_WT.nd2	5	126	3078	1	80
419	3_WT.nd2	5	127	2709	1	20.12
420	3_WT.nd2	5	128	3171	1	0
421	3_WT.nd2	5	129	4059	1	0
422	3_WT.nd2	5	130	2689	1	12
423	3_WT.nd2	6	1	2695	1	430.29
424	3_WT.nd2	6	2	2539	1	399.09
425	3_WT.nd2	6	3	2995	1	207.51
426	3_WT.nd2	6	4	2312	1	223.68
427	3_WT.nd2	6	5	2620	1	205.38
428	3_WT.nd2	6	6	2483	1	175.41
429	3_WT.nd2	6	7	2942	1	78.29

430	3_WT.nd2	6	8	2533	1	166.69
431	3_WT.nd2	6	9	4022	1	43
432	3_WT.nd2	6	10	2583	1	63.78
433	3_WT.nd2	6	11	3563	1	28.18
434	3_WT.nd2	6	12	4644	2	22
435	3_WT.nd2	6	13	3707	1	3
436	3_WT.nd2	6	14	29491	10	3.61
437	3_WT.nd2	6	15	4094	1	0
438	3_WT.nd2	6	16	2765	1	0
439	3_WT.nd2	6	17	2941	1	0
440	3_WT.nd2	6	18	3018	1	0
441	3_WT.nd2	6	19	4045	1	219.18
442	3_WT.nd2	6	20	3154	1	207.14
443	3_WT.nd2	6	21	2388	1	82.33
444	3_WT.nd2	6	22	3144	1	0
445	3_WT.nd2	6	23	3682	1	2
446	3_WT.nd2	6	24	3253	1	192.21
447	3_WT.nd2	6	25	3576	1	205.57
448	3_WT.nd2	6	26	3025	1	198.59
449	3_WT.nd2	6	27	2914	1	52.39
450	3_WT.nd2	6	28	3360	1	185.31
451	3_WT.nd2	6	29	2473	1	48.85
452	3_WT.nd2	6	30	2929	1	37.22
453	3_WT.nd2	6	31	2614	1	174.24
454	3_WT.nd2	6	32	2581	1	152.82
455	3_WT.nd2	6	33	25820	9	39.56
456	3_WT.nd2	6	34	3647	1	36.36
457	3_WT.nd2	6	35	2929	1	117.96
458	3_WT.nd2	6	36	3293	1	50.22
459	3_WT.nd2	6	37	3945	1	49.4
460	3_WT.nd2	6	38	4044	1	112.09
461	3_WT.nd2	6	39	2806	1	136.69
462	3_WT.nd2	6	40	3894	1	94.58
463	3_WT.nd2	6	41	4128	1	85.23
464	3_WT.nd2	6	42	3725	1	120.78
465	3_WT.nd2	6	43	4211	1	120.21
466	3_WT.nd2	6	44	2980	1	119.87
467	3_WT.nd2	6	45	2868	1	45
468	3_WT.nd2	6	46	4672	2	118.7
469	3_WT.nd2	6	47	2545	1	121.81
470	3_WT.nd2	6	48	3504	1	117.18
471	3_WT.nd2	6	49	5412	2	22.8
472	3_WT.nd2	6	50	2719	1	24.04

473	3_WT.nd2	6	51	3322	1	48.17
474	3_WT.nd2	6	52	5980	2	114.28
475	3_WT.nd2	6	53	6834	2	110.8
476	3_WT.nd2	6	54	68265	24	113.16
477	3_WT.nd2	6	55	5493	2	107.3
478	3_WT.nd2	6	56	3863	1	2.83
479	3_WT.nd2	6	57	3659	1	103.02
480	3_WT.nd2	6	58	4097	1	6.08
481	3_WT.nd2	6	59	2857	1	146.29
482	3_WT.nd2	6	60	2937	1	85.09
483	3_WT.nd2	6	61	4774	2	103.39
484	3_WT.nd2	6	62	2663	1	149
485	3_WT.nd2	6	63	6999	2	98.31
486	3_WT.nd2	6	64	2943	1	115
487	3_WT.nd2	6	65	3226	1	120.07
488	3_WT.nd2	6	66	3515	1	24.76
489	3_WT.nd2	6	67	4871	2	91.22
490	3_WT.nd2	6	68	2913	1	162.25
491	3_WT.nd2	6	69	2764	1	70.01
492	3_WT.nd2	6	70	3156	1	39.82
493	3_WT.nd2	6	71	2475	1	47.54
494	3_WT.nd2	6	72	2730	1	50.21
495	3_WT.nd2	6	73	2832	1	107.28
496	3_WT.nd2	6	74	3536	1	121.05
497	3_WT.nd2	6	75	3130	1	129.12
498	3_WT.nd2	6	76	2711	1	55
499	3_WT.nd2	6	77	2795	1	119.85
500	3_WT.nd2	6	78	2631	1	130.03
501	3_WT.nd2	6	79	2530	1	106
502	3_WT.nd2	6	80	4335	2	56.44
503	3_WT.nd2	6	81	2487	1	119.04
504	3_WT.nd2	6	82	2812	1	174.8
505	3_WT.nd2	6	83	3029	1	52.15
506	3_WT.nd2	6	84	2452	1	49.65
507	3_WT.nd2	6	85	2663	1	133.7
508	3_WT.nd2	6	86	2934	1	47.52
509	3_WT.nd2	6	87	3558	1	39
510	3_WT.nd2	6	88	3445	1	116.81
511	3_WT.nd2	6	89	2692	1	67
512	3_WT.nd2	6	90	2898	1	121.61
513	3_WT.nd2	6	91	45977	16	25.5
514	3_WT.nd2	6	92	3244	1	23.19
515	3_WT.nd2	6	93	3414	1	19

516	3_WT.nd2	6	94	3007	1	141.6
517	3_WT.nd2	6	95	3475	1	23.71
518	3_WT.nd2	6	96	47464	17	19
519	3_WT.nd2	6	97	2854	1	120.21
520	3_WT.nd2	6	98	3040	1	9.22
521	3_WT.nd2	6	99	2364	1	148.12
522	3_WT.nd2	6	100	3857	1	12.37
523	3_WT.nd2	6	101	4220	1	7
524	3_WT.nd2	6	102	7229	3	11.4
525	3_WT.nd2	6	103	7154	3	12
526	3_WT.nd2	6	104	5238	2	8.06
527	3_WT.nd2	6	105	2965	1	128.08
528	3_WT.nd2	6	106	39157	14	26.17
529	3_WT.nd2	6	107	3183	1	131.05
530	3_WT.nd2	6	108	5436	2	3
531	3_WT.nd2	6	109	40393	14	10.2
532	3_WT.nd2	6	110	4620	2	14.56
533	3_WT.nd2	6	111	5963	2	1
534	3_WT.nd2	6	112	3834	1	17
535	3_WT.nd2	6	113	2704	1	137.13
536	3_WT.nd2	6	114	5046	2	0
537	3_WT.nd2	6	115	6010	2	0
538	3_WT.nd2	6	116	5110	2	12
539	3_WT.nd2	6	117	4830	2	20
540	3_WT.nd2	6	118	2877	1	47.42
541	3_WT.nd2	6	119	66273	24	2.24
542	3_WT.nd2	6	120	2627	1	28
543	3_WT.nd2	6	121	5943	2	15
544	3_WT.nd2	6	122	3717	1	61.22
545	3_WT.nd2	6	123	3868	1	4.12
546	3_WT.nd2	6	124	5961	2	6.4
547	3_WT.nd2	6	125	6274	2	13.89
548	3_WT.nd2	6	126	3634	1	1.41
549	3_WT.nd2	6	127	2818	1	24.6
550	3_WT.nd2	6	128	2869	1	139.34
551	3_WT.nd2	6	129	2605	1	51.24
552	3_WT.nd2	6	130	2775	1	100.12
553	3_WT.nd2	6	131	2955	1	54.82
554	3_WT.nd2	6	132	2915	1	73.25
555	3_WT.nd2	6	133	2418	1	65.37
556	3_WT.nd2	6	134	2559	1	64.4
557	3_WT.nd2	6	135	4230	2	58
558	3_WT.nd2	6	136	3719	1	67.98

559	3_WT.nd2	6	137	4283	2	69.84
560	3_WT.nd2	6	138	4297	2	63.35
561	3_WT.nd2	6	139	2706	1	25
562	3_WT.nd2	6	140	2363	1	76.28
563	3_WT.nd2	6	141	2690	1	61.98
564	3_WT.nd2	6	142	2592	1	79
565	3_WT.nd2	6	143	2744	1	2
566	3_WT.nd2	6	144	2931	1	16.28
567	3_WT.nd2	7	1	2589	1	446.16
568	3_WT.nd2	7	2	2360	1	87.57
569	3_WT.nd2	7	3	2853	1	81
570	3_WT.nd2	7	4	2253	1	59.41
571	3_WT.nd2	7	5	2902	1	150.07
572	3_WT.nd2	7	6	2786	1	133.54
573	3_WT.nd2	7	7	3260	1	271.53
574	3_WT.nd2	7	8	3255	1	268.07
575	3_WT.nd2	7	9	2686	1	255.56
576	3_WT.nd2	7	10	4263	2	87.82
577	3_WT.nd2	7	11	2555	1	28.3
578	3_WT.nd2	7	12	4616	2	16
579	3_WT.nd2	7	13	2273	1	264.2
580	3_WT.nd2	7	14	2951	1	71.57
581	3_WT.nd2	7	15	2407	1	116.02
582	3_WT.nd2	7	16	3250	1	69.35
583	3_WT.nd2	7	17	2958	1	241.42
584	3_WT.nd2	7	18	3665	1	82.37
585	3_WT.nd2	7	19	2419	1	89
586	3_WT.nd2	7	20	3532	1	23
587	3_WT.nd2	7	21	2308	1	59.23
588	3_WT.nd2	7	22	2396	1	25.18
589	3_WT.nd2	7	23	3865	1	42.94
590	3_WT.nd2	7	24	2466	1	223
591	3_WT.nd2	7	25	2695	1	254.28
592	3_WT.nd2	7	26	2683	1	235
593	3_WT.nd2	7	27	2386	1	248
594	3_WT.nd2	7	28	5865	2	37.12
595	3_WT.nd2	7	29	2734	1	48
596	3_WT.nd2	7	30	4356	2	30.89
597	3_WT.nd2	7	31	5018	2	24.7
598	3_WT.nd2	7	32	2696	1	97
599	3_WT.nd2	7	33	5458	2	21.47
600	3_WT.nd2	7	34	2643	1	0
601	3_WT.nd2	7	35	2307	1	89.01

602	3_WT.nd2	7	36	6032	2	16.49
603	3_WT.nd2	7	37	5765	2	12
604	3_WT.nd2	7	38	2858	1	100.18
605	3_WT.nd2	7	39	2567	1	13.89
606	3_WT.nd2	7	40	2290	1	43.74
607	3_WT.nd2	7	41	4544	2	9
608	3_WT.nd2	7	42	4305	2	6.08
609	3_WT.nd2	7	43	2598	1	77.41
610	3_WT.nd2	7	44	2638	1	58.46
611	3_WT.nd2	7	45	2858	1	70.88
612	3_WT.nd2	7	46	4786	2	37.16
613	3_WT.nd2	7	47	4941	2	7.81
614	3_WT.nd2	7	48	7197	3	9.22
615	3_WT.nd2	7	49	3401	1	36.4
616	3_WT.nd2	7	50	6073	2	19.03
617	3_WT.nd2	7	51	3597	1	25
618	3_WT.nd2	7	52	3239	1	39.7
619	3_WT.nd2	7	53	4651	2	28
620	3_WT.nd2	7	54	3898	1	43
621	3_WT.nd2	7	55	2855	1	60
622	3_WT.nd2	7	56	3918	1	49
623	3_WT.nd2	7	57	4967	2	0
624	3_WT.nd2	7	58	4859	2	37.05
625	3_WT.nd2	7	59	4135	1	42.43
626	3_WT.nd2	7	60	3487	1	43.28
627	3_WT.nd2	7	61	4182	1	0
628	3_WT.nd2	7	62	3958	1	39.05
629	3_WT.nd2	7	63	3624	1	33.02
630	3_WT.nd2	7	64	6635	2	29
631	3_WT.nd2	7	65	3693	1	44.91
632	3_WT.nd2	7	66	3809	1	21
633	3_WT.nd2	7	67	2696	1	15.52
634	3_WT.nd2	7	68	40306	14	10.63
635	3_WT.nd2	7	69	3821	1	9.9
636	3_WT.nd2	7	70	3102	1	14.87
637	3_WT.nd2	7	71	5268	2	18
638	3_WT.nd2	7	72	4615	2	39
639	3_WT.nd2	7	73	2635	1	102.94
640	3_WT.nd2	7	74	2567	1	41.18
641	3_WT.nd2	7	75	36103	13	92.28
642	3_WT.nd2	7	76	2943	1	93.11
643	3_WT.nd2	7	77	3806	1	52.35
644	3_WT.nd2	7	78	4976	2	114.55

645	3_WT.nd2	7	79	2761	1	101.86
646	3_WT.nd2	7	80	2619	1	69.87
647	3_WT.nd2	7	81	2227	1	108.41
648	3_WT.nd2	7	82	3885	1	56.64
649	3_WT.nd2	7	83	3685	1	99.37
650	3_WT.nd2	7	84	3554	1	75
651	3_WT.nd2	7	85	3746	1	74.52
652	3_WT.nd2	7	86	6132	2	56
653	3_WT.nd2	7	87	2535	1	100.9
654	3_WT.nd2	7	88	56219	20	53
655	3_WT.nd2	7	89	3962	1	83
656	3_WT.nd2	7	90	3214	1	123
657	3_WT.nd2	7	91	3290	1	142.3
658	3_WT.nd2	7	92	2684	1	41.18
659	3_WT.nd2	7	93	4443	2	29.7
660	3_WT.nd2	7	94	2408	1	13.04
661	3_WT.nd2	7	95	3170	1	1
662	3_WT.nd2	7	96	3012	1	103.58
663	3_WT.nd2	7	97	4448	2	2.83
664	3_WT.nd2	7	98	4362	2	60.11
665	3_WT.nd2	7	99	3279	1	96.88
666	3_WT.nd2	7	100	3441	1	60
667	3_WT.nd2	7	101	3224	1	53
668	3_WT.nd2	7	102	3087	1	15.13
669	3_WT.nd2	7	103	3704	1	65.38
670	3_WT.nd2	7	104	49337	18	65.95
671	3_WT.nd2	7	105	2654	1	8
672	3_WT.nd2	7	106	2652	1	13.45
673	3_WT.nd2	7	107	3332	1	41.76
674	3_WT.nd2	7	108	3560	1	69.32
675	3_WT.nd2	7	109	3784	1	39.41
676	3_WT.nd2	7	110	3127	1	38.9
677	3_WT.nd2	7	111	2912	1	66.65
678	3_WT.nd2	7	112	3422	1	62.97
679	3_WT.nd2	7	113	3221	1	50.21
680	3_WT.nd2	7	114	2404	1	130.3
681	3_WT.nd2	7	115	5164	2	36.06
682	3_WT.nd2	7	116	4826	2	54.74
683	3_WT.nd2	7	117	3267	1	46.27
684	3_WT.nd2	7	118	45917	16	56
685	3_WT.nd2	7	119	2709	1	81
686	3_WT.nd2	7	120	3877	1	57
687	3_WT.nd2	7	121	66943	24	17

688	3_WT.nd2	7	122	4983	2	12.17
689	3_WT.nd2	7	123	4452	2	31.38
690	3_WT.nd2	7	124	2819	1	86.09
691	3_WT.nd2	7	125	2526	1	111.22
692	3_WT.nd2	7	126	38713	14	11.31
693	3_WT.nd2	7	127	3938	1	8.06
694	3_WT.nd2	7	128	3307	1	27.02
695	3_WT.nd2	7	129	3875	1	158
696	3_WT.nd2	7	130	3620	1	156.03
697	3_WT.nd2	7	131	4150	1	152.5
698	3_WT.nd2	7	132	3314	1	176.14
699	3_WT.nd2	7	133	3123	1	189.71
700	3_WT.nd2	7	134	3421	1	215.23
701	3_WT.nd2	7	135	2775	1	172.26
702	3_WT.nd2	8	1	3358	1	185.99
703	3_WT.nd2	8	2	4159	1	151
704	3_WT.nd2	8	3	2952	1	150.96
705	3_WT.nd2	8	4	2849	1	149.64
706	3_WT.nd2	8	5	4527	2	68.41
707	3_WT.nd2	8	6	3599	1	59.41
708	3_WT.nd2	8	7	3162	1	42.72
709	3_WT.nd2	8	8	2747	1	126.92
710	3_WT.nd2	8	9	3650	1	53.15
711	3_WT.nd2	8	10	2589	1	25
712	3_WT.nd2	8	11	3756	1	42.2
713	3_WT.nd2	8	12	4210	1	37.48
714	3_WT.nd2	8	13	4435	2	26.17
715	3_WT.nd2	8	14	8413	3	20.52
716	3_WT.nd2	8	15	7714	3	14.87
717	3_WT.nd2	8	16	2707	1	243.35
718	3_WT.nd2	8	17	3106	1	50.36
719	3_WT.nd2	8	18	6229	2	9.22
720	3_WT.nd2	8	19	17254	6	12.08
721	3_WT.nd2	8	20	5632	2	2.24
722	3_WT.nd2	8	21	5863	2	1.41
723	3_WT.nd2	8	22	3894	1	52.09
724	3_WT.nd2	8	23	7805	3	25
725	3_WT.nd2	8	24	7962	3	0
726	3_WT.nd2	8	25	2818	1	232
727	3_WT.nd2	8	26	2817	1	244.25
728	3_WT.nd2	8	27	10221	4	1
729	3_WT.nd2	8	28	11799	4	0
730	3_WT.nd2	8	29	12234	4	17

731	3_WT.nd2	8	30	8504	3	12
732	3_WT.nd2	8	31	5410	2	8
733	3_WT.nd2	8	32	3385	1	55
734	3_WT.nd2	8	33	8441	3	26.48
735	3_WT.nd2	8	34	3471	1	46
736	3_WT.nd2	8	35	7712	3	26
737	3_WT.nd2	8	36	8311	3	29.73
738	3_WT.nd2	8	37	3267	1	255.03
739	3_WT.nd2	8	38	3175	1	259.7
740	3_WT.nd2	8	39	2917	1	150.48
741	3_WT.nd2	8	40	3748	1	10
742	3_WT.nd2	8	41	3373	1	261.93
743	3_WT.nd2	8	42	3536	1	267.58
744	3_WT.nd2	8	43	2503	1	168.83
745	3_WT.nd2	8	44	3033	1	179.95
746	3_WT.nd2	8	45	4556	2	80.81
747	3_WT.nd2	8	46	2390	1	243.68
748	3_WT.nd2	8	47	4093	1	184.3
749	3_WT.nd2	8	48	3443	1	199.16
750	3_WT.nd2	8	49	2495	1	183.24
751	3_WT.nd2	8	50	3382	1	239.42
752	3_WT.nd2	8	51	3557	1	255.88
753	3_WT.nd2	8	52	4413	2	334.82
754	3_WT.nd2	8	53	2818	1	325.15
755	3_WT.nd2	8	54	3864	1	282.34
756	3_WT.nd2	8	55	2677	1	242.42
757	3_WT.nd2	8	56	37468	13	295.65
758	3_WT.nd2	8	57	3211	1	346.23
759	3_WT.nd2	8	58	3092	1	293.92
760	3_WT.nd2	8	59	2467	1	266.18
761	3_WT.nd2	8	60	2626	1	328.93
762	3_WT.nd2	8	61	2646	1	355.07
763	3_WT.nd2	8	62	3157	1	270.39
764	3_WT.nd2	8	63	3017	1	254.17
765	3_WT.nd2	8	64	29679	11	329.84
766	3_WT.nd2	8	65	4141	1	261.72
767	3_WT.nd2	8	66	3684	1	274.49
768	3_WT.nd2	8	67	5056	2	268.73
769	3_WT.nd2	8	68	3190	1	279.16
770	3_WT.nd2	8	69	4113	1	302.79
771	3_WT.nd2	8	70	2823	1	274.96
772	3_WT.nd2	8	71	3121	1	290.7
773	3_WT.nd2	8	72	8977	3	286.2

774	3_WT.nd2	8	73	3406	1	289.59
775	3_WT.nd2	8	74	56437	20	315.36
776	3_WT.nd2	8	75	4394	2	310.01
777	3_WT.nd2	8	76	3127	1	293.64
778	3_WT.nd2	8	77	4233	2	306.11
779	3_WT.nd2	8	78	4469	2	301.73
780	3_WT.nd2	8	79	4025	1	303.3
781	3_WT.nd2	8	80	2709	1	328.34
782	3_WT.nd2	8	81	5218	2	294.85
783	3_WT.nd2	8	82	4362	2	302.29
784	3_WT.nd2	8	83	2870	1	333.66
785	3_WT.nd2	8	84	3181	1	332.29
786	3_WT.nd2	8	85	3647	1	314.75
787	3_WT.nd2	8	86	3927	1	309.97
788	3_WT.nd2	8	87	4135	1	321.46
789	3_WT.nd2	8	88	56353	20	311.58
790	3_WT.nd2	8	89	7791	3	311.96
791	3_WT.nd2	8	90	3923	1	315.04
792	3_WT.nd2	8	91	2954	1	339.44
793	3_WT.nd2	8	92	3296	1	312.14
794	3_WT.nd2	8	93	7094	3	313.13
795	3_WT.nd2	8	94	2721	1	333.44
796	3_WT.nd2	8	95	2810	1	340.65
797	3_WT.nd2	8	96	4015	1	316.22
798	3_WT.nd2	8	97	3006	1	356
799	3_WT.nd2	8	98	3336	1	367.71
800	3_WT.nd2	8	99	2795	1	339.8
801	3_WT.nd2	8	100	2702	1	485.21
802	3_WT.nd2	8	101	2905	1	334.01
803	3_WT.nd2	8	102	3110	1	354.97
804	3_WT.nd2	8	103	2944	1	381.06
805	3_WT.nd2	8	104	2610	1	389.08
806	3_WT.nd2	8	105	4175	1	394.85
807	3_WT.nd2	9	1	3955	1	150.01
808	3_WT.nd2	9	2	4192	1	99.28
809	3_WT.nd2	9	3	3244	1	80.8
810	3_WT.nd2	9	4	4568	2	77.03
811	3_WT.nd2	9	5	3642	1	64.88
812	3_WT.nd2	9	6	7675	3	66.24
813	3_WT.nd2	9	7	5111	2	65.73
814	3_WT.nd2	9	8	4379	2	58.01
815	3_WT.nd2	9	9	3889	1	51.62
816	3_WT.nd2	9	10	3254	1	38.83

817	3_WT.nd2	9	11	3424	1	16
818	3_WT.nd2	9	12	4433	2	23.35
819	3_WT.nd2	9	13	5616	2	22.63
820	3_WT.nd2	9	14	3545	1	18.38
821	3_WT.nd2	9	15	5558	2	13.6
822	3_WT.nd2	9	16	7848	3	7.21
823	3_WT.nd2	9	17	12111	4	8.49
824	3_WT.nd2	9	18	3991	1	25.96
825	3_WT.nd2	9	19	7705	3	20.25
826	3_WT.nd2	9	20	7046	3	0
827	3_WT.nd2	9	21	8268	3	0
828	3_WT.nd2	9	22	9867	4	0
829	3_WT.nd2	9	23	7129	3	13.15
830	3_WT.nd2	9	24	3454	1	44
831	3_WT.nd2	9	25	8570	3	3
832	3_WT.nd2	9	26	4232	2	21.38
833	3_WT.nd2	9	27	5241	2	12
834	3_WT.nd2	9	28	8445	3	8
835	3_WT.nd2	9	29	3521	1	0
836	3_WT.nd2	9	30	2850	1	65
837	3_WT.nd2	9	31	4922	2	19.1
838	3_WT.nd2	9	32	4217	1	24.04
839	3_WT.nd2	9	33	5870	2	21.38
840	3_WT.nd2	9	34	5061	2	29.73
841	3_WT.nd2	9	35	4305	2	50.33
842	3_WT.nd2	9	36	3037	1	42.06
843	3_WT.nd2	9	37	3551	1	36.24
844	3_WT.nd2	9	38	6644	2	38.9
845	3_WT.nd2	9	39	4391	2	22.85
846	3_WT.nd2	9	40	2886	1	64.5
847	3_WT.nd2	9	41	3295	1	32.28
848	3_WT.nd2	9	42	3014	1	5.1
849	3_WT.nd2	9	43	3949	1	10
850	3_WT.nd2	9	44	4238	2	77.13
851	3_WT.nd2	9	45	3618	1	6
852	3_WT.nd2	9	46	4370	2	0
853	3_WT.nd2	9	47	3052	1	3.61
854	3_WT.nd2	9	48	3420	1	99.32
855	3_WT.nd2	9	49	2760	1	70.71
856	3_WT.nd2	9	50	5943	2	10
857	3_WT.nd2	9	51	53772	19	13
858	3_WT.nd2	9	52	2941	1	92.76
859	3_WT.nd2	9	53	4972	2	20.88

860	3_WT.nd2	9	54	2763	1	31.95
861	3_WT.nd2	9	55	3088	1	78.82
862	3_WT.nd2	9	56	2630	1	151.03
863	3_WT.nd2	9	57	2824	1	124.79
864	3_WT.nd2	9	58	4606	2	154.74
865	3_WT.nd2	9	59	3112	1	115
866	3_WT.nd2	9	60	3026	1	112.18
867	3_WT.nd2	9	61	2984	1	165.22
868	3_WT.nd2	9	62	30743	11	158.46
869	3_WT.nd2	9	63	3326	1	102
870	3_WT.nd2	9	64	2863	1	137.44
871	3_WT.nd2	9	65	2243	1	98.23
872	3_WT.nd2	9	66	2854	1	57
873	3_WT.nd2	9	67	2414	1	82.28
874	3_WT.nd2	9	68	3412	1	0
875	3_WT.nd2	9	69	3868	1	69.18
876	3_WT.nd2	9	70	3131	1	107
877	3_WT.nd2	9	71	3348	1	22.02
878	3_WT.nd2	9	72	3126	1	31.06
879	3_WT.nd2	9	73	4194	1	89.36
880	3_WT.nd2	9	74	2685	1	121.2
881	3_WT.nd2	9	75	3147	1	18.6
882	3_WT.nd2	9	76	3024	1	110.94
883	3_WT.nd2	9	77	4062	1	116.73
884	3_WT.nd2	9	78	3599	1	62.13
885	3_WT.nd2	9	79	2756	1	212
886	3_WT.nd2	9	80	2693	1	213.19
887	3_WT.nd2	9	81	2909	1	85.09
888	3_WT.nd2	9	82	3112	1	89.84
889	3_WT.nd2	9	83	5532	2	219.58
890	3_WT.nd2	9	84	3327	1	17.72
891	3_WT.nd2	9	85	3552	1	135.77
892	3_WT.nd2	9	86	4489	2	10
893	3_WT.nd2	9	87	2417	1	234.92
894	3_WT.nd2	9	88	3336	1	14.87
895	3_WT.nd2	9	89	2542	1	194.26
896	3_WT.nd2	9	90	2855	1	244.64
897	3_WT.nd2	9	91	3087	1	101.4
898	3_WT.nd2	9	92	3148	1	235.31
899	3_WT.nd2	9	93	3273	1	241.42
900	3_WT.nd2	9	94	2842	1	246.91
901	3_WT.nd2	9	95	2530	1	248.6
902	3_WT.nd2	9	96	3646	1	149.34

903	3_WT.nd2	9	97	2686	1	249.1
904	3_WT.nd2	9	98	4303	2	158
905	3_WT.nd2	9	99	3394	1	156
906	3_WT.nd2	9	100	3439	1	256.32
907	3_WT.nd2	9	101	3022	1	259.95
908	3_WT.nd2	9	102	3521	1	0
909	3_WT.nd2	9	103	3319	1	258.14
910	3_WT.nd2	9	104	2919	1	228
911	3_WT.nd2	9	105	3480	1	256.12
912	3_WT.nd2	9	106	3621	1	138
913	3_WT.nd2	9	107	8233	3	65
914	3_WT.nd2	9	108	3522	1	77.06
915	3_WT.nd2	9	109	3089	1	255.55
916	3_WT.nd2	9	110	4424	2	257.17
917	3_WT.nd2	9	111	2362	1	193
918	3_WT.nd2	9	112	4013	1	261.98
919	3_WT.nd2	9	113	3955	1	264.28
920	3_WT.nd2	9	114	4154	1	262.27
921	3_WT.nd2	9	115	3032	1	268.87
922	3_WT.nd2	9	116	3953	1	0
923	3_WT.nd2	9	117	8077	3	7.07
924	3_WT.nd2	9	118	2857	1	260.73
925	3_WT.nd2	9	119	4830	2	267.78
926	3_WT.nd2	9	120	3046	1	263.87
927	3_WT.nd2	9	121	3814	1	267.76
928	3_WT.nd2	9	122	5372	2	265.38
929	3_WT.nd2	9	123	2670	1	112
930	3_WT.nd2	9	124	3369	1	61
931	3_WT.nd2	9	125	4458	2	272.25
932	3_WT.nd2	9	126	4201	1	157.55
933	3_WT.nd2	9	127	3406	1	270.3
934	3_WT.nd2	9	128	3908	1	275.28
935	3_WT.nd2	9	129	3577	1	15.52
936	3_WT.nd2	9	130	3401	1	276.64
937	3_WT.nd2	9	131	4426	2	170.07
938	3_WT.nd2	9	132	6406	2	24.7
939	3_WT.nd2	9	133	6101	2	82.15
940	3_WT.nd2	9	134	3613	1	246.05
941	3_WT.nd2	9	135	4392	2	157.2
942	3_WT.nd2	9	136	9185	3	31.89
943	3_WT.nd2	9	137	4239	2	46.53
944	3_WT.nd2	9	138	67323	24	56.44
945	3_WT.nd2	9	139	7663	3	61.4

946	3_WT.nd2	9	140	6875	2	66.37
947	3_WT.nd2	9	141	3437	1	79.31
948	3_WT.nd2	9	142	66608	24	156.03
949	3_WT.nd2	9	143	8582	3	38.6
950	3_WT.nd2	9	144	9109	3	44.72
951	3_WT.nd2	9	145	6064	2	72.99
952	3_WT.nd2	9	146	4115	1	79.63
953	3_WT.nd2	9	147	2847	1	277.09
954	3_WT.nd2	9	148	2815	1	70.61
955	3_WT.nd2	9	149	5299	2	156.73
956	3_WT.nd2	9	150	3331	1	255.71
957	3_WT.nd2	9	151	3158	1	267.37
958	3_WT.nd2	9	152	2965	1	282.46
959	3_WT.nd2	9	153	2602	1	209.95
960	3_WT.nd2	9	154	2863	1	246.89
961	3_WT.nd2	9	155	3891	1	227.07
962	3_WT.nd2	9	156	2917	1	30.41
963	3_WT.nd2	9	157	3532	1	260.5
964	3_WT.nd2	9	158	2654	1	56.32
965	3_WT.nd2	9	159	4684	2	73
966	3_WT.nd2	9	160	10140	4	95.27
967	3_WT.nd2	9	161	4603	2	112.45
968	3_WT.nd2	9	162	2722	1	204.82
969	3_WT.nd2	9	163	4780	2	112.8
970	3_WT.nd2	9	164	4072	1	124.48
971	3_WT.nd2	10	1	2829	1	591.22
972	3_WT.nd2	10	2	3079	1	424.32
973	3_WT.nd2	10	3	5341	2	416.61
974	3_WT.nd2	10	4	4473	2	387.49
975	3_WT.nd2	10	5	7010	2	393.69
976	3_WT.nd2	10	6	2754	1	248.65
977	3_WT.nd2	10	7	2778	1	194.26
978	3_WT.nd2	10	8	2639	1	202.39
979	3_WT.nd2	10	9	3220	1	191.86
980	3_WT.nd2	10	10	4022	1	182.89
981	3_WT.nd2	10	11	3029	1	179.77
982	3_WT.nd2	10	12	3946	1	171.48
983	3_WT.nd2	10	13	2792	1	104.62
984	3_WT.nd2	10	14	3118	1	164.84
985	3_WT.nd2	10	15	3018	1	88.6
986	3_WT.nd2	10	16	3345	1	83.55
987	3_WT.nd2	10	17	3629	1	90.25
988	3_WT.nd2	10	18	3168	1	168.76

989	3_WT.nd2	10	19	4259	2	81.01
990	3_WT.nd2	10	20	3230	1	84.65
991	3_WT.nd2	10	21	4243	2	85.62
992	3_WT.nd2	10	22	5554	2	154.35
993	3_WT.nd2	10	23	3273	1	79.61
994	3_WT.nd2	10	24	3270	1	155.55
995	3_WT.nd2	10	25	3233	1	153.68
996	3_WT.nd2	10	26	2786	1	162.16
997	3_WT.nd2	10	27	3699	1	155.64
998	3_WT.nd2	10	28	3945	1	148.48
999	3_WT.nd2	10	29	2792	1	146.54
1000	3_WT.nd2	10	30	2877	1	144.18
1001	3_WT.nd2	10	31	2886	1	134.35
1002	3_WT.nd2	10	32	3496	1	22
1003	3_WT.nd2	10	33	35736	13	13.04
1004	3_WT.nd2	10	34	3068	1	26.63
1005	3_WT.nd2	10	35	2436	1	34.93
1006	3_WT.nd2	10	36	5121	2	6.4
1007	3_WT.nd2	10	37	2604	1	115
1008	3_WT.nd2	10	38	4108	1	9
1009	3_WT.nd2	10	39	3103	1	18
1010	3_WT.nd2	10	40	6487	2	0
1011	3_WT.nd2	10	41	3118	1	25.3
1012	3_WT.nd2	10	42	2523	1	40.11
1013	3_WT.nd2	10	43	2579	1	51.79
1014	3_WT.nd2	10	44	2474	1	46.75
1015	3_WT.nd2	10	45	5170	2	62.94
1016	3_WT.nd2	10	46	3411	1	55.95
1017	3_WT.nd2	10	47	3316	1	74.33
1018	3_WT.nd2	10	48	2707	1	5.83
1019	3_WT.nd2	10	49	4157	1	1
1020	3_WT.nd2	10	50	3370	1	71.22
1021	3_WT.nd2	10	51	4919	2	68.96
1022	3_WT.nd2	10	52	4094	1	34.93
1023	3_WT.nd2	10	53	3633	1	22.8
1024	3_WT.nd2	10	54	3211	1	12.65
1025	3_WT.nd2	10	55	2449	1	31.06
1026	3_WT.nd2	10	56	3279	1	24.04
1027	3_WT.nd2	10	57	3199	1	29.97
1028	3_WT.nd2	10	58	2751	1	31.02
1029	3_WT.nd2	10	59	5144	2	42.64
1030	3_WT.nd2	10	60	3877	1	38
1031	3_WT.nd2	10	61	2690	1	68.12

1032	3_WT.nd2	10	62	2794	1	89.05
1033	3_WT.nd2	10	63	3866	1	95.13
1034	3_WT.nd2	10	64	2385	1	151.11
1035	3_WT.nd2	10	65	2622	1	281.81
1036	3_WT.nd2	10	66	2807	1	299.02
1037	3_WT.nd2	10	67	4306	2	390.39
1038	3_WT.nd2	11	1	2269	1	164.1
1039	3_WT.nd2	11	2	3354	1	71.2
1040	3_WT.nd2	11	3	4188	1	326.14
1041	3_WT.nd2	11	4	2590	1	0
1042	3_WT.nd2	11	5	2631	1	0
1043	3_WT.nd2	11	6	3731	1	26.02
1044	3_WT.nd2	11	7	2930	1	37.11
1045	3_WT.nd2	11	8	2714	1	46.17
1046	3_WT.nd2	11	9	2529	1	42.95
1047	3_WT.nd2	11	10	2775	1	15.26
1048	3_WT.nd2	11	11	2613	1	62.51
1049	3_WT.nd2	11	12	3810	1	8.49
1050	3_WT.nd2	11	13	3720	1	7.07
1051	3_WT.nd2	11	14	2668	1	55.54
1052	3_WT.nd2	11	15	2875	1	28.23
1053	3_WT.nd2	11	16	3173	1	38.28
1054	3_WT.nd2	11	17	39695	14	10
1055	3_WT.nd2	11	18	3200	1	14
1056	3_WT.nd2	11	19	3735	1	26.87
1057	3_WT.nd2	11	20	3377	1	25.46
1058	3_WT.nd2	11	21	2754	1	34.21
1059	3_WT.nd2	11	22	3655	1	21.02
1060	3_WT.nd2	11	23	3176	1	24.21
1061	3_WT.nd2	11	24	2755	1	36.88
1062	3_WT.nd2	11	25	3304	1	34.48
1063	3_WT.nd2	11	26	2954	1	177.88
1064	3_WT.nd2	11	27	2643	1	46.27
1065	3_WT.nd2	11	28	3395	1	135.93
1066	3_WT.nd2	11	29	4187	1	83.19
1067	3_WT.nd2	11	30	4352	2	74.24
1068	3_WT.nd2	11	31	2538	1	73.55
1069	3_WT.nd2	11	32	4529	2	70
1070	3_WT.nd2	11	33	3460	1	56.52
1071	3_WT.nd2	11	34	4277	2	99.5
1072	3_WT.nd2	11	35	2428	1	124.02
1073	3_WT.nd2	11	36	6109	2	51.97
1074	3_WT.nd2	11	37	5014	2	47.85

1075	3_WT.nd2	11	38	2620	1	114.86
1076	3_WT.nd2	11	39	36861	13	39
1077	3_WT.nd2	11	40	2672	1	80.26
1078	3_WT.nd2	11	41	2936	1	35.47
1079	3_WT.nd2	11	42	2682	1	53.01
1080	3_WT.nd2	11	43	4461	2	97.67
1081	3_WT.nd2	11	44	2406	1	65.39
1082	3_WT.nd2	11	45	3217	1	23
1083	3_WT.nd2	11	46	2373	1	24.35
1084	3_WT.nd2	11	47	2799	1	8.54
1085	3_WT.nd2	11	48	2320	1	83.87
1086	3_WT.nd2	11	49	4920	2	61.07
1087	3_WT.nd2	11	50	4738	2	16
1088	3_WT.nd2	11	51	3623	1	64
1089	3_WT.nd2	11	52	3334	1	24.19
1090	3_WT.nd2	11	53	2947	1	38
1091	3_WT.nd2	11	54	2869	1	34.37
1092	3_WT.nd2	11	55	4253	2	8.25
1093	3_WT.nd2	11	56	3498	1	32.53
1094	3_WT.nd2	11	57	3156	1	36.4
1095	3_WT.nd2	11	58	4907	2	15
1096	3_WT.nd2	11	59	3599	1	17
1097	3_WT.nd2	11	60	4207	1	19
1098	3_WT.nd2	11	61	2559	1	74.67
1099	3_WT.nd2	11	62	3488	1	27.89
1100	3_WT.nd2	11	63	2930	1	82.05
1101	3_WT.nd2	11	64	3317	1	3.61
1102	3_WT.nd2	11	65	2500	1	71
1103	3_WT.nd2	11	66	2645	1	46.01
1104	3_WT.nd2	11	67	3186	1	36
1105	3_WT.nd2	11	68	3023	1	79.63
1106	3_WT.nd2	11	69	2992	1	11.31
1107	3_WT.nd2	11	70	3712	1	13.45
1108	3_WT.nd2	11	71	2805	1	92.72
1109	3_WT.nd2	11	72	3811	1	40.5
1110	3_WT.nd2	11	73	4976	2	28.43
1111	3_WT.nd2	11	74	3191	1	36.77
1112	3_WT.nd2	11	75	2498	1	42.64
1113	3_WT.nd2	11	76	4077	1	21
1114	3_WT.nd2	11	77	3720	1	21.02
1115	3_WT.nd2	11	78	4453	2	23.77
1116	3_WT.nd2	11	79	5908	2	58.01
1117	3_WT.nd2	11	80	2853	1	38.83

1118	3_WT.nd2	11	81	2890	1	36
1119	3_WT.nd2	11	82	3632	1	60.3
1120	3_WT.nd2	11	83	3227	1	61
1121	3_WT.nd2	11	84	2926	1	61.98
1122	3_WT.nd2	11	85	2594	1	70.23
1123	3_WT.nd2	11	86	2734	1	119.21
1124	3_WT.nd2	11	87	2673	1	71.47
1125	3_WT.nd2	11	88	3619	1	74.33
1126	3_WT.nd2	11	89	3105	1	84.6
1127	3_WT.nd2	11	90	3613	1	79.43
1128	3_WT.nd2	11	91	3480	1	111.4
1129	3_WT.nd2	11	92	2743	1	88.77
1130	3_WT.nd2	11	93	3945	1	119.2
1131	3_WT.nd2	11	94	2990	1	89
1132	3_WT.nd2	11	95	3986	1	95.34
1133	3_WT.nd2	11	96	4845	2	218.56
1134	3_WT.nd2	11	97	2874	1	216.67
1135	3_WT.nd2	11	98	2575	1	255.2
1136	3_WT.nd2	11	99	2717	1	218.79
1137	3_WT.nd2	11	100	3209	1	319.13
1138	3_WT.nd2	11	101	2974	1	230.99
1139	3_WT.nd2	11	102	3494	1	263.76
1140	3_WT.nd2	11	103	2877	1	252.29
1141	3_WT.nd2	11	104	2988	1	287.62
1142	3_WT.nd2	11	105	2957	1	288.29
1143	3_WT.nd2	11	106	2633	1	305.16
1144	3_WT.nd2	11	107	3627	1	262.94
1145	3_WT.nd2	11	108	2325	1	282.45
1146	3_WT.nd2	11	109	3398	1	262.55
1147	3_WT.nd2	11	110	3910	1	350.86
1148	3_WT.nd2	12	1	2815	1	230.99
1149	3_WT.nd2	12	2	2927	1	223.91
1150	3_WT.nd2	12	3	2561	1	269.67
1151	3_WT.nd2	12	4	2623	1	222.03
1152	3_WT.nd2	12	5	3995	1	220.79
1153	3_WT.nd2	12	6	3280	1	227.64
1154	3_WT.nd2	12	7	3345	1	232.62
1155	3_WT.nd2	12	8	45416	16	233.03
1156	3_WT.nd2	12	9	3022	1	249.1
1157	3_WT.nd2	12	10	3439	1	230.14
1158	3_WT.nd2	12	11	3220	1	267
1159	3_WT.nd2	12	12	2541	1	600
1160	3_WT.nd2	12	13	3086	1	249

1161	3_WT.nd2	12	14	3158	1	252.01
1162	3_WT.nd2	12	15	3051	1	260.16
1163	3_WT.nd2	12	16	2909	1	444.03
1164	3_WT.nd2	12	17	3949	1	266.68
1165	3_WT.nd2	12	18	2882	1	341.12
1166	3_WT.nd2	12	19	3913	1	435.17
1167	3_WT.nd2	12	20	4534	2	268.82
1168	3_WT.nd2	12	21	3328	1	428.3
1169	3_WT.nd2	12	22	2611	1	198.73
1170	3_WT.nd2	12	23	2720	1	394.37
1171	3_WT.nd2	12	24	3943	1	423.43
1172	3_WT.nd2	12	25	3185	1	277.74
1173	3_WT.nd2	12	26	3285	1	314.92
1174	3_WT.nd2	12	27	3795	1	413.76
1175	3_WT.nd2	12	28	3026	1	367.99
1176	3_WT.nd2	12	29	3312	1	404.27
1177	3_WT.nd2	12	30	4382	2	394.38
1178	3_WT.nd2	12	31	2768	1	345.68
1179	3_WT.nd2	12	32	3254	1	374.36
1180	3_WT.nd2	12	33	3128	1	297.31
1181	3_WT.nd2	12	34	3452	1	353.55
1182	3_WT.nd2	12	35	3077	1	389.27
1183	3_WT.nd2	12	36	3492	1	313.11
1184	3_WT.nd2	12	37	3825	1	367.02
1185	3_WT.nd2	12	38	4655	2	325.58
1186	3_WT.nd2	12	39	3520	1	336.05
1187	3_WT.nd2	12	40	4545	2	337.92
1188	3_WT.nd2	12	41	3643	1	356.81
1189	3_WT.nd2	12	42	5200	2	348.31
1190	3_WT.nd2	12	43	3140	1	58.31
1191	3_WT.nd2	12	44	6581	2	363.33
1192	3_WT.nd2	12	45	3777	1	366.23
1193	3_WT.nd2	12	46	2528	1	672.18
1194	3_WT.nd2	12	47	2723	1	499.31
1195	3_WT.nd2	13	1	2548	1	189.26
1196	3_WT.nd2	13	2	2786	1	82.73
1197	3_WT.nd2	13	3	2744	1	76
1198	3_WT.nd2	13	4	2450	1	67.74
1199	3_WT.nd2	13	5	3470	1	62.2
1200	3_WT.nd2	13	6	2511	1	77.62
1201	3_WT.nd2	13	7	2434	1	69.46
1202	3_WT.nd2	13	8	2452	1	176.48
1203	3_WT.nd2	13	9	2842	1	247.16

1204	3_WT.nd2	13	10	3237	1	248.02
1205	3_WT.nd2	13	11	2539	1	245.49
1206	3_WT.nd2	13	12	2930	1	241.62
1207	3_WT.nd2	13	13	2707	1	48.17
1208	3_WT.nd2	13	14	3021	1	63.69
1209	3_WT.nd2	13	15	2753	1	47
1210	3_WT.nd2	13	16	40596	14	41.15
1211	3_WT.nd2	13	17	2515	1	33.14
1212	3_WT.nd2	13	18	2496	1	33.38
1213	3_WT.nd2	13	19	2433	1	162.98
1214	3_WT.nd2	13	20	2931	1	90.08
1215	3_WT.nd2	13	21	2981	1	99.37
1216	3_WT.nd2	13	22	2384	1	166.63
1217	3_WT.nd2	13	23	3226	1	39.6
1218	3_WT.nd2	13	24	3638	1	73.82
1219	3_WT.nd2	13	25	40869	15	64.5
1220	3_WT.nd2	13	26	2585	1	138.28
1221	3_WT.nd2	13	27	2897	1	49.24
1222	3_WT.nd2	13	28	3190	1	156.18
1223	3_WT.nd2	13	29	3050	1	51.08
1224	3_WT.nd2	13	30	2571	1	84.53
1225	3_WT.nd2	13	31	2312	1	172.57
1226	3_WT.nd2	13	32	2678	1	144.42
1227	3_WT.nd2	13	33	54518	19	119.42
1228	3_WT.nd2	13	34	3014	1	99.85
1229	3_WT.nd2	13	35	3304	1	96
1230	3_WT.nd2	13	36	3390	1	110
1231	3_WT.nd2	13	37	2996	1	81
1232	3_WT.nd2	13	38	2560	1	71
1233	3_WT.nd2	13	39	2527	1	74.33
1234	3_WT.nd2	13	40	2922	1	88.57
1235	3_WT.nd2	13	41	3862	1	127.1
1236	3_WT.nd2	13	42	2722	1	97.49
1237	3_WT.nd2	13	43	2983	1	116.43
1238	3_WT.nd2	13	44	2359	1	3
1239	3_WT.nd2	13	45	2526	1	113.44
1240	3_WT.nd2	13	46	2912	1	145.62
1241	3_WT.nd2	13	47	2644	1	159.68
1242	3_WT.nd2	13	48	2639	1	140.13
1243	3_WT.nd2	13	49	2554	1	139.99
1244	3_WT.nd2	13	50	2690	1	147.5
1245	3_WT.nd2	13	51	2916	1	212.76
1246	3_WT.nd2	13	52	2508	1	174.1

1247	3_WT.nd2	13	53	2309	1	0
1248	3_WT.nd2	13	54	2572	1	75.29
1249	3_WT.nd2	13	55	2975	1	23.71
1250	3_WT.nd2	13	56	4356	2	6.71
1251	3_WT.nd2	14	1	2672	1	281.26
1252	3_WT.nd2	14	2	4896	2	274.59
1253	3_WT.nd2	14	3	5527	2	270.9
1254	3_WT.nd2	14	4	4470	2	267.68
1255	3_WT.nd2	14	5	3932	1	261.31
1256	3_WT.nd2	14	6	4925	2	249.58
1257	3_WT.nd2	14	7	6226	2	240.88
1258	3_WT.nd2	14	8	4043	1	231.82
1259	3_WT.nd2	14	9	2447	1	18
1260	3_WT.nd2	14	10	2975	1	0
1261	3_WT.nd2	14	11	2468	1	119.08
1262	3_WT.nd2	14	12	2631	1	78.85
1263	3_WT.nd2	14	13	3233	1	82.28
1264	3_WT.nd2	14	14	2627	1	75.72
1265	3_WT.nd2	14	15	2371	1	57.72
1266	3_WT.nd2	14	16	2960	1	112
1267	3_WT.nd2	14	17	3223	1	81.99
1268	3_WT.nd2	14	18	2770	1	99.3
1269	3_WT.nd2	14	19	4217	1	28.86
1270	3_WT.nd2	14	20	3661	1	27.2
1271	3_WT.nd2	14	21	4154	1	23.26
1272	3_WT.nd2	14	22	2312	1	271.28
1273	3_WT.nd2	14	23	2453	1	257.93
1274	3_WT.nd2	14	24	3123	1	77.23
1275	3_WT.nd2	14	25	2863	1	4
1276	3_WT.nd2	14	26	2898	1	6.4
1277	3_WT.nd2	14	27	2773	1	0
1278	3_WT.nd2	14	28	2741	1	45
1279	3_WT.nd2	14	29	3030	1	39
1280	3_WT.nd2	14	30	2975	1	19.1
1281	3_WT.nd2	14	31	4587	2	17.03
1282	3_WT.nd2	14	32	4711	2	14.56
1283	3_WT.nd2	14	33	3769	1	14
1284	3_WT.nd2	14	34	45803	16	32.8
1285	3_WT.nd2	14	35	4572	2	20.1
1286	3_WT.nd2	14	36	3642	1	23.26
1287	3_WT.nd2	14	37	4147	1	24.7
1288	3_WT.nd2	14	38	4237	2	31.83
1289	3_WT.nd2	14	39	3934	1	39.6

1290	3_WT.nd2	14	40	4474	2	43.93
1291	3_WT.nd2	14	41	2942	1	52.8
1292	3_WT.nd2	14	42	3787	1	40.31
1293	3_WT.nd2	14	43	3773	1	52.63
1294	3_WT.nd2	14	44	3036	1	60.8
1295	3_WT.nd2	14	45	3547	1	10
1296	3_WT.nd2	14	46	4073	1	9.49
1297	3_WT.nd2	14	47	3001	1	26.4
1298	3_WT.nd2	14	48	2917	1	19.1
1299	3_WT.nd2	14	49	2455	1	0
1300	3_WT.nd2	14	50	2673	1	38
1301	3_WT.nd2	14	51	3475	1	0
1302	3_WT.nd2	14	52	3651	1	2
1303	3_WT.nd2	14	53	3157	1	11.4
1304	3_WT.nd2	14	54	4240	2	293
1305	3_WT.nd2	14	55	2948	1	0
1306	3_WT.nd2	14	56	2542	1	11.18
1307	3_WT.nd2	14	57	2927	1	295
1308	3_WT.nd2	14	58	3565	1	9.22
1309	3_WT.nd2	14	59	3024	1	0
1310	3_WT.nd2	14	60	2606	1	26.25
1311	3_WT.nd2	14	61	2757	1	10
1312	3_WT.nd2	14	62	2753	1	22.63
1313	3_WT.nd2	14	63	2880	1	13.04
1314	3_WT.nd2	14	64	3965	1	1
1315	3_WT.nd2	14	65	3546	1	5.1
1316	3_WT.nd2	14	66	2802	1	89.36
1317	3_WT.nd2	14	67	3152	1	27.29
1318	3_WT.nd2	14	68	3115	1	109.81
1319	3_WT.nd2	14	69	3271	1	133.15
1320	3_WT.nd2	14	70	3628	1	241
1321	3_WT.nd2	14	71	3026	1	150.23
1322	3_WT.nd2	14	72	3373	1	231.19
1323	3_WT.nd2	14	73	3132	1	248.09
1324	3_WT.nd2	14	74	4243	2	261.62
1325	3_WT.nd2	14	75	2943	1	267.03
1326	3_WT.nd2	14	76	2322	1	200.06
1327	3_WT.nd2	14	77	2314	1	211.46
1328	3_WT.nd2	14	78	3046	1	196.09
1329	3_WT.nd2	14	79	2634	1	268.87
1330	3_WT.nd2	14	80	4086	1	281.78
1331	3_WT.nd2	14	81	3124	1	0
1332	3_WT.nd2	14	82	3036	1	0

1333	3_WT.nd2	14	83	2837	1	14
1334	3_WT.nd2	14	84	2931	1	332.18
1335	3_WT.nd2	14	85	2531	1	188.29
1336	3_WT.nd2	14	86	3317	1	336.09
1337	3_WT.nd2	14	87	2958	1	90.92
1338	3_WT.nd2	14	88	2656	1	202.76
1339	3_WT.nd2	14	89	3315	1	108.05
1340	3_WT.nd2	14	90	2848	1	196.45
1341	3_WT.nd2	14	91	2931	1	189.74
1342	3_WT.nd2	14	92	2481	1	188.22
1343	3_WT.nd2	14	93	3099	1	119.04
1344	3_WT.nd2	14	94	2959	1	177.79
1345	3_WT.nd2	14	95	4153	1	72.45
1346	3_WT.nd2	15	1	2933	1	145
1347	3_WT.nd2	15	2	2748	1	153
1348	3_WT.nd2	15	3	3091	1	156
1349	3_WT.nd2	15	4	3511	1	148.31
1350	3_WT.nd2	15	5	2436	1	143.95
1351	3_WT.nd2	15	6	2639	1	59.3
1352	3_WT.nd2	15	7	2446	1	84.65
1353	3_WT.nd2	15	8	3776	1	89.05
1354	3_WT.nd2	15	9	2476	1	80.45
1355	3_WT.nd2	15	10	3124	1	94.87
1356	3_WT.nd2	15	11	4563	2	0
1357	3_WT.nd2	15	12	2811	1	0
1358	3_WT.nd2	15	13	2472	1	45.31
1359	3_WT.nd2	15	14	3519	1	15.23
1360	3_WT.nd2	15	15	3013	1	2.24
1361	3_WT.nd2	15	16	2711	1	2.24
1362	3_WT.nd2	15	17	2918	1	0
1363	3_WT.nd2	15	18	3181	1	53.81
1364	3_WT.nd2	15	19	2580	1	28.28
1365	3_WT.nd2	15	20	3360	1	31.14
1366	3_WT.nd2	15	21	3231	1	31.02
1367	3_WT.nd2	15	22	3119	1	26.17
1368	3_WT.nd2	15	23	3854	1	17.49
1369	3_WT.nd2	15	24	2706	1	19.1
1370	3_WT.nd2	15	25	2801	1	4
1371	3_WT.nd2	15	26	3588	1	5
1372	3_WT.nd2	15	27	2736	1	63.57
1373	3_WT.nd2	15	28	3406	1	14
1374	3_WT.nd2	15	29	3590	1	16.03
1375	3_WT.nd2	15	30	3317	1	10

1376	3_WT.nd2	15	31	6349	2	4
1377	3_WT.nd2	15	32	6038	2	0
1378	3_WT.nd2	15	33	5611	2	9.49
1379	3_WT.nd2	15	34	6428	2	0
1380	3_WT.nd2	15	35	5642	2	1
1381	3_WT.nd2	15	36	6721	2	5.66
1382	3_WT.nd2	15	37	3621	1	16.49
1383	3_WT.nd2	15	38	4815	2	14.87
1384	3_WT.nd2	15	39	7141	3	2.24
1385	3_WT.nd2	15	40	3244	1	40.16
1386	3_WT.nd2	15	41	3563	1	29.83
1387	3_WT.nd2	15	42	6231	2	27.31
1388	3_WT.nd2	15	43	2806	1	4
1389	3_WT.nd2	15	44	4056	1	36.25
1390	3_WT.nd2	15	45	6064	2	44.41
1391	3_WT.nd2	15	46	3492	1	310.54
1392	3_WT.nd2	15	47	4302	2	12.04
1393	3_WT.nd2	15	48	3908	1	56.4
1394	3_WT.nd2	15	49	3957	1	64.66
1395	3_WT.nd2	15	50	2744	1	330.24
1396	3_WT.nd2	15	51	2476	1	304.66
1397	3_WT.nd2	15	52	2438	1	321.21
1398	3_WT.nd2	15	53	3666	1	66.53
1399	3_WT.nd2	15	54	3275	1	20.1
1400	3_WT.nd2	15	55	4107	1	71.22
1401	3_WT.nd2	15	56	2867	1	55.87
1402	3_WT.nd2	15	57	2330	1	330.95
1403	3_WT.nd2	15	58	2300	1	298.3
1404	3_WT.nd2	15	59	2753	1	48.17
1405	3_WT.nd2	15	60	5554	2	82.07
1406	3_WT.nd2	15	61	2634	1	43.32
1407	3_WT.nd2	15	62	2345	1	293.52
1408	3_WT.nd2	15	63	3864	1	82.01
1409	3_WT.nd2	15	64	3056	1	347.13
1410	3_WT.nd2	15	65	3634	1	342.43
1411	3_WT.nd2	15	66	4391	2	339.44
1412	3_WT.nd2	15	67	3716	1	333.08
1413	3_WT.nd2	15	68	3265	1	333.86
1414	3_WT.nd2	15	69	3288	1	37
1415	3_WT.nd2	15	70	3712	1	362.86
1416	3_WT.nd2	15	71	4133	1	330.85
1417	3_WT.nd2	15	72	3746	1	32
1418	3_WT.nd2	15	73	3963	1	331.25

1419	3_WT.nd2	15	74	4006	1	25.94
1420	3_WT.nd2	15	75	4139	1	330.48
1421	3_WT.nd2	15	76	3512	1	331.6
1422	3_WT.nd2	15	77	3063	1	48.76
1423	3_WT.nd2	15	78	3872	1	235.69
1424	3_WT.nd2	15	79	2820	1	256.63
1425	3_WT.nd2	15	80	4119	1	58.82
1426	3_WT.nd2	15	81	3912	1	10
1427	3_WT.nd2	15	82	3899	1	47.85
1428	3_WT.nd2	15	83	4264	2	37.58
1429	3_WT.nd2	15	84	3926	1	2.24
1430	3_WT.nd2	15	85	4353	2	28.79
1431	3_WT.nd2	15	86	2843	1	367.45
1432	3_WT.nd2	15	87	5250	2	23
1433	3_WT.nd2	15	88	2869	1	32.06
1434	3_WT.nd2	15	89	3181	1	0
1435	3_WT.nd2	15	90	5224	2	20.22
1436	3_WT.nd2	15	91	4507	2	29.07
1437	3_WT.nd2	15	92	2654	1	98.86
1438	3_WT.nd2	15	93	3888	1	35.38
1439	3_WT.nd2	15	94	3092	1	49.04
1440	3_WT.nd2	15	95	2710	1	55.04
1441	3_WT.nd2	15	96	2844	1	205.53
1442	3_WT.nd2	15	97	2465	1	293.32
1443	3_WT.nd2	15	98	2765	1	52.2
1444	3_WT.nd2	15	99	3954	1	34
1445	3_WT.nd2	15	100	4392	2	36.06
1446	3_WT.nd2	15	101	3198	1	51.62
1447	3_WT.nd2	15	102	2901	1	60.46
1448	3_WT.nd2	15	103	3115	1	22.8
1449	3_WT.nd2	15	104	2767	1	46.53
1450	3_WT.nd2	15	105	2939	1	11
1451	3_WT.nd2	15	106	2534	1	36.67
1452	3_WT.nd2	15	107	2864	1	94.05
1453	3_WT.nd2	15	108	3160	1	387
1454	3_WT.nd2	15	109	2647	1	39
1455	3_WT.nd2	15	110	2754	1	17.72
1456	3_WT.nd2	15	111	2409	1	346.12
1457	3_WT.nd2	15	112	4471	2	402.72
1458	3_WT.nd2	15	113	2698	1	449.07
1459	3_WT.nd2	15	114	3868	1	443.16
1460	3_WT.nd2	15	115	4088	1	420.3
1461	3_WT.nd2	15	116	5191	2	404.88

1462	3_WT.nd2	15	117	2530	1	42.64
1463	3_WT.nd2	15	118	4439	2	433.85
1464	3_WT.nd2	15	119	3957	1	414.67
1465	3_WT.nd2	15	120	5613	2	437.35
1466	3_WT.nd2	15	121	4110	1	42.38
1467	3_WT.nd2	15	122	4376	2	428.58
1468	3_WT.nd2	15	123	4947	2	437.53
1469	3_WT.nd2	15	124	5480	2	172.73
1470	3_WT.nd2	15	125	4566	2	185.73
1471	3_WT.nd2	15	126	4673	2	461.97
1472	3_WT.nd2	15	127	3065	1	403.93
1473	3_WT.nd2	15	128	2552	1	124.53
1474	3_WT.nd2	15	129	3456	1	128.08
1475	3_WT.nd2	15	130	2726	1	169.29
1476	3_WT.nd2	15	131	4345	2	181.22
1477	3_WT.nd2	15	132	3631	1	165.92
1478	3_WT.nd2	15	133	6483	2	166.39
1479	3_WT.nd2	15	134	2748	1	322.82
1480	3_WT.nd2	15	135	2534	1	380.49
1481	3_WT.nd2	15	136	2420	1	226.5
1482	3_WT.nd2	15	137	2482	1	378.3
1483	3_WT.nd2	15	138	2757	1	239.34
1484	3_WT.nd2	16	1	3145	1	289.28
1485	3_WT.nd2	16	2	3016	1	59.21
1486	3_WT.nd2	16	3	2604	1	11.4
1487	3_WT.nd2	16	4	4141	1	12
1488	3_WT.nd2	16	5	3783	1	16
1489	3_WT.nd2	16	6	2497	1	20
1490	3_WT.nd2	16	7	5139	2	0
1491	3_WT.nd2	16	8	3765	1	21.38
1492	3_WT.nd2	16	9	2448	1	54
1493	3_WT.nd2	16	10	3646	1	0
1494	3_WT.nd2	16	11	3036	1	23.35
1495	3_WT.nd2	16	12	2586	1	32.31
1496	3_WT.nd2	16	13	2598	1	36.01
1497	3_WT.nd2	16	14	2782	1	49.65
1498	3_WT.nd2	16	15	2649	1	57.01
1499	3_WT.nd2	16	16	2562	1	76.03
1500	3_WT.nd2	16	17	2993	1	26.93
1501	3_WT.nd2	16	18	2715	1	22.09
1502	3_WT.nd2	16	19	2911	1	55.46
1503	3_WT.nd2	16	20	3085	1	14
1504	3_WT.nd2	16	21	3546	1	10

1505	3_WT.nd2	16	22	2526	1	28.28
1506	3_WT.nd2	16	23	3760	1	6.08
1507	3_WT.nd2	16	24	51697	18	1.41
1508	3_WT.nd2	16	25	3947	1	3
1509	3_WT.nd2	16	26	3601	1	18.03
1510	3_WT.nd2	16	27	4697	2	8.06
1511	3_WT.nd2	16	28	3933	1	2.83
1512	3_WT.nd2	16	29	3331	1	38.63
1513	3_WT.nd2	16	30	3836	1	44.27
1514	3_WT.nd2	16	31	4740	2	0
1515	3_WT.nd2	16	32	2953	1	32
1516	3_WT.nd2	16	33	2804	1	46
1517	3_WT.nd2	16	34	3105	1	57
1518	3_WT.nd2	16	35	4998	2	0
1519	3_WT.nd2	16	36	6723	2	1
1520	3_WT.nd2	16	37	4515	2	15
1521	3_WT.nd2	16	38	3985	1	59.3
1522	3_WT.nd2	16	39	3139	1	0
1523	3_WT.nd2	16	40	2936	1	153.08
1524	3_WT.nd2	16	41	4719	2	60.21
1525	3_WT.nd2	16	42	3009	1	43.14
1526	3_WT.nd2	16	43	3711	1	83.87
1527	3_WT.nd2	16	44	7156	3	48.27
1528	3_WT.nd2	16	45	3355	1	79.88
1529	3_WT.nd2	16	46	3782	1	96.88
1530	3_WT.nd2	16	47	3893	1	96.9
1531	3_WT.nd2	16	48	5187	2	94.87
1532	3_WT.nd2	16	49	3569	1	0
1533	3_WT.nd2	16	50	3265	1	0
1534	3_WT.nd2	16	51	6658	2	0
1535	3_WT.nd2	16	52	3574	1	7
1536	3_WT.nd2	16	53	3352	1	27.51
1537	3_WT.nd2	16	54	3092	1	12.81
1538	3_WT.nd2	16	55	3868	1	20.4
1539	3_WT.nd2	16	56	44587	16	5
1540	3_WT.nd2	16	57	3628	1	26.93
1541	3_WT.nd2	16	58	3233	1	45.31
1542	3_WT.nd2	16	59	3795	1	15.52
1543	3_WT.nd2	16	60	3710	1	31.76
1544	3_WT.nd2	16	61	3776	1	17.8
1545	3_WT.nd2	16	62	3256	1	6
1546	3_WT.nd2	16	63	3710	1	8.49
1547	3_WT.nd2	16	64	3181	1	4.12

1548	3_WT.nd2	16	65	3820	1	0
1549	3_WT.nd2	16	66	42488	15	0
1550	3_WT.nd2	16	67	3919	1	51.74
1551	3_WT.nd2	16	68	2760	1	26.87
1552	3_WT.nd2	16	69	3657	1	31.89
1553	3_WT.nd2	16	70	3753	1	26.91
1554	3_WT.nd2	16	71	2723	1	54
1555	3_WT.nd2	16	72	3863	1	32.28
1556	3_WT.nd2	16	73	4613	2	17.89
1557	3_WT.nd2	16	74	3644	1	18.25
1558	3_WT.nd2	16	75	3176	1	4
1559	3_WT.nd2	16	76	4239	2	5
1560	3_WT.nd2	16	77	3447	1	9
1561	3_WT.nd2	16	78	3831	1	63.25
1562	3_WT.nd2	16	79	3202	1	38.01
1563	3_WT.nd2	16	80	3072	1	14
1564	3_WT.nd2	16	81	3252	1	11.4
1565	3_WT.nd2	16	82	7620	3	3
1566	3_WT.nd2	16	83	7924	3	0
1567	3_WT.nd2	16	84	7179	3	9.06
1568	3_WT.nd2	16	85	6899	2	0
1569	3_WT.nd2	16	86	6459	2	1
1570	3_WT.nd2	16	87	7734	3	6
1571	3_WT.nd2	16	88	3539	1	15.52
1572	3_WT.nd2	16	89	41741	15	14.56
1573	3_WT.nd2	16	90	4426	2	22.63
1574	3_WT.nd2	16	91	3297	1	28.16
1575	3_WT.nd2	16	92	3044	1	4
1576	3_WT.nd2	16	93	3461	1	38.48
1577	3_WT.nd2	16	94	5603	2	29.55
1578	3_WT.nd2	16	95	3318	1	40
1579	3_WT.nd2	16	96	4279	2	38.08
1580	3_WT.nd2	16	97	3465	1	42.01
1581	3_WT.nd2	16	98	2818	1	18.68
1582	3_WT.nd2	16	99	4977	2	46.4
1583	3_WT.nd2	16	100	2707	1	310.93
1584	3_WT.nd2	16	101	3397	1	12.73
1585	3_WT.nd2	16	102	2907	1	56.04
1586	3_WT.nd2	16	103	4316	2	63.25
1587	3_WT.nd2	16	104	3002	1	330.63
1588	3_WT.nd2	16	105	2612	1	322.06
1589	3_WT.nd2	16	106	3385	1	67.8
1590	3_WT.nd2	16	107	3489	1	20.1

1591	3_WT.nd2	16	108	4196	1	72.25
1592	3_WT.nd2	16	109	3268	1	22
1593	3_WT.nd2	16	110	2731	1	344.05
1594	3_WT.nd2	16	111	2712	1	54.45
1595	3_WT.nd2	16	112	2629	1	330.95
1596	3_WT.nd2	16	113	3005	1	310.54
1597	3_WT.nd2	16	114	2307	1	298.3
1598	3_WT.nd2	16	115	5792	2	82.13
1599	3_WT.nd2	16	116	2675	1	43.32
1600	3_WT.nd2	16	117	2426	1	294.05
1601	3_WT.nd2	16	118	2403	1	308.04
1602	3_WT.nd2	16	119	3312	1	82.62
1603	3_WT.nd2	16	120	2727	1	112.04
1604	3_WT.nd2	16	121	2953	1	458.85
1605	3_WT.nd2	17	1	2960	1	90.09
1606	3_WT.nd2	17	2	3310	1	9.49
1607	3_WT.nd2	17	3	3060	1	6
1608	3_WT.nd2	17	4	2435	1	16.16
1609	3_WT.nd2	17	5	3630	1	2
1610	3_WT.nd2	17	6	4286	2	1.41
1611	3_WT.nd2	17	7	4286	2	9
1612	3_WT.nd2	17	8	4165	1	19
1613	3_WT.nd2	17	9	3484	1	31
1614	3_WT.nd2	17	10	2926	1	47.01
1615	3_WT.nd2	17	11	4314	2	20.62
1616	3_WT.nd2	17	12	3042	1	2
1617	3_WT.nd2	17	13	3619	1	0
1618	3_WT.nd2	17	14	2928	1	0
1619	3_WT.nd2	17	15	3964	1	0
1620	3_WT.nd2	17	16	50369	18	10
1621	3_WT.nd2	17	17	3992	1	5
1622	3_WT.nd2	17	18	4609	2	17.8
1623	3_WT.nd2	17	19	2841	1	9.22
1624	3_WT.nd2	17	20	4176	1	0
1625	3_WT.nd2	17	21	3779	1	10
1626	3_WT.nd2	17	22	4292	2	26.08
1627	3_WT.nd2	17	23	3389	1	33.02
1628	3_WT.nd2	17	24	2964	1	43.42
1629	3_WT.nd2	17	25	2719	1	51.87
1630	3_WT.nd2	17	26	2996	1	33.3
1631	3_WT.nd2	17	27	2434	1	37
1632	3_WT.nd2	17	28	2863	1	72.35
1633	3_WT.nd2	17	29	2755	1	93.91

1634	3_WT.nd2	17	30	4874	2	159.14
1635	3_WT.nd2	17	31	2785	1	46.65
1636	3_WT.nd2	17	32	2491	1	184.44
1637	3_WT.nd2	17	33	2713	1	12.04
1638	3_WT.nd2	17	34	2801	1	104
1639	3_WT.nd2	17	35	3536	1	1
1640	3_WT.nd2	17	36	2600	1	84.17
1641	3_WT.nd2	17	37	2890	1	0
1642	3_WT.nd2	17	38	2371	1	153
1643	3_WT.nd2	17	39	5449	2	11.18
1644	3_WT.nd2	17	40	3234	1	23.43
1645	3_WT.nd2	17	41	2839	1	67.74
1646	3_WT.nd2	17	42	4355	2	33.11
1647	3_WT.nd2	17	43	2828	1	54.82
1648	3_WT.nd2	17	44	3456	1	45.31
1649	3_WT.nd2	17	45	4133	1	36.14
1650	3_WT.nd2	17	46	2540	1	79.65
1651	3_WT.nd2	17	47	3846	1	37.54
1652	3_WT.nd2	17	48	50379	18	43.86
1653	3_WT.nd2	17	49	3392	1	57.38
1654	3_WT.nd2	17	50	2809	1	62.39
1655	3_WT.nd2	17	51	3764	1	23.09
1656	3_WT.nd2	17	52	2967	1	62.1
1657	3_WT.nd2	17	53	2785	1	9.06
1658	3_WT.nd2	17	54	2938	1	0
1659	3_WT.nd2	17	55	3032	1	169.29
1660	3_WT.nd2	18	1	2677	1	356.22
1661	3_WT.nd2	18	2	3108	1	329.69
1662	3_WT.nd2	18	3	3051	1	341.62
1663	3_WT.nd2	18	4	3543	1	312.82
1664	3_WT.nd2	18	5	3195	1	327.42
1665	3_WT.nd2	18	6	3196	1	334.82
1666	3_WT.nd2	18	7	2558	1	400.98
1667	3_WT.nd2	18	8	2288	1	316.21
1668	3_WT.nd2	18	9	2541	1	42.45
1669	3_WT.nd2	18	10	2778	1	48.8
1670	3_WT.nd2	18	11	2968	1	81.15
1671	3_WT.nd2	18	12	3122	1	0
1672	3_WT.nd2	18	13	5475	2	116.71
1673	3_WT.nd2	18	14	2521	1	44.6
1674	3_WT.nd2	18	15	2573	1	142.87
1675	3_WT.nd2	18	16	3118	1	75.01
1676	3_WT.nd2	18	17	2855	1	65.95

1677	3_WT.nd2	18	18	2380	1	77.08
1678	3_WT.nd2	18	19	4203	1	79.25
1679	3_WT.nd2	18	20	2749	1	93.34
1680	3_WT.nd2	18	21	2735	1	122.98
1681	3_WT.nd2	18	22	3408	1	77.08
1682	3_WT.nd2	18	23	2942	1	231.4
1683	3_WT.nd2	18	24	3999	1	74.25
1684	3_WT.nd2	18	25	2805	1	43.29
1685	3_WT.nd2	18	26	2749	1	58.05
1686	3_WT.nd2	18	27	3669	1	38.29
1687	3_WT.nd2	18	28	3222	1	72.95
1688	3_WT.nd2	18	29	3214	1	26.87
1689	3_WT.nd2	18	30	2807	1	12.73
1690	3_WT.nd2	18	31	2910	1	7
1691	3_WT.nd2	18	32	3252	1	7.62
1692	3_WT.nd2	18	33	3048	1	13.45
1693	3_WT.nd2	18	34	3270	1	0
1694	3_WT.nd2	18	35	2991	1	45.18
1695	3_WT.nd2	18	36	34189	12	88.89
1696	3_WT.nd2	18	37	2958	1	20.52
1697	3_WT.nd2	18	38	3636	1	64.03
1698	3_WT.nd2	18	39	3004	1	60.41
1699	3_WT.nd2	18	40	3746	1	35.47
1700	3_WT.nd2	18	41	4555	2	46.07
1701	3_WT.nd2	18	42	4544	2	55.15
1702	3_WT.nd2	18	43	3701	1	83.2
1703	3_WT.nd2	18	44	65754	23	43.91
1704	3_WT.nd2	18	45	2884	1	20.22
1705	3_WT.nd2	18	46	4706	2	42.64
1706	3_WT.nd2	18	47	4723	2	77.78
1707	3_WT.nd2	18	48	4510	2	73.33
1708	3_WT.nd2	18	49	3002	1	10
1709	3_WT.nd2	18	50	68981	24	67
1710	3_WT.nd2	18	51	3733	1	0
1711	3_WT.nd2	18	52	5788	2	95
1712	3_WT.nd2	18	53	3386	1	73.41
1713	3_WT.nd2	18	54	5553	2	0
1714	3_WT.nd2	18	55	6789	2	66.01
1715	3_WT.nd2	18	56	7279	3	9.85
1716	3_WT.nd2	18	57	5586	2	67.36
1717	3_WT.nd2	18	58	4880	2	61.4
1718	3_WT.nd2	18	59	4551	2	107.07
1719	3_WT.nd2	18	60	5628	2	14.87

1720	3_WT.nd2	18	61	3281	1	118.07
1721	3_WT.nd2	18	62	65238	23	21.93
1722	3_WT.nd2	18	63	2679	1	12
1723	3_WT.nd2	18	64	63384	22	59.2
1724	3_WT.nd2	18	65	3362	1	29.07
1725	3_WT.nd2	18	66	3849	1	126.48
1726	3_WT.nd2	18	67	3507	1	46.1
1727	3_WT.nd2	18	68	3086	1	43.83
1728	3_WT.nd2	18	69	2535	1	38.29
1729	3_WT.nd2	18	70	3421	1	59.03
1730	3_WT.nd2	18	71	2793	1	13.34
1731	3_WT.nd2	18	72	4683	2	48.08
1732	3_WT.nd2	18	73	4720	2	24.21
1733	3_WT.nd2	18	74	3302	1	42.95
1734	3_WT.nd2	18	75	2777	1	319.45
1735	3_WT.nd2	18	76	3240	1	268.06
1736	3_WT.nd2	18	77	2797	1	321.29
1737	3_WT.nd2	18	78	3341	1	249.71
1738	3_WT.nd2	18	79	50581	18	238.25
1739	3_WT.nd2	18	80	2695	1	8.49
1740	3_WT.nd2	18	81	4173	1	234.96
1741	3_WT.nd2	18	82	3014	1	234.02
1742	3_WT.nd2	18	83	2655	1	63.35
1743	3_WT.nd2	18	84	2608	1	62
1744	3_WT.nd2	18	85	2641	1	91.39
1745	3_WT.nd2	18	86	3151	1	216.28
1746	3_WT.nd2	18	87	2804	1	1
1747	3_WT.nd2	18	88	2784	1	7
1748	3_WT.nd2	18	89	3844	1	228.18
1749	3_WT.nd2	18	90	2448	1	80.23
1750	3_WT.nd2	18	91	2629	1	34.13
1751	3_WT.nd2	18	92	2560	1	75.43
1752	3_WT.nd2	18	93	2391	1	91.71
1753	3_WT.nd2	18	94	2532	1	49.03
1754	3_WT.nd2	18	95	3024	1	118.07
1755	3_WT.nd2	18	96	3357	1	206.18
1756	3_WT.nd2	18	97	3812	1	77.16
1757	3_WT.nd2	18	98	3036	1	175.79
1758	3_WT.nd2	18	99	2720	1	97.31
1759	3_WT.nd2	18	100	3041	1	118.33
1760	3_WT.nd2	18	101	2989	1	109.18
1761	3_WT.nd2	18	102	2535	1	248.6
1762	3_WT.nd2	18	103	3230	1	84.85

1763	3_WT.nd2	18	104	2835	1	288.13
1764	3_WT.nd2	18	105	2400	1	117.8
1765	3_WT.nd2	18	106	3341	1	124.81
1766	3_WT.nd2	18	107	2531	1	269.08
1767	3_WT.nd2	18	108	3622	1	144.31
1768	3_WT.nd2	18	109	2602	1	159.1
1769	3_WT.nd2	18	110	2573	1	157.21
1770	3_WT.nd2	18	111	2849	1	229.37
1771	3_WT.nd2	18	112	3577	1	199.65
1772	3_WT.nd2	18	113	2668	1	446.89
1773	3_WT.nd2	18	114	2553	1	183.17
1774	3_WT.nd2	18	115	4523	2	182.49
1775	3_WT.nd2	18	116	3012	1	183.24
1776	3_WT.nd2	18	117	4431	2	207.02
1777	3_WT.nd2	18	118	2340	1	268.4
1778	3_WT.nd2	18	119	4219	1	212.85
1779	3_WT.nd2	18	120	2719	1	226.68
1780	3_WT.nd2	18	121	2959	1	253.84
1781	3_WT.nd2	18	122	2809	1	250.16
1782	3_WT.nd2	19	1	3459	1	497.74
1783	3_WT.nd2	19	2	2575	1	371.1
1784	3_WT.nd2	19	3	2792	1	334.18
1785	3_WT.nd2	19	4	2679	1	345.94
1786	3_WT.nd2	19	5	3297	1	33.06
1787	3_WT.nd2	19	6	3759	1	34.71
1788	3_WT.nd2	19	7	4397	2	34
1789	3_WT.nd2	19	8	3328	1	39.36
1790	3_WT.nd2	19	9	3688	1	36
1791	3_WT.nd2	19	10	3709	1	43.27
1792	3_WT.nd2	19	11	3716	1	51.22
1793	3_WT.nd2	19	12	2840	1	58.9
1794	3_WT.nd2	19	13	4185	1	63.03
1795	3_WT.nd2	19	14	3354	1	69.31
1796	3_WT.nd2	19	15	2659	1	81.6
1797	3_WT.nd2	19	16	3331	1	261.77
1798	3_WT.nd2	19	17	4096	1	234.96
1799	3_WT.nd2	19	18	61322	22	227.18
1800	3_WT.nd2	19	19	4570	2	219.11
1801	3_WT.nd2	19	20	3738	1	218.59
1802	3_WT.nd2	19	21	3087	1	213.6
1803	3_WT.nd2	19	22	2508	1	174.4
1804	3_WT.nd2	19	23	3185	1	209.25
1805	3_WT.nd2	19	24	3789	1	203.92

1806	3_WT.nd2	19	25	4101	1	194.1
1807	3_WT.nd2	19	26	3103	1	70
1808	3_WT.nd2	19	27	53504	19	177.69
1809	3_WT.nd2	19	28	3328	1	163.72
1810	3_WT.nd2	19	29	2820	1	84.22
1811	3_WT.nd2	19	30	3027	1	129.84
1812	3_WT.nd2	19	31	2521	1	48.02
1813	3_WT.nd2	19	32	2582	1	20.4
1814	3_WT.nd2	19	33	6170	2	8.06
1815	3_WT.nd2	19	34	4266	2	5
1816	3_WT.nd2	19	35	3287	1	66.19
1817	3_WT.nd2	19	36	5922	2	3.61
1818	3_WT.nd2	19	37	3636	1	13.04
1819	3_WT.nd2	19	38	3653	1	73.25
1820	3_WT.nd2	19	39	4564	2	2
1821	3_WT.nd2	19	40	4822	2	15.03
1822	3_WT.nd2	19	41	4540	2	0
1823	3_WT.nd2	19	42	4992	2	25.08
1824	3_WT.nd2	19	43	3630	1	7
1825	3_WT.nd2	19	44	7406	3	31
1826	3_WT.nd2	19	45	3475	1	71
1827	3_WT.nd2	19	46	3952	1	31.05
1828	3_WT.nd2	19	47	5099	2	51
1829	3_WT.nd2	19	48	2691	1	78.1
1830	3_WT.nd2	19	49	3279	1	31.91
1831	3_WT.nd2	19	50	4165	1	21.95
1832	3_WT.nd2	19	51	3274	1	3
1833	3_WT.nd2	19	52	2888	1	117.96
1834	3_WT.nd2	19	53	3514	1	9.22
1835	3_WT.nd2	19	54	11630	4	86.02
1836	3_WT.nd2	19	55	4427	2	0
1837	3_WT.nd2	19	56	2991	1	0
1838	3_WT.nd2	19	57	3560	1	0
1839	3_WT.nd2	19	58	3346	1	0
1840	3_WT.nd2	19	59	2689	1	22
1841	3_WT.nd2	19	60	4426	2	61.52
1842	3_WT.nd2	19	61	2839	1	5.39
1843	3_WT.nd2	19	62	4740	2	101.97
1844	3_WT.nd2	19	63	4319	2	6
1845	3_WT.nd2	19	64	3347	1	131.69
1846	3_WT.nd2	19	65	2901	1	12.81
1847	3_WT.nd2	19	66	5546	2	13.45
1848	3_WT.nd2	19	67	3953	1	16.4

1849	3_WT.nd2	19	68	3037	1	123.15
1850	3_WT.nd2	19	69	3076	1	123.33
1851	3_WT.nd2	19	70	2850	1	127.49
1852	3_WT.nd2	19	71	5376	2	23.32
1853	3_WT.nd2	19	72	4129	1	127.95
1854	3_WT.nd2	19	73	3478	1	108.45
1855	3_WT.nd2	19	74	3598	1	122.04
1856	3_WT.nd2	19	75	2692	1	113.11
1857	3_WT.nd2	19	76	2576	1	120.65
1858	3_WT.nd2	19	77	2385	1	116.4
1859	3_WT.nd2	19	78	2545	1	125.5
1860	3_WT.nd2	19	79	3905	1	106
1861	3_WT.nd2	19	80	3350	1	96.67
1862	3_WT.nd2	19	81	2843	1	40.61
1863	3_WT.nd2	19	82	3563	1	101.26
1864	3_WT.nd2	19	83	2696	1	95.51
1865	3_WT.nd2	19	84	3770	1	88.01
1866	3_WT.nd2	19	85	2869	1	100.44
1867	3_WT.nd2	19	86	2841	1	47.54
1868	3_WT.nd2	19	87	2662	1	40
1869	3_WT.nd2	19	88	2659	1	37.48
1870	3_WT.nd2	19	89	2672	1	15.81
1871	3_WT.nd2	19	90	3261	1	38.83
1872	3_WT.nd2	19	91	3189	1	30.08
1873	3_WT.nd2	19	92	3309	1	12
1874	3_WT.nd2	19	93	2728	1	45.18
1875	3_WT.nd2	19	94	2865	1	120.37
1876	3_WT.nd2	19	95	2709	1	2
1877	3_WT.nd2	19	96	3098	1	5
1878	3_WT.nd2	19	97	2476	1	129.42
1879	3_WT.nd2	19	98	3299	1	1.41
1880	3_WT.nd2	19	99	3605	1	98.18
1881	3_WT.nd2	19	100	2349	1	17.03
1882	3_WT.nd2	19	101	2514	1	16
1883	3_WT.nd2	19	102	2379	1	58.01
1884	3_WT.nd2	19	103	2917	1	201.34
1885	3_WT.nd2	19	104	2588	1	15
1886	3_WT.nd2	19	105	5073	2	0
1887	3_WT.nd2	19	106	3530	1	213.85
1888	3_WT.nd2	19	107	3895	1	218.84
1889	3_WT.nd2	19	108	3558	1	0
1890	3_WT.nd2	19	109	2636	1	0
1891	3_WT.nd2	19	110	3100	1	222

1892	3_WT.nd2	19	111	2887	1	55.22
1893	3_WT.nd2	19	112	2359	1	229.22
1894	3_WT.nd2	19	113	2268	1	236.14
1895	3_WT.nd2	19	114	2539	1	237.01
1	1_WT.nd2	1	1	2285	1	293.95
2	1_WT.nd2	1	2	2323	1	286.78
3	1_WT.nd2	1	3	4921	2	407.67
4	1_WT.nd2	1	4	5425	2	252.83
5	1_WT.nd2	1	5	3143	1	242.08
6	1_WT.nd2	1	6	2707	1	58
7	1_WT.nd2	1	7	2864	1	188.1
8	1_WT.nd2	1	8	3790	1	183.01
9	1_WT.nd2	1	9	4047	1	180.34
10	1_WT.nd2	1	10	2827	1	174.48
11	1_WT.nd2	1	11	2790	1	176
12	1_WT.nd2	1	12	3649	1	173.44
13	1_WT.nd2	1	13	3873	1	174.73
14	1_WT.nd2	1	14	3557	1	166
15	1_WT.nd2	1	15	3449	1	165.59
16	1_WT.nd2	1	16	3204	1	167.86
17	1_WT.nd2	1	17	2723	1	153.83
18	1_WT.nd2	1	18	2796	1	0
19	1_WT.nd2	1	19	3378	1	33
20	1_WT.nd2	1	20	3499	1	33.73
21	1_WT.nd2	1	21	3172	1	35.11
22	1_WT.nd2	1	22	4348	2	34.13
23	1_WT.nd2	1	23	5016	2	35.01
24	1_WT.nd2	1	24	3808	1	40.82
25	1_WT.nd2	1	25	3830	1	43.83
26	1_WT.nd2	1	26	3839	1	37
27	1_WT.nd2	1	27	3629	1	50.61
28	1_WT.nd2	1	28	2806	1	45.19
29	1_WT.nd2	1	29	3475	1	42.43
30	1_WT.nd2	1	30	2533	1	59.41
31	1_WT.nd2	1	31	2642	1	57.43
32	1_WT.nd2	1	32	3370	1	62.37
33	1_WT.nd2	1	33	2784	1	69.77
34	1_WT.nd2	1	34	3137	1	81.6
35	1_WT.nd2	1	35	3956	1	16.28
36	1_WT.nd2	1	36	2975	1	5
37	1_WT.nd2	1	37	3242	1	10.63
38	1_WT.nd2	1	38	4399	2	22.67
39	1_WT.nd2	1	39	4487	2	25.5

40	1_WT.nd2	1	40	7439	3	35.23
41	1_WT.nd2	1	41	5284	2	44.6
42	1_WT.nd2	1	42	3478	1	51
43	1_WT.nd2	1	43	2869	1	75.21
44	1_WT.nd2	1	44	3485	1	58.9
45	1_WT.nd2	1	45	4758	2	64.5
46	1_WT.nd2	1	46	4350	2	71.28
47	1_WT.nd2	1	47	3085	1	81.88
48	1_WT.nd2	1	48	3113	1	70
49	1_WT.nd2	1	49	6470	2	90.8
50	1_WT.nd2	1	50	3472	1	95.43
51	1_WT.nd2	1	51	2347	1	270.93
52	1_WT.nd2	1	52	2687	1	84.72
53	1_WT.nd2	1	53	3083	1	130.82
54	1_WT.nd2	1	54	2840	1	48.02
55	1_WT.nd2	1	55	2966	1	20.22
56	1_WT.nd2	1	56	6582	2	8
57	1_WT.nd2	1	57	4577	2	6
58	1_WT.nd2	1	58	3426	1	66.27
59	1_WT.nd2	1	59	5856	2	5
60	1_WT.nd2	1	60	3427	1	13.6
61	1_WT.nd2	1	61	3494	1	71
62	1_WT.nd2	1	62	4331	2	2
63	1_WT.nd2	1	63	5214	2	16
64	1_WT.nd2	1	64	4323	2	0
65	1_WT.nd2	1	65	3925	1	7.28
66	1_WT.nd2	1	66	7323	3	30.15
67	1_WT.nd2	1	67	4214	1	30.81
68	1_WT.nd2	1	68	4895	2	51
69	1_WT.nd2	1	69	5130	2	20.62
70	1_WT.nd2	1	70	2645	1	78.1
71	1_WT.nd2	1	71	3357	1	31.38
72	1_WT.nd2	1	72	2449	1	183.66
73	1_WT.nd2	1	73	4427	2	21.47
74	1_WT.nd2	1	74	3404	1	3
75	1_WT.nd2	1	75	3089	1	118.95
76	1_WT.nd2	1	76	2547	1	81.25
77	1_WT.nd2	1	77	3863	1	8.6
78	1_WT.nd2	1	78	10911	4	85.38
79	1_WT.nd2	1	79	4124	1	0
80	1_WT.nd2	1	80	3026	1	0
81	1_WT.nd2	1	81	3368	1	2
82	1_WT.nd2	1	82	2673	1	23.02

83	1_WT.nd2	1	83	3848	1	3
84	1_WT.nd2	1	84	4034	1	61.52
85	1_WT.nd2	1	85	3908	1	101.97
86	1_WT.nd2	1	86	3264	1	130.86
87	1_WT.nd2	1	87	5028	2	11.18
88	1_WT.nd2	1	88	3209	1	18.36
89	1_WT.nd2	1	89	3525	1	122.2
90	1_WT.nd2	1	90	2779	1	122.41
91	1_WT.nd2	1	91	3022	1	126.53
92	1_WT.nd2	1	92	4494	2	24.04
93	1_WT.nd2	1	93	4306	2	127.95
94	1_WT.nd2	1	94	2946	1	108.45
95	1_WT.nd2	1	95	3441	1	121.61
96	1_WT.nd2	1	96	3057	1	112.11
97	1_WT.nd2	1	97	3856	1	105
98	1_WT.nd2	1	98	3224	1	96.54
99	1_WT.nd2	1	99	2831	1	40.79
100	1_WT.nd2	1	100	3195	1	101.26
101	1_WT.nd2	1	101	2781	1	94.56
102	1_WT.nd2	1	102	3720	1	88.01
103	1_WT.nd2	1	103	2762	1	100.21
104	1_WT.nd2	1	104	2856	1	47.54
105	1_WT.nd2	1	105	2721	1	40
106	1_WT.nd2	1	106	2706	1	37.34
107	1_WT.nd2	1	107	2514	1	80.13
108	1_WT.nd2	1	108	2978	1	67.12
109	1_WT.nd2	1	109	2719	1	21.84
110	1_WT.nd2	1	110	3017	1	14.42
111	1_WT.nd2	1	111	3382	1	38.64
112	1_WT.nd2	1	112	3382	1	28.86
113	1_WT.nd2	1	113	3438	1	12
114	1_WT.nd2	1	114	3552	1	63.56
115	1_WT.nd2	2	1	2465	1	273.12
116	1_WT.nd2	2	2	2500	1	44.42
117	1_WT.nd2	2	3	3764	1	35.61
118	1_WT.nd2	2	4	3531	1	26.87
119	1_WT.nd2	2	5	4046	1	19.8
120	1_WT.nd2	2	6	3533	1	5
121	1_WT.nd2	2	7	2582	1	0
122	1_WT.nd2	2	8	2376	1	6.32
123	1_WT.nd2	2	9	2304	1	16.64
124	1_WT.nd2	2	10	2805	1	38.47
125	1_WT.nd2	2	11	3293	1	27

126	1_WT.nd2	2	12	3195	1	18
127	1_WT.nd2	2	13	2536	1	52.35
128	1_WT.nd2	2	14	4889	2	12.04
129	1_WT.nd2	2	15	2592	1	32.8
130	1_WT.nd2	2	16	2817	1	69.03
131	1_WT.nd2	2	17	2948	1	88.6
132	1_WT.nd2	2	18	3286	1	87.46
133	1_WT.nd2	2	19	3039	1	85.59
134	1_WT.nd2	2	20	3041	1	73.41
135	1_WT.nd2	2	21	3760	1	94.4
136	1_WT.nd2	2	22	2730	1	75.96
137	1_WT.nd2	2	23	2873	1	96.8
138	1_WT.nd2	2	24	2925	1	85.87
139	1_WT.nd2	2	25	2941	1	95.34
140	1_WT.nd2	2	26	4708	2	99.13
141	1_WT.nd2	2	27	3625	1	112.51
142	1_WT.nd2	2	28	2395	1	103.17
143	1_WT.nd2	2	29	2739	1	98.08
144	1_WT.nd2	2	30	2189	1	85.59
145	1_WT.nd2	2	31	4304	2	104.62
146	1_WT.nd2	2	32	2863	1	100.5
147	1_WT.nd2	2	33	3126	1	0
148	1_WT.nd2	2	34	2526	1	84.77
149	1_WT.nd2	2	35	3454	1	55
150	1_WT.nd2	2	36	3762	1	0
151	1_WT.nd2	2	37	2770	1	85
152	1_WT.nd2	2	38	3549	1	0
153	1_WT.nd2	2	39	2984	1	101.91
154	1_WT.nd2	2	40	3342	1	92.42
155	1_WT.nd2	2	41	3603	1	91.55
156	1_WT.nd2	2	42	3460	1	112
157	1_WT.nd2	2	43	5890	2	88.41
158	1_WT.nd2	2	44	3891	1	7
159	1_WT.nd2	2	45	2354	1	120.37
160	1_WT.nd2	2	46	3890	1	96.26
161	1_WT.nd2	2	47	2381	1	118.6
162	1_WT.nd2	2	48	4284	2	105.31
163	1_WT.nd2	2	49	2752	1	115.66
164	1_WT.nd2	2	50	2891	1	69.3
165	1_WT.nd2	2	51	2490	1	36
166	1_WT.nd2	2	52	2718	1	108.41
167	1_WT.nd2	2	53	4558	2	23.02
168	1_WT.nd2	2	54	2789	1	49.74

169	1_WT.nd2	2	55	2562	1	107.45
170	1_WT.nd2	2	56	3424	1	94.43
171	1_WT.nd2	2	57	2708	1	30
172	1_WT.nd2	2	58	4552	2	102.69
173	1_WT.nd2	2	59	3458	1	38.6
174	1_WT.nd2	2	60	2779	1	36.24
175	1_WT.nd2	2	61	3892	1	82.76
176	1_WT.nd2	2	62	2927	1	107
177	1_WT.nd2	2	63	4461	2	75.15
178	1_WT.nd2	2	64	3740	1	46.62
179	1_WT.nd2	2	65	4688	2	51.11
180	1_WT.nd2	2	66	2906	1	62.65
181	1_WT.nd2	2	67	3577	1	46.01
182	1_WT.nd2	2	68	4598	2	50.04
183	1_WT.nd2	2	69	3084	1	51
184	1_WT.nd2	2	70	3094	1	13.89
185	1_WT.nd2	2	71	2766	1	0
186	1_WT.nd2	2	72	3194	1	62
187	1_WT.nd2	2	73	3877	1	69.46
188	1_WT.nd2	2	74	3542	1	65.03
189	1_WT.nd2	2	75	3928	1	71.51
190	1_WT.nd2	2	76	3577	1	69.38
191	1_WT.nd2	2	77	4453	2	68.25
192	1_WT.nd2	2	78	2505	1	128.46
193	1_WT.nd2	2	79	3247	1	72.99
194	1_WT.nd2	2	80	2845	1	87
195	1_WT.nd2	2	81	4739	2	0
196	1_WT.nd2	2	82	3126	1	95.88
197	1_WT.nd2	2	83	2825	1	44.15
198	1_WT.nd2	2	84	3047	1	113.23
199	1_WT.nd2	2	85	3060	1	105.19
200	1_WT.nd2	2	86	2507	1	76.69
201	1_WT.nd2	2	87	4484	2	121.59
202	1_WT.nd2	2	88	4187	1	106.92
203	1_WT.nd2	2	89	2969	1	113.76
204	1_WT.nd2	2	90	3083	1	119.97
205	1_WT.nd2	2	91	3210	1	133.72
206	1_WT.nd2	2	92	3454	1	131.67
207	1_WT.nd2	2	93	4884	2	147.65
208	1_WT.nd2	2	94	3834	1	147.33
209	1_WT.nd2	2	95	3967	1	123.15
210	1_WT.nd2	2	96	3350	1	45.61
211	1_WT.nd2	2	97	4277	2	58.6

212	1_WT.nd2	2	98	4033	1	73.5
213	1_WT.nd2	2	99	4503	2	65.76
214	1_WT.nd2	2	100	3607	1	73.54
215	1_WT.nd2	2	101	3599	1	115.97
216	1_WT.nd2	2	102	3643	1	64.14
217	1_WT.nd2	2	103	3188	1	60.22
218	1_WT.nd2	2	104	2414	1	131.49
219	1_WT.nd2	2	105	3559	1	130.3
220	1_WT.nd2	2	106	2839	1	62.65
221	1_WT.nd2	2	107	2580	1	88.87
222	1_WT.nd2	2	108	2955	1	74.32
223	1_WT.nd2	2	109	3404	1	13.34
224	1_WT.nd2	2	110	3112	1	60.83
225	1_WT.nd2	2	111	2877	1	53.16
226	1_WT.nd2	2	112	3622	1	40.26
227	1_WT.nd2	2	113	2537	1	138.29
228	1_WT.nd2	2	114	2932	1	12.81
229	1_WT.nd2	2	115	3043	1	25
230	1_WT.nd2	2	116	3031	1	109
231	1_WT.nd2	2	117	3093	1	0
232	1_WT.nd2	2	118	3306	1	0
233	1_WT.nd2	2	119	2735	1	48.75
234	1_WT.nd2	2	120	5253	2	0
235	1_WT.nd2	2	121	2894	1	0
236	1_WT.nd2	2	122	2956	1	6
237	1_WT.nd2	3	1	3275	1	298.61
238	1_WT.nd2	3	2	2854	1	284.04
239	1_WT.nd2	3	3	4487	2	285.48
240	1_WT.nd2	3	4	3544	1	290.77
241	1_WT.nd2	3	5	2895	1	290.49
242	1_WT.nd2	3	6	2186	1	194.4
243	1_WT.nd2	3	7	3600	1	291.63
244	1_WT.nd2	3	8	2672	1	59.3
245	1_WT.nd2	3	9	2254	1	60.93
246	1_WT.nd2	3	10	2446	1	40.22
247	1_WT.nd2	3	11	2935	1	5.39
248	1_WT.nd2	3	12	3393	1	14.56
249	1_WT.nd2	3	13	2391	1	0
250	1_WT.nd2	3	14	3410	1	0
251	1_WT.nd2	3	15	3633	1	10
252	1_WT.nd2	3	16	4448	2	16.12
253	1_WT.nd2	3	17	3554	1	22.8
254	1_WT.nd2	3	18	3101	1	3

255	1_WT.nd2	3	19	3241	1	29.83
256	1_WT.nd2	3	20	2251	1	107.3
257	1_WT.nd2	3	21	2935	1	12.53
258	1_WT.nd2	3	22	2944	1	61.4
259	1_WT.nd2	3	23	3816	1	42.8
260	1_WT.nd2	3	24	8395	3	66.48
261	1_WT.nd2	3	25	2815	1	79.76
262	1_WT.nd2	3	26	3149	1	83.76
263	1_WT.nd2	3	27	3145	1	87.8
264	1_WT.nd2	3	28	2810	1	99.9
265	1_WT.nd2	3	29	3275	1	119.75
266	1_WT.nd2	3	30	2913	1	132.28
267	1_WT.nd2	3	31	3116	1	138.6
268	1_WT.nd2	3	32	2741	1	128.86
269	1_WT.nd2	3	33	2442	1	134.62
270	1_WT.nd2	3	34	2885	1	141.83
271	1_WT.nd2	3	35	3810	1	144.25
272	1_WT.nd2	3	36	3476	1	150.59
273	1_WT.nd2	3	37	3625	1	149.41
274	1_WT.nd2	3	38	2938	1	160.7
275	1_WT.nd2	3	39	5029	2	168.63
276	1_WT.nd2	3	40	3252	1	143.2
277	1_WT.nd2	3	41	5102	2	178.22
278	1_WT.nd2	3	42	3056	1	155.62
279	1_WT.nd2	3	43	5184	2	174.45
280	1_WT.nd2	3	44	3092	1	158.6
281	1_WT.nd2	3	45	5871	2	176.3
282	1_WT.nd2	3	46	6806	2	180.25
283	1_WT.nd2	3	47	5471	2	188.73
284	1_WT.nd2	3	48	2501	1	378.36
285	1_WT.nd2	3	49	3451	1	196.35
286	1_WT.nd2	3	50	3972	1	193.83
287	1_WT.nd2	3	51	3344	1	203.12
288	1_WT.nd2	3	52	5232	2	195.39
289	1_WT.nd2	3	53	3884	1	197.4
290	1_WT.nd2	3	54	4077	1	196.12
291	1_WT.nd2	3	55	4649	2	194.49
292	1_WT.nd2	3	56	3930	1	184.45
293	1_WT.nd2	3	57	2650	1	177.28
294	1_WT.nd2	3	58	5381	2	180.62
295	1_WT.nd2	3	59	4439	2	223.71
296	1_WT.nd2	3	60	4695	2	220.48
297	1_WT.nd2	3	61	5533	2	230.59

298	1_WT.nd2	3	62	3705	1	213.1
299	1_WT.nd2	3	63	3591	1	206.61
300	1_WT.nd2	3	64	3941	1	235.28
301	1_WT.nd2	3	65	3921	1	192.75
302	1_WT.nd2	3	66	3118	1	174
303	1_WT.nd2	3	67	3829	1	234.7
304	1_WT.nd2	3	68	2746	1	73.41
305	1_WT.nd2	3	69	2765	1	55.08
306	1_WT.nd2	3	70	2783	1	313.44
307	1_WT.nd2	3	71	3433	1	346.07
308	1_WT.nd2	3	72	3451	1	55.47
309	1_WT.nd2	3	73	3332	1	341.84
310	1_WT.nd2	3	74	3111	1	41.87
311	1_WT.nd2	3	75	3088	1	337.43
312	1_WT.nd2	3	76	5183	2	29
313	1_WT.nd2	3	77	4315	2	14
314	1_WT.nd2	3	78	2513	1	330.39
315	1_WT.nd2	3	79	4013	1	291.44
316	1_WT.nd2	3	80	8679	3	18.38
317	1_WT.nd2	3	81	6023	2	12.73
318	1_WT.nd2	3	82	4932	2	4
319	1_WT.nd2	3	83	4063	1	49
320	1_WT.nd2	3	84	4625	2	0
321	1_WT.nd2	3	85	3561	1	0
322	1_WT.nd2	3	86	3064	1	4
323	1_WT.nd2	3	87	3486	1	9.22
324	1_WT.nd2	3	88	3800	1	18.6
325	1_WT.nd2	3	89	2423	1	8.25
326	1_WT.nd2	3	90	2932	1	31.78
327	1_WT.nd2	3	91	3091	1	44.2
328	1_WT.nd2	3	92	3071	1	53.24
329	1_WT.nd2	3	93	3975	1	64.4
330	1_WT.nd2	3	94	3484	1	75.58
331	1_WT.nd2	3	95	4060	1	44.28
332	1_WT.nd2	3	96	2764	1	49.03
333	1_WT.nd2	3	97	3031	1	66
334	1_WT.nd2	3	98	2362	1	127.26
335	1_WT.nd2	3	99	4442	2	55.01
336	1_WT.nd2	3	100	4353	2	48.84
337	1_WT.nd2	3	101	3191	1	52.55
338	1_WT.nd2	3	102	4472	2	48.85
339	1_WT.nd2	3	103	3593	1	123.23
340	1_WT.nd2	3	104	3454	1	54.82

341	1_WT.nd2	3	105	3012	1	48.3
342	1_WT.nd2	3	106	2991	1	125.18
343	1_WT.nd2	3	107	2743	1	7
344	1_WT.nd2	3	108	4660	2	105.95
345	1_WT.nd2	3	109	3122	1	100.24
346	1_WT.nd2	3	110	3378	1	114.48
347	1_WT.nd2	3	111	5585	2	114.81
348	1_WT.nd2	3	112	2772	1	127.31
349	1_WT.nd2	3	113	3566	1	128.69
350	1_WT.nd2	3	114	2543	1	24.21
351	1_WT.nd2	3	115	5471	2	120.93
352	1_WT.nd2	3	116	2794	1	18
353	1_WT.nd2	3	117	3716	1	132.55
354	1_WT.nd2	3	118	3630	1	124.4
355	1_WT.nd2	3	119	4417	2	148.49
356	1_WT.nd2	3	120	3051	1	143.56
357	1_WT.nd2	3	121	2934	1	156.31
358	1_WT.nd2	3	122	2948	1	138.11
359	1_WT.nd2	3	123	2722	1	197.21
360	1_WT.nd2	3	124	2215	1	194.02
361	1_WT.nd2	3	125	3352	1	0
362	1_WT.nd2	3	126	2813	1	0
363	1_WT.nd2	3	127	2724	1	169.71
364	1_WT.nd2	3	128	4212	1	35
365	1_WT.nd2	3	129	3981	1	120.74
366	1_WT.nd2	3	130	2402	1	157.18
367	1_WT.nd2	3	131	3232	1	118.09
368	1_WT.nd2	3	132	4278	2	110.63
369	1_WT.nd2	3	133	6108	2	122.33
370	1_WT.nd2	3	134	3377	1	71.2
371	1_WT.nd2	3	135	2723	1	50
372	1_WT.nd2	3	136	2508	1	151.35
373	1_WT.nd2	3	137	4466	2	54.33
374	1_WT.nd2	3	138	2794	1	63
375	1_WT.nd2	3	139	5000	2	68.62
376	1_WT.nd2	3	140	3528	1	85.63
377	1_WT.nd2	3	141	5963	2	65.79
378	1_WT.nd2	3	142	3234	1	84.85
379	1_WT.nd2	3	143	4227	2	57.25
380	1_WT.nd2	3	144	2744	1	57.78
381	1_WT.nd2	3	145	3393	1	49.37
382	1_WT.nd2	3	146	3793	1	62.37
383	1_WT.nd2	3	147	4182	1	68.62

384	1_WT.nd2	3	148	2918	1	41.48
385	1_WT.nd2	3	149	6252	2	48.27
386	1_WT.nd2	3	150	3762	1	64.35
387	1_WT.nd2	3	151	5844	2	42.06
388	1_WT.nd2	3	152	2824	1	50.91
389	1_WT.nd2	3	153	3104	1	23.43
390	1_WT.nd2	3	154	3549	1	21.84
391	1_WT.nd2	3	155	2716	1	154
392	1_WT.nd2	4	1	3188	1	126.18
393	1_WT.nd2	4	2	3166	1	263.37
394	1_WT.nd2	4	3	2334	1	121.02
395	1_WT.nd2	4	4	2450	1	64.03
396	1_WT.nd2	4	5	2614	1	81.57
397	1_WT.nd2	4	6	3038	1	462.35
398	1_WT.nd2	4	7	2664	1	74.63
399	1_WT.nd2	4	8	4726	2	86.03
400	1_WT.nd2	4	9	4606	2	89.84
401	1_WT.nd2	4	10	3792	1	91.21
402	1_WT.nd2	4	11	3069	1	109.42
403	1_WT.nd2	4	12	2748	1	118.46
404	1_WT.nd2	4	13	3912	1	98.84
405	1_WT.nd2	4	14	2865	1	107.52
406	1_WT.nd2	4	15	3643	1	10
407	1_WT.nd2	4	16	4062	1	129.85
408	1_WT.nd2	4	17	4052	1	83.41
409	1_WT.nd2	4	18	3029	1	68.26
410	1_WT.nd2	4	19	3155	1	65.86
411	1_WT.nd2	4	20	3692	1	58.83
412	1_WT.nd2	4	21	4248	2	30
413	1_WT.nd2	4	22	7962	3	47.71
414	1_WT.nd2	4	23	2830	1	48.17
415	1_WT.nd2	4	24	3414	1	40.22
416	1_WT.nd2	4	25	3389	1	31.06
417	1_WT.nd2	4	26	3896	1	24.41
418	1_WT.nd2	4	27	2823	1	66.94
419	1_WT.nd2	4	28	3655	1	100.28
420	1_WT.nd2	4	29	4861	2	17.2
421	1_WT.nd2	4	30	3217	1	10
422	1_WT.nd2	4	31	6821	2	17.03
423	1_WT.nd2	4	32	3944	1	5.66
424	1_WT.nd2	4	33	7783	3	11.31
425	1_WT.nd2	4	34	2675	1	72.06
426	1_WT.nd2	4	35	6104	2	2.83

427	1_WT.nd2	4	36	3784	1	77
428	1_WT.nd2	4	37	7009	2	0
429	1_WT.nd2	4	38	5799	2	2.24
430	1_WT.nd2	4	39	2430	1	392
431	1_WT.nd2	4	40	5768	2	25
432	1_WT.nd2	4	41	3945	1	4.12
433	1_WT.nd2	4	42	9474	3	14.76
434	1_WT.nd2	4	43	2743	1	28.23
435	1_WT.nd2	4	44	4580	2	28.84
436	1_WT.nd2	4	45	5621	2	18.44
437	1_WT.nd2	4	46	5176	2	26
438	1_WT.nd2	4	47	4754	2	65.55
439	1_WT.nd2	4	48	5529	2	32.31
440	1_WT.nd2	4	49	3017	1	41.01
441	1_WT.nd2	4	50	3612	1	66.65
442	1_WT.nd2	4	51	3129	1	38.6
443	1_WT.nd2	4	52	5763	2	46.23
444	1_WT.nd2	4	53	3563	1	69.63
445	1_WT.nd2	4	54	6198	2	37.22
446	1_WT.nd2	4	55	3676	1	42
447	1_WT.nd2	4	56	3839	1	91.07
448	1_WT.nd2	4	57	4397	2	74.63
449	1_WT.nd2	4	58	2726	1	236.14
450	1_WT.nd2	4	59	3629	1	253.53
451	1_WT.nd2	4	60	2719	1	133.18
452	1_WT.nd2	4	61	5169	2	0
453	1_WT.nd2	4	62	4784	2	9.9
454	1_WT.nd2	4	63	3163	1	33.53
455	1_WT.nd2	4	64	3593	1	8.25
456	1_WT.nd2	4	65	3112	1	62.17
457	1_WT.nd2	4	66	2754	1	92.07
458	1_WT.nd2	4	67	3087	1	234.55
459	1_WT.nd2	4	68	3462	1	16
460	1_WT.nd2	4	69	2972	1	28.28
461	1_WT.nd2	4	70	3116	1	21
462	1_WT.nd2	4	71	3452	1	65.8
463	1_WT.nd2	4	72	4647	2	26.93
464	1_WT.nd2	4	73	2451	1	60.83
465	1_WT.nd2	4	74	4118	1	33.02
466	1_WT.nd2	4	75	3347	1	37.64
467	1_WT.nd2	4	76	2383	1	469.66
468	1_WT.nd2	4	77	3312	1	380.85
469	1_WT.nd2	4	78	3237	1	398.39

470	1_WT.nd2	4	79	2651	1	428.37
471	1_WT.nd2	4	80	3276	1	425.63
472	1_WT.nd2	4	81	2610	1	84
473	1_WT.nd2	4	82	2762	1	92.2
474	1_WT.nd2	4	83	2780	1	148.39
475	1_WT.nd2	4	84	4845	2	117.64
476	1_WT.nd2	5	1	3136	1	192.42
477	1_WT.nd2	5	2	2398	1	151.48
478	1_WT.nd2	5	3	2694	1	13
479	1_WT.nd2	5	4	3096	1	0
480	1_WT.nd2	5	5	2988	1	41
481	1_WT.nd2	5	6	4085	1	22.47
482	1_WT.nd2	5	7	2600	1	7.62
483	1_WT.nd2	5	8	3969	1	43.68
484	1_WT.nd2	5	9	2867	1	3.61
485	1_WT.nd2	5	10	3014	1	1
486	1_WT.nd2	5	11	3551	1	7.81
487	1_WT.nd2	5	12	3886	1	7.21
488	1_WT.nd2	5	13	3208	1	22.63
489	1_WT.nd2	5	14	4323	2	18.11
490	1_WT.nd2	5	15	3329	1	22
491	1_WT.nd2	5	16	4763	2	27
492	1_WT.nd2	5	17	2728	1	34.06
493	1_WT.nd2	5	18	4397	2	35.51
494	1_WT.nd2	5	19	2495	1	38.29
495	1_WT.nd2	5	20	2740	1	83
496	1_WT.nd2	5	21	3427	1	55.15
497	1_WT.nd2	5	22	2607	1	45.35
498	1_WT.nd2	5	23	3350	1	44
499	1_WT.nd2	5	24	2884	1	67
500	1_WT.nd2	5	25	2899	1	60
501	1_WT.nd2	5	26	3079	1	69.12
502	1_WT.nd2	5	27	2952	1	92.4
503	1_WT.nd2	5	28	3407	1	101.59
504	1_WT.nd2	5	29	3487	1	46.82
505	1_WT.nd2	5	30	2484	1	54.71
506	1_WT.nd2	5	31	4837	2	41.59
507	1_WT.nd2	5	32	3522	1	71.59
508	1_WT.nd2	5	33	4784	2	35.36
509	1_WT.nd2	5	34	3730	1	105.3
510	1_WT.nd2	5	35	3341	1	29
511	1_WT.nd2	5	36	2693	1	111.04
512	1_WT.nd2	5	37	5619	2	23.35

513	1_WT.nd2	5	38	3888	1	92.2
514	1_WT.nd2	5	39	4024	1	17.69
515	1_WT.nd2	5	40	5868	2	12.04
516	1_WT.nd2	5	41	5906	2	6.4
517	1_WT.nd2	5	42	4444	2	2
518	1_WT.nd2	5	43	3088	1	46
519	1_WT.nd2	5	44	6603	2	0
520	1_WT.nd2	5	45	4290	2	0
521	1_WT.nd2	5	46	6182	2	1
522	1_WT.nd2	5	47	2347	1	93.19
523	1_WT.nd2	5	48	2636	1	33
524	1_WT.nd2	5	49	4705	2	2
525	1_WT.nd2	5	50	5742	2	1
526	1_WT.nd2	5	51	2374	1	214.35
527	1_WT.nd2	5	52	4664	2	8.06
528	1_WT.nd2	5	53	3542	1	16
529	1_WT.nd2	5	54	4807	2	21.19
530	1_WT.nd2	5	55	2424	1	150.03
531	1_WT.nd2	5	56	2881	1	98
532	1_WT.nd2	5	57	3801	1	30.07
533	1_WT.nd2	5	58	2854	1	47.42
534	1_WT.nd2	5	59	4027	1	39.22
535	1_WT.nd2	5	60	2604	1	70.18
536	1_WT.nd2	5	61	2875	1	88
537	1_WT.nd2	5	62	7834	3	49
538	1_WT.nd2	5	63	2603	1	69.66
539	1_WT.nd2	5	64	5029	2	58
540	1_WT.nd2	5	65	2753	1	0
541	1_WT.nd2	5	66	3143	1	0
542	1_WT.nd2	5	67	2328	1	11.4
543	1_WT.nd2	5	68	3180	1	50.16
544	1_WT.nd2	5	69	3191	1	26.02
545	1_WT.nd2	5	70	2307	1	213.35
546	1_WT.nd2	5	71	3230	1	76.3
547	1_WT.nd2	5	72	3462	1	71.01
548	1_WT.nd2	5	73	2309	1	65.15
549	1_WT.nd2	5	74	2617	1	111.63
550	1_WT.nd2	5	75	5175	2	94.02
551	1_WT.nd2	5	76	4490	2	41.34
552	1_WT.nd2	5	77	2807	1	18.79
553	1_WT.nd2	5	78	3199	1	84.1
554	1_WT.nd2	5	79	2424	1	206.63
555	1_WT.nd2	5	80	2724	1	121.17

556	1_WT.nd2	5	81	3081	1	16.28
557	1_WT.nd2	5	82	3324	1	34.44
558	1_WT.nd2	5	83	2686	1	101.36
559	1_WT.nd2	5	84	3597	1	33.3
560	1_WT.nd2	5	85	2744	1	28.28
561	1_WT.nd2	5	86	2958	1	99.16
562	1_WT.nd2	5	87	3321	1	45.49
563	1_WT.nd2	5	88	2822	1	72
564	1_WT.nd2	5	89	2319	1	41.01
565	1_WT.nd2	5	90	2629	1	34.21
566	1_WT.nd2	5	91	2659	1	27.89
567	1_WT.nd2	5	92	2545	1	113.84
568	1_WT.nd2	5	93	3027	1	127.48
569	1_WT.nd2	5	94	2409	1	53.67
570	1_WT.nd2	5	95	3918	1	80.28
571	1_WT.nd2	5	96	3384	1	51.24
572	1_WT.nd2	5	97	2999	1	49
573	1_WT.nd2	5	98	3349	1	43
574	1_WT.nd2	5	99	2968	1	93.43
575	1_WT.nd2	5	100	4186	1	79.2
576	1_WT.nd2	5	101	4923	2	43.86
577	1_WT.nd2	5	102	2819	1	49.52
578	1_WT.nd2	5	103	3182	1	41.05
579	1_WT.nd2	5	104	3615	1	36.22
580	1_WT.nd2	5	105	2501	1	65
581	1_WT.nd2	5	106	3264	1	175.55
582	1_WT.nd2	5	107	5865	2	37.22
583	1_WT.nd2	5	108	2699	1	123.22
584	1_WT.nd2	5	109	3527	1	34.83
585	1_WT.nd2	5	110	2979	1	178
586	1_WT.nd2	5	111	6648	2	25.63
587	1_WT.nd2	5	112	5156	2	176.71
588	1_WT.nd2	5	113	4695	2	79.06
589	1_WT.nd2	5	114	5776	2	21.95
590	1_WT.nd2	5	115	2824	1	144.4
591	1_WT.nd2	5	116	4699	2	19.85
592	1_WT.nd2	5	117	3084	1	32.2
593	1_WT.nd2	5	118	4380	2	177.87
594	1_WT.nd2	5	119	3660	1	97.5
595	1_WT.nd2	5	120	2910	1	35.36
596	1_WT.nd2	5	121	5829	2	19.1
597	1_WT.nd2	5	122	3257	1	191
598	1_WT.nd2	5	123	3145	1	185.22

599	1_WT.nd2	5	124	2817	1	91
600	1_WT.nd2	5	125	3495	1	3
601	1_WT.nd2	5	126	3069	1	162.41
602	1_WT.nd2	5	127	3255	1	19.31
603	1_WT.nd2	5	128	6590	2	29.83
604	1_WT.nd2	5	129	2542	1	215
605	1_WT.nd2	5	130	3338	1	97
606	1_WT.nd2	5	131	3684	1	175.51
607	1_WT.nd2	5	132	7375	3	29
608	1_WT.nd2	5	133	3045	1	64.94
609	1_WT.nd2	5	134	4515	2	181.65
610	1_WT.nd2	5	135	4541	2	58.69
611	1_WT.nd2	5	136	4026	1	45
612	1_WT.nd2	5	137	5385	2	55
613	1_WT.nd2	5	138	4800	2	181.6
614	1_WT.nd2	5	139	3241	1	169.52
615	1_WT.nd2	5	140	4869	2	65
616	1_WT.nd2	5	141	4415	2	65
617	1_WT.nd2	5	142	4073	1	180.27
618	1_WT.nd2	5	143	3938	1	54.08
619	1_WT.nd2	5	144	2489	1	113
620	1_WT.nd2	5	145	3802	1	169.26
621	1_WT.nd2	5	146	2612	1	122.58
622	1_WT.nd2	5	147	4009	1	123.47
623	1_WT.nd2	5	148	3086	1	224.66
624	1_WT.nd2	5	149	6855	2	162.31
625	1_WT.nd2	5	150	4952	2	169.19
626	1_WT.nd2	5	151	2948	1	76.69
627	1_WT.nd2	5	152	4848	2	83.49
628	1_WT.nd2	5	153	5330	2	154.03
629	1_WT.nd2	5	154	6093	2	164.81
630	1_WT.nd2	5	155	2363	1	138.36
631	1_WT.nd2	5	156	5183	2	153.57
632	1_WT.nd2	5	157	2827	1	157.69
633	1_WT.nd2	5	158	3300	1	41
634	1_WT.nd2	5	159	3652	1	138.08
635	1_WT.nd2	5	160	2352	1	187.56
636	1_WT.nd2	5	161	3833	1	131.75
637	1_WT.nd2	5	162	3134	1	171.99
638	1_WT.nd2	5	163	3240	1	204.27
639	1_WT.nd2	5	164	6104	2	167.19
640	1_WT.nd2	5	165	2859	1	201.3
641	1_WT.nd2	5	166	3142	1	33.02

642	1_WT.nd2	5	167	5664	2	65.01
643	1_WT.nd2	5	168	2437	1	264.2
644	1_WT.nd2	5	169	3151	1	160
645	1_WT.nd2	5	170	2796	1	94
646	1_WT.nd2	5	171	2627	1	73.01
647	1_WT.nd2	5	172	2609	1	261.28
648	1_WT.nd2	5	173	2662	1	108.45
649	1_WT.nd2	5	174	2880	1	151.08
650	1_WT.nd2	5	175	2795	1	39.6
651	1_WT.nd2	5	176	2853	1	59.41
652	1_WT.nd2	5	177	7440	3	155.5
653	1_WT.nd2	5	178	5935	2	145.5
654	1_WT.nd2	5	179	4892	2	86.95
655	1_WT.nd2	5	180	2698	1	97.95
656	1_WT.nd2	5	181	3369	1	136.96
657	1_WT.nd2	5	182	3303	1	135.77
658	1_WT.nd2	5	183	3548	1	128.55
659	1_WT.nd2	5	184	4707	2	96.21
660	1_WT.nd2	5	185	3889	1	126.12
661	1_WT.nd2	5	186	4498	2	107.62
662	1_WT.nd2	5	187	4073	1	123.94
663	1_WT.nd2	5	188	2744	1	290.66
664	1_WT.nd2	5	189	2534	1	231.62
665	1_WT.nd2	5	190	2787	1	291.45
666	1_WT.nd2	5	191	3648	1	225.4
667	1_WT.nd2	5	192	2692	1	242.67
668	1_WT.nd2	5	193	3521	1	272.61
669	1_WT.nd2	5	194	4016	1	281.3
670	1_WT.nd2	5	195	2405	1	316.1
671	1_WT.nd2	5	196	2943	1	256.26
672	1_WT.nd2	5	197	3292	1	273.21
673	1_WT.nd2	5	198	3192	1	263.23
674	1_WT.nd2	5	199	3271	1	267.64
675	1_WT.nd2	5	200	3271	1	271.58
676	1_WT.nd2	5	201	4795	2	284.71
677	1_WT.nd2	5	202	3706	1	272.09
678	1_WT.nd2	5	203	3595	1	273.75
679	1_WT.nd2	5	204	3336	1	276.66
680	1_WT.nd2	5	205	2852	1	299.01
681	1_WT.nd2	5	206	3317	1	365.33
682	1_WT.nd2	5	207	2860	1	315.49
683	1_WT.nd2	5	208	4524	2	316.1
684	1_WT.nd2	6	1	2657	1	151.48

685	1_WT.nd2	6	2	2872	1	0
686	1_WT.nd2	6	3	3366	1	0
687	1_WT.nd2	6	4	2892	1	42
688	1_WT.nd2	6	5	2794	1	0
689	1_WT.nd2	6	6	2466	1	54
690	1_WT.nd2	6	7	3918	1	42.01
691	1_WT.nd2	6	8	4667	2	18.68
692	1_WT.nd2	6	9	4076	1	30.53
693	1_WT.nd2	6	10	3976	1	17
694	1_WT.nd2	6	11	2619	1	8.54
695	1_WT.nd2	6	12	2733	1	0
696	1_WT.nd2	6	13	3107	1	14.87
697	1_WT.nd2	6	14	3384	1	13.6
698	1_WT.nd2	6	15	3224	1	24.6
699	1_WT.nd2	6	16	3848	1	13.15
700	1_WT.nd2	6	17	2881	1	19.85
701	1_WT.nd2	6	18	3051	1	33.24
702	1_WT.nd2	6	19	2492	1	36.07
703	1_WT.nd2	6	20	2489	1	0
704	1_WT.nd2	6	21	3945	1	23
705	1_WT.nd2	6	22	3835	1	23.19
706	1_WT.nd2	6	23	3459	1	30.15
707	1_WT.nd2	6	24	3030	1	34.93
708	1_WT.nd2	6	25	3445	1	54.45
709	1_WT.nd2	6	26	4365	2	66
710	1_WT.nd2	6	27	2560	1	92.4
711	1_WT.nd2	6	28	3834	1	41.59
712	1_WT.nd2	6	29	3628	1	48.38
713	1_WT.nd2	6	30	2657	1	72.37
714	1_WT.nd2	6	31	3682	1	33.3
715	1_WT.nd2	6	32	2667	1	105.23
716	1_WT.nd2	6	33	4076	1	26.87
717	1_WT.nd2	6	34	4987	2	19.72
718	1_WT.nd2	6	35	3693	1	92.14
719	1_WT.nd2	6	36	5310	2	12.04
720	1_WT.nd2	6	37	4265	2	4.47
721	1_WT.nd2	6	38	2527	1	47
722	1_WT.nd2	6	39	5048	2	0
723	1_WT.nd2	6	40	5365	2	1
724	1_WT.nd2	6	41	5444	2	4.24
725	1_WT.nd2	6	42	2435	1	93.26
726	1_WT.nd2	6	43	2449	1	129.34
727	1_WT.nd2	6	44	3416	1	3

728	1_WT.nd2	6	45	4746	2	8.06
729	1_WT.nd2	6	46	4559	2	1.41
730	1_WT.nd2	6	47	3586	1	9.85
731	1_WT.nd2	6	48	3460	1	162.05
732	1_WT.nd2	6	49	4086	1	8.06
733	1_WT.nd2	6	50	3881	1	19.1
734	1_WT.nd2	6	51	3465	1	17
735	1_WT.nd2	6	52	3387	1	22.47
736	1_WT.nd2	6	53	5768	2	30.02
737	1_WT.nd2	6	54	4179	1	38.9
738	1_WT.nd2	6	55	6405	2	49
739	1_WT.nd2	6	56	5198	2	57
740	1_WT.nd2	6	57	2870	1	62.01
741	1_WT.nd2	6	58	2789	1	68.07
742	1_WT.nd2	6	59	3156	1	120
743	1_WT.nd2	6	60	2480	1	198.57
744	1_WT.nd2	6	61	3310	1	97.05
745	1_WT.nd2	6	62	2671	1	33.24
746	1_WT.nd2	6	63	2501	1	44.41
747	1_WT.nd2	6	64	2760	1	195.23
748	1_WT.nd2	6	65	2517	1	91.97
749	1_WT.nd2	6	66	2753	1	145.6
750	1_WT.nd2	6	67	2390	1	40.01
751	1_WT.nd2	6	68	2811	1	52.89
752	1_WT.nd2	6	69	4696	2	43.05
753	1_WT.nd2	6	70	2756	1	89.27
754	1_WT.nd2	6	71	2631	1	79.2
755	1_WT.nd2	6	72	3671	1	43.42
756	1_WT.nd2	6	73	3459	1	175.7
757	1_WT.nd2	6	74	3815	1	33.38
758	1_WT.nd2	6	75	6198	2	27.51
759	1_WT.nd2	6	76	6918	2	24.7
760	1_WT.nd2	6	77	3631	1	177.79
761	1_WT.nd2	6	78	5128	2	22.02
762	1_WT.nd2	6	79	2707	1	62.1
763	1_WT.nd2	6	80	5739	2	19.8
764	1_WT.nd2	6	81	3812	1	11
765	1_WT.nd2	6	82	4275	2	178.73
766	1_WT.nd2	6	83	3916	1	91
767	1_WT.nd2	6	84	3044	1	5
768	1_WT.nd2	6	85	3526	1	32.7
769	1_WT.nd2	6	86	3083	1	20.62
770	1_WT.nd2	6	87	4508	2	179.49

771	1_WT.nd2	6	88	7583	3	30
772	1_WT.nd2	6	89	2684	1	66.29
773	1_WT.nd2	6	90	3025	1	60.21
774	1_WT.nd2	6	91	4011	1	23.09
775	1_WT.nd2	6	92	3057	1	49.65
776	1_WT.nd2	6	93	4856	2	175.76
777	1_WT.nd2	6	94	3382	1	43
778	1_WT.nd2	6	95	5367	2	177.56
779	1_WT.nd2	6	96	3263	1	86.31
780	1_WT.nd2	6	97	5639	2	59
781	1_WT.nd2	6	98	2917	1	113
782	1_WT.nd2	6	99	3056	1	169.78
783	1_WT.nd2	6	100	2864	1	48.26
784	1_WT.nd2	6	101	2604	1	117.61
785	1_WT.nd2	6	102	2803	1	59.68
786	1_WT.nd2	6	103	5646	2	162.12
787	1_WT.nd2	6	104	4127	1	82.93
788	1_WT.nd2	6	105	5329	2	156.85
789	1_WT.nd2	6	106	6297	2	163.53
790	1_WT.nd2	6	107	2344	1	138.36
791	1_WT.nd2	6	108	3743	1	154.28
792	1_WT.nd2	6	109	3024	1	153.76
793	1_WT.nd2	6	110	2956	1	163.59
794	1_WT.nd2	6	111	2802	1	63.03
795	1_WT.nd2	6	112	3258	1	79
796	1_WT.nd2	6	113	2847	1	67.45
797	1_WT.nd2	6	114	2862	1	68.45
798	1_WT.nd2	6	115	2637	1	63.29
799	1_WT.nd2	6	116	2587	1	107.52
800	1_WT.nd2	6	117	4457	2	156.73
801	1_WT.nd2	6	118	2944	1	146.75
802	1_WT.nd2	6	119	3032	1	86.61
803	1_WT.nd2	6	120	4573	2	143.89
804	1_WT.nd2	6	121	2845	1	45.01
805	1_WT.nd2	6	122	4969	2	136.12
806	1_WT.nd2	6	123	4315	2	133.15
807	1_WT.nd2	6	124	3936	1	54.59
808	1_WT.nd2	6	125	6057	2	129.87
809	1_WT.nd2	6	126	2493	1	140.63
810	1_WT.nd2	6	127	3942	1	122.98
811	1_WT.nd2	6	128	2830	1	118.7
812	1_WT.nd2	6	129	4532	2	135.07
813	1_WT.nd2	6	130	3840	1	131.23

814	1_WT.nd2	6	131	3660	1	2
815	1_WT.nd2	6	132	3192	1	136.21
816	1_WT.nd2	6	133	2995	1	79
817	1_WT.nd2	6	134	2927	1	30.81
818	1_WT.nd2	6	135	2577	1	124.92
819	1_WT.nd2	6	136	2740	1	44.42
820	1_WT.nd2	6	137	3167	1	70.43
821	1_WT.nd2	6	138	3146	1	82.88
822	1_WT.nd2	6	139	2403	1	72.14
823	1_WT.nd2	6	140	4290	2	72.86
824	1_WT.nd2	6	141	3524	1	91.22
825	1_WT.nd2	6	142	3153	1	99.36
826	1_WT.nd2	6	143	2310	1	166.01
827	1_WT.nd2	6	144	3982	1	105.89
828	1_WT.nd2	6	145	3355	1	81.99
829	1_WT.nd2	6	146	3025	1	80.08
830	1_WT.nd2	6	147	3268	1	168.05
831	1_WT.nd2	7	1	2796	1	60
832	1_WT.nd2	7	2	3059	1	9
833	1_WT.nd2	7	3	3256	1	0
834	1_WT.nd2	7	4	3800	1	23.35
835	1_WT.nd2	7	5	2736	1	1.41
836	1_WT.nd2	7	6	2636	1	14.87
837	1_WT.nd2	7	7	2509	1	25.5
838	1_WT.nd2	7	8	3704	1	58.31
839	1_WT.nd2	7	9	2917	1	72.2
840	1_WT.nd2	7	10	2726	1	79.31
841	1_WT.nd2	7	11	2738	1	21.47
842	1_WT.nd2	7	12	2759	1	89.87
843	1_WT.nd2	7	13	2411	1	75.01
844	1_WT.nd2	7	14	2662	1	77.41
845	1_WT.nd2	7	15	2541	1	82.33
846	1_WT.nd2	7	16	4299	2	51.66
847	1_WT.nd2	7	17	3614	1	44.69
848	1_WT.nd2	7	18	3861	1	33.6
849	1_WT.nd2	7	19	62690	22	25.81
850	1_WT.nd2	7	20	3552	1	14.32
851	1_WT.nd2	7	21	3708	1	8
852	1_WT.nd2	7	22	3689	1	9.49
853	1_WT.nd2	7	23	4039	1	2.24
854	1_WT.nd2	7	24	4248	2	4
855	1_WT.nd2	7	25	3877	1	0
856	1_WT.nd2	7	26	4771	2	9

857	1_WT.nd2	7	27	5004	2	11.7
858	1_WT.nd2	7	28	3629	1	23
859	1_WT.nd2	7	29	4204	1	0
860	1_WT.nd2	7	30	3228	1	0
861	1_WT.nd2	7	31	3568	1	9.22
862	1_WT.nd2	7	32	4944	2	36
863	1_WT.nd2	7	33	4789	2	27.86
864	1_WT.nd2	7	34	3818	1	16.16
865	1_WT.nd2	7	35	3052	1	3
866	1_WT.nd2	7	36	3897	1	16.28
867	1_WT.nd2	7	37	2620	1	9
868	1_WT.nd2	7	38	4574	2	43.68
869	1_WT.nd2	7	39	3424	1	24.76
870	1_WT.nd2	7	40	4192	1	13.45
871	1_WT.nd2	7	41	3617	1	5
872	1_WT.nd2	7	42	4086	1	31.83
873	1_WT.nd2	7	43	2875	1	57.31
874	1_WT.nd2	7	44	2393	1	0
875	1_WT.nd2	7	45	3634	1	37.2
876	1_WT.nd2	7	46	4647	2	7.28
877	1_WT.nd2	7	47	2968	1	61
878	1_WT.nd2	7	48	4517	2	8
879	1_WT.nd2	7	49	4863	2	43.42
880	1_WT.nd2	7	50	4753	2	0
881	1_WT.nd2	7	51	4751	2	5.1
882	1_WT.nd2	7	52	6934	2	7.81
883	1_WT.nd2	7	53	3856	1	58.69
884	1_WT.nd2	7	54	5817	2	12.81
885	1_WT.nd2	7	55	5087	2	21.95
886	1_WT.nd2	7	56	3707	1	66.37
887	1_WT.nd2	7	57	3214	1	37.8
888	1_WT.nd2	7	58	2910	1	81.84
889	1_WT.nd2	7	59	3372	1	29.41
890	1_WT.nd2	7	60	3186	1	71.17
891	1_WT.nd2	7	61	3103	1	41.63
892	1_WT.nd2	7	62	3724	1	88.6
893	1_WT.nd2	7	63	2827	1	94.01
894	1_WT.nd2	7	64	3383	1	102.62
895	1_WT.nd2	7	65	2506	1	96.25
896	1_WT.nd2	7	66	2551	1	48.3
897	1_WT.nd2	7	67	3181	1	84
898	1_WT.nd2	7	68	3385	1	31.38
899	1_WT.nd2	7	69	3027	1	29.02

900	1_WT.nd2	7	70	3046	1	38.18
901	1_WT.nd2	7	71	6819	2	27
902	1_WT.nd2	7	72	3536	1	67.12
903	1_WT.nd2	7	73	4275	2	16.16
904	1_WT.nd2	7	74	3216	1	20.62
905	1_WT.nd2	7	75	5768	2	15
906	1_WT.nd2	7	76	6925	2	8.25
907	1_WT.nd2	7	77	5741	2	4.24
908	1_WT.nd2	7	78	4405	2	9.9
909	1_WT.nd2	7	79	2976	1	8.6
910	1_WT.nd2	7	80	5717	2	6.4
911	1_WT.nd2	7	81	6748	2	2.24
912	1_WT.nd2	7	82	4923	2	0
913	1_WT.nd2	7	83	4445	2	4
914	1_WT.nd2	7	84	5332	2	1
915	1_WT.nd2	7	85	5154	2	3
916	1_WT.nd2	7	86	3936	1	18.25
917	1_WT.nd2	7	87	3617	1	8
918	1_WT.nd2	7	88	5171	2	12
919	1_WT.nd2	7	89	4258	2	25.02
920	1_WT.nd2	7	90	5036	2	0
921	1_WT.nd2	7	91	5513	2	7
922	1_WT.nd2	7	92	5024	2	4.47
923	1_WT.nd2	7	93	3638	1	13.6
924	1_WT.nd2	7	94	4125	1	20.22
925	1_WT.nd2	7	95	3166	1	47.1
926	1_WT.nd2	7	96	5868	2	1
927	1_WT.nd2	7	97	7508	3	25.3
928	1_WT.nd2	7	98	4889	2	10.63
929	1_WT.nd2	7	99	3745	1	18.87
930	1_WT.nd2	7	100	6735	2	17.8
931	1_WT.nd2	7	101	3233	1	29.41
932	1_WT.nd2	7	102	4711	2	24.21
933	1_WT.nd2	7	103	4017	1	16.4
934	1_WT.nd2	7	104	5775	2	23.35
935	1_WT.nd2	7	105	5123	2	24.04
936	1_WT.nd2	7	106	3749	1	27.59
937	1_WT.nd2	7	107	5999	2	24.17
938	1_WT.nd2	7	108	3099	1	48.02
939	1_WT.nd2	7	109	5801	2	24.74
940	1_WT.nd2	7	110	3652	1	33.24
941	1_WT.nd2	7	111	2435	1	380.42
942	1_WT.nd2	7	112	4266	2	398.93

943	1_WT.nd2	7	113	3592	1	413.88
944	1_WT.nd2	7	114	3768	1	422.89
945	1_WT.nd2	7	115	3199	1	428.52
946	1_WT.nd2	7	116	2484	1	373.4
947	1_WT.nd2	7	117	3830	1	424.97
948	1_WT.nd2	7	118	2871	1	422.14
949	1_WT.nd2	7	119	3808	1	434.87
950	1_WT.nd2	7	120	2643	1	425.79
951	1_WT.nd2	7	121	2538	1	439.14
952	1_WT.nd2	8	1	2355	1	37.12
953	1_WT.nd2	8	2	2535	1	27.59
954	1_WT.nd2	8	3	2778	1	50.61
955	1_WT.nd2	8	4	2668	1	29.43
956	1_WT.nd2	8	5	3248	1	51.09
957	1_WT.nd2	8	6	2967	1	66.48
958	1_WT.nd2	8	7	2509	1	75.24
959	1_WT.nd2	8	8	2591	1	92.2
960	1_WT.nd2	8	9	2565	1	100
961	1_WT.nd2	8	10	2713	1	67.23
962	1_WT.nd2	8	11	2563	1	44.1
963	1_WT.nd2	8	12	2684	1	174.18
964	1_WT.nd2	8	13	2682	1	69.12
965	1_WT.nd2	8	14	3465	1	1
966	1_WT.nd2	8	15	3157	1	6
967	1_WT.nd2	8	16	2670	1	288.18
968	1_WT.nd2	8	17	3323	1	12.65
969	1_WT.nd2	8	18	3883	1	18.38
970	1_WT.nd2	8	19	3581	1	25.08
971	1_WT.nd2	8	20	2751	1	131
972	1_WT.nd2	8	21	3374	1	157
973	1_WT.nd2	8	22	4403	2	31.3
974	1_WT.nd2	8	23	2688	1	108.23
975	1_WT.nd2	8	24	3666	1	172.74
976	1_WT.nd2	8	25	5220	2	181.87
977	1_WT.nd2	8	26	3493	1	190.07
978	1_WT.nd2	8	27	3120	1	360.56
979	1_WT.nd2	8	28	2916	1	346.16
980	1_WT.nd2	8	29	4072	1	192.57
981	1_WT.nd2	8	30	3884	1	187.68
982	1_WT.nd2	8	31	5016	2	195
983	1_WT.nd2	8	32	3483	1	355.68
984	1_WT.nd2	8	33	5250	2	351.52
985	1_WT.nd2	8	34	4692	2	202.07

986	1_WT.nd2	8	35	4131	1	353.99
987	1_WT.nd2	8	36	2969	1	354.12
988	1_WT.nd2	8	37	2731	1	418.07
989	1_WT.nd2	8	38	3971	1	353.06
990	1_WT.nd2	8	39	2885	1	150.08
991	1_WT.nd2	8	40	2558	1	174.81
992	1_WT.nd2	8	41	3246	1	227.77
993	1_WT.nd2	8	42	3375	1	342.46
994	1_WT.nd2	8	43	3813	1	438.95
995	1_WT.nd2	8	44	5652	2	443.43
996	1_WT.nd2	8	45	2838	1	147
997	1_WT.nd2	8	46	7169	3	443.84
998	1_WT.nd2	8	47	2622	1	369.28
999	1_WT.nd2	8	48	8398	3	444.99
1000	1_WT.nd2	8	49	4959	2	446.79
1001	1_WT.nd2	8	50	5570	2	449.02
1002	1_WT.nd2	8	51	7179	3	450.92
1003	1_WT.nd2	8	52	6025	2	448.55
1004	1_WT.nd2	8	53	4039	1	463.25
1005	1_WT.nd2	8	54	3925	1	440.46
1006	1_WT.nd2	8	55	8476	3	453.56
1007	1_WT.nd2	8	56	5093	2	453.28
1008	1_WT.nd2	8	57	3683	1	334.25
1009	1_WT.nd2	8	58	5043	2	450.4
1010	1_WT.nd2	8	59	56704	20	450.37
1011	1_WT.nd2	8	60	8272	3	453.04
1012	1_WT.nd2	8	61	3505	1	454.43
1013	1_WT.nd2	8	62	2807	1	342.5
1014	1_WT.nd2	8	63	2571	1	544.49
1015	1_WT.nd2	8	64	3444	1	519.22
1016	1_WT.nd2	8	65	2876	1	524.83
1017	1_WT.nd2	8	66	3045	1	546.97
1018	1_WT.nd2	8	67	2665	1	544.69
1019	1_WT.nd2	8	68	2947	1	557.32
1020	1_WT.nd2	8	69	2649	1	607.3
1021	1_WT.nd2	8	70	2637	1	577.26
1022	1_WT.nd2	8	71	2553	1	586.35
1023	1_WT.nd2	8	72	2647	1	594.81
1	5_WT.nd2	1	1	3521	1	120.43
2	5_WT.nd2	1	2	2773	1	124.26
3	5_WT.nd2	1	3	2878	1	4
4	5_WT.nd2	1	4	2431	1	138.41
5	5_WT.nd2	1	5	3160	1	341.72

6	5_WT.nd2	1	6	2845	1	157.08
7	5_WT.nd2	1	7	2721	1	178.84
8	5_WT.nd2	1	8	3076	1	335.04
9	5_WT.nd2	1	9	2910	1	277.22
10	5_WT.nd2	1	10	3058	1	21.21
11	5_WT.nd2	1	11	3017	1	276.93
12	5_WT.nd2	1	12	2629	1	214.39
13	5_WT.nd2	1	13	2946	1	454.68
14	5_WT.nd2	1	14	2589	1	233.94
15	5_WT.nd2	1	15	3420	1	4.12
16	5_WT.nd2	1	16	2690	1	226.08
17	5_WT.nd2	1	17	2726	1	204
18	5_WT.nd2	1	18	3996	1	4
19	5_WT.nd2	1	19	4283	2	10.82
20	5_WT.nd2	1	20	2762	1	204
21	5_WT.nd2	1	21	3258	1	24.17
22	5_WT.nd2	1	22	4513	2	24.04
23	5_WT.nd2	1	23	3537	1	6.4
24	5_WT.nd2	1	24	4577	2	166.14
25	5_WT.nd2	1	25	3333	1	0
26	5_WT.nd2	1	26	2553	1	226.81
27	5_WT.nd2	1	27	3522	1	185.05
28	5_WT.nd2	1	28	4187	1	171.74
29	5_WT.nd2	1	29	4419	2	178.85
30	5_WT.nd2	1	30	2871	1	369.76
31	5_WT.nd2	1	31	3275	1	42.19
32	5_WT.nd2	1	32	3151	1	199.12
33	5_WT.nd2	1	33	4149	1	97.65
34	5_WT.nd2	1	34	3275	1	199.01
35	5_WT.nd2	1	35	3213	1	2
36	5_WT.nd2	1	36	3333	1	0
37	5_WT.nd2	1	37	3285	1	0
38	5_WT.nd2	1	38	3083	1	49.16
39	5_WT.nd2	1	39	3721	1	10.82
40	5_WT.nd2	2	1	2626	1	157.76
41	5_WT.nd2	2	2	3086	1	17
42	5_WT.nd2	2	3	2354	1	61.35
43	5_WT.nd2	2	4	3349	1	13
44	5_WT.nd2	2	5	2909	1	74.17
45	5_WT.nd2	2	6	3115	1	0
46	5_WT.nd2	2	7	3118	1	58.46
47	5_WT.nd2	2	8	3013	1	0
48	5_WT.nd2	2	9	3100	1	3.61

49	5_WT.nd2	2	10	3580	1	5.66
50	5_WT.nd2	2	11	3296	1	25.06
51	5_WT.nd2	2	12	2957	1	64.76
52	5_WT.nd2	2	13	2900	1	71.57
53	5_WT.nd2	2	14	2912	1	239.38
54	5_WT.nd2	2	15	3496	1	64
55	5_WT.nd2	2	16	4221	1	46
56	5_WT.nd2	2	17	2611	1	107.56
57	5_WT.nd2	2	18	3736	1	35.74
58	5_WT.nd2	2	19	3759	1	23.41
59	5_WT.nd2	2	20	4005	1	17.46
60	5_WT.nd2	2	21	3253	1	155.62
61	5_WT.nd2	2	22	4627	2	10.05
62	5_WT.nd2	2	23	4743	2	7
63	5_WT.nd2	2	24	5901	2	6.71
64	5_WT.nd2	2	25	3867	1	19.24
65	5_WT.nd2	2	26	4667	2	8.94
66	5_WT.nd2	2	27	4771	2	30.15
67	5_WT.nd2	2	28	5513	2	24.19
68	5_WT.nd2	2	29	3160	1	0
69	5_WT.nd2	2	30	3785	1	188.8
70	5_WT.nd2	2	31	3092	1	188.86
71	5_WT.nd2	2	32	3623	1	71.34
72	5_WT.nd2	2	33	2803	1	108.21
73	5_WT.nd2	3	1	3213	1	13
74	5_WT.nd2	3	2	3286	1	15.3
75	5_WT.nd2	3	3	3139	1	12.04
76	5_WT.nd2	3	4	3629	1	41.48
77	5_WT.nd2	3	5	4225	1	36
78	5_WT.nd2	3	6	3557	1	22.36
79	5_WT.nd2	3	7	5311	2	11
80	5_WT.nd2	3	8	4311	2	5
81	5_WT.nd2	3	9	4466	2	4.24
82	5_WT.nd2	3	10	5430	2	12.08
83	5_WT.nd2	3	11	5709	2	21.38
84	5_WT.nd2	3	12	4455	2	30.15
85	5_WT.nd2	3	13	3398	1	151.21
86	5_WT.nd2	3	14	3383	1	196.6
87	5_WT.nd2	3	15	3305	1	103.59
88	5_WT.nd2	4	1	2801	1	21.21
89	5_WT.nd2	4	2	3235	1	73
90	5_WT.nd2	4	3	3480	1	60.75
91	5_WT.nd2	4	4	3132	1	5.39

92	5_WT.nd2	4	5	3147	1	35.74
93	5_WT.nd2	4	6	3064	1	31
94	5_WT.nd2	4	7	3349	1	0
95	5_WT.nd2	4	8	2517	1	42.76
96	5_WT.nd2	4	9	3748	1	8.49
97	5_WT.nd2	4	10	3202	1	32.53
98	5_WT.nd2	4	11	3479	1	45.97
99	5_WT.nd2	4	12	4186	1	51.66
100	5_WT.nd2	4	13	4186	1	56.64
101	5_WT.nd2	4	14	3264	1	150.7
102	5_WT.nd2	4	15	3287	1	111.97
103	5_WT.nd2	4	16	3172	1	129.62
104	5_WT.nd2	5	1	3232	1	59.91
105	5_WT.nd2	5	2	2945	1	6.71
106	5_WT.nd2	5	3	3169	1	0
107	5_WT.nd2	5	4	3518	1	8.49
108	5_WT.nd2	5	5	3358	1	36.77
109	5_WT.nd2	5	6	3934	1	50.93
110	5_WT.nd2	5	7	3999	1	55.97
111	5_WT.nd2	5	8	3124	1	111.68
112	5_WT.nd2	6	1	2964	1	131.19
113	5_WT.nd2	7	1	3168	1	36.62
114	5_WT.nd2	7	2	2725	1	36.4
115	5_WT.nd2	7	3	2878	1	24.04
116	5_WT.nd2	7	4	2968	1	34
117	5_WT.nd2	7	5	3153	1	39.12
118	5_WT.nd2	7	6	2900	1	28.64
119	5_WT.nd2	7	7	3572	1	0
120	5_WT.nd2	7	8	3519	1	89.68
121	5_WT.nd2	8	1	2856	1	0
122	5_WT.nd2	8	2	2388	1	141.85
123	5_WT.nd2	8	3	4394	2	265.36
124	5_WT.nd2	8	4	3245	1	268.27
125	5_WT.nd2	8	5	3954	1	273.28
126	5_WT.nd2	8	6	3981	1	273.08
127	5_WT.nd2	8	7	3380	1	267.88
128	5_WT.nd2	8	8	4017	1	153.84
129	5_WT.nd2	8	9	3213	1	102.3
130	5_WT.nd2	8	10	3275	1	154.99
131	5_WT.nd2	8	11	3118	1	193.49
132	5_WT.nd2	8	12	3163	1	156.42
133	5_WT.nd2	8	13	3030	1	39.92
134	5_WT.nd2	8	14	3207	1	124.79

135	5_WT.nd2	8	15	4482	2	55.33
136	5_WT.nd2	8	16	3684	1	62.01
137	5_WT.nd2	8	17	4371	2	23.6
138	5_WT.nd2	8	18	3238	1	23.71
139	5_WT.nd2	8	19	3052	1	26.87
140	5_WT.nd2	8	20	3316	1	16.03
141	5_WT.nd2	8	21	3832	1	16.12
142	5_WT.nd2	8	22	3349	1	12.17
143	5_WT.nd2	8	23	3287	1	8.49
144	5_WT.nd2	8	24	3725	1	3
145	5_WT.nd2	8	25	3268	1	8.6
146	5_WT.nd2	8	26	3859	1	7.21
147	5_WT.nd2	8	27	3417	1	13
148	5_WT.nd2	8	28	3168	1	0
149	5_WT.nd2	8	29	3266	1	19.24
150	5_WT.nd2	8	30	4316	2	10.82
151	5_WT.nd2	8	31	3736	1	87.68
152	5_WT.nd2	9	1	3891	1	196.98
153	5_WT.nd2	9	2	3613	1	206.77
154	5_WT.nd2	9	3	3163	1	52.35
155	5_WT.nd2	9	4	3671	1	267.58
156	5_WT.nd2	9	5	3340	1	269.76
157	5_WT.nd2	9	6	3450	1	275.07
158	5_WT.nd2	9	7	3259	1	258.28
159	5_WT.nd2	9	8	2818	1	222.61
160	5_WT.nd2	9	9	2987	1	242.07
161	5_WT.nd2	9	10	3001	1	244
162	5_WT.nd2	9	11	2674	1	299.41
163	5_WT.nd2	9	12	3868	1	348.66
164	5_WT.nd2	9	13	4174	1	350.29
165	5_WT.nd2	9	14	4299	2	353.55
166	5_WT.nd2	9	15	4786	2	355.6
167	5_WT.nd2	9	16	5066	2	358.93
168	5_WT.nd2	9	17	5121	2	359.78
169	5_WT.nd2	9	18	4034	1	362.17
170	5_WT.nd2	9	19	3265	1	439.28
171	5_WT.nd2	11	1	3135	1	18.38
172	5_WT.nd2	11	2	3037	1	27
173	5_WT.nd2	11	3	2991	1	56.04
174	5_WT.nd2	11	4	3867	1	33.06
175	5_WT.nd2	11	5	3746	1	42.05
176	5_WT.nd2	11	6	3744	1	49.24
177	5_WT.nd2	11	7	2946	1	383.02

178	5_WT.nd2	11	8	3296	1	246.79
179	5_WT.nd2	11	9	5783	2	152.05
180	5_WT.nd2	11	10	5541	2	164.3
181	5_WT.nd2	11	11	4349	2	246.22
182	5_WT.nd2	11	12	5464	2	164.5
183	5_WT.nd2	11	13	2706	1	224.86
184	5_WT.nd2	11	14	3421	1	6.4
185	5_WT.nd2	11	15	3597	1	6.32
186	5_WT.nd2	11	16	2897	1	216.91
187	5_WT.nd2	11	17	3150	1	64.38
188	5_WT.nd2	11	18	3044	1	3
189	5_WT.nd2	11	19	3146	1	37.01
190	5_WT.nd2	11	20	4353	2	4
191	5_WT.nd2	11	21	3165	1	42.72
192	5_WT.nd2	11	22	3094	1	0
193	5_WT.nd2	11	23	4295	2	57.31
194	5_WT.nd2	11	24	4210	1	54.74
195	5_WT.nd2	11	25	3437	1	62.01
196	5_WT.nd2	11	26	3245	1	69.29
197	5_WT.nd2	12	1	3016	1	42.76
198	5_WT.nd2	12	2	2979	1	16.55
199	5_WT.nd2	12	3	2829	1	8
200	5_WT.nd2	12	4	40905	15	0
201	5_WT.nd2	12	5	3598	1	0
202	5_WT.nd2	12	6	3246	1	4.24
203	5_WT.nd2	12	7	2760	1	12.04
204	5_WT.nd2	12	8	3606	1	72.09
205	5_WT.nd2	12	9	2805	1	22
206	5_WT.nd2	12	10	2742	1	42
207	5_WT.nd2	12	11	3239	1	78.43
208	5_WT.nd2	12	12	3187	1	75.43
209	5_WT.nd2	12	13	3035	1	92.96
210	5_WT.nd2	12	14	2585	1	140.94
211	5_WT.nd2	12	15	2579	1	80.22
212	5_WT.nd2	12	16	2944	1	24.08
213	5_WT.nd2	12	17	5519	2	2
214	5_WT.nd2	12	18	3369	1	0
215	5_WT.nd2	12	19	3041	1	0
216	5_WT.nd2	12	20	3221	1	4.24
217	5_WT.nd2	12	21	7217	3	91.66
218	5_WT.nd2	12	22	4735	2	10
219	5_WT.nd2	12	23	3167	1	15.81
220	5_WT.nd2	12	24	3285	1	101.65

221	5_WT.nd2	12	25	4327	2	31.83
222	5_WT.nd2	12	26	4018	1	45.97
223	5_WT.nd2	12	27	3819	1	37.74
224	5_WT.nd2	12	28	2988	1	64.38
225	5_WT.nd2	12	29	2700	1	114.53
226	5_WT.nd2	12	30	3307	1	64.78
227	5_WT.nd2	12	31	3079	1	122.35
228	5_WT.nd2	12	32	2692	1	151.98
229	5_WT.nd2	12	33	2540	1	98.03
230	5_WT.nd2	12	34	3115	1	114.28
231	5_WT.nd2	12	35	3136	1	146.37
232	5_WT.nd2	12	36	3295	1	2
233	5_WT.nd2	12	37	2450	1	1.41
234	5_WT.nd2	12	38	2899	1	85.23
235	5_WT.nd2	12	39	3508	1	6.4
236	5_WT.nd2	12	40	2907	1	16.28
237	5_WT.nd2	12	41	3564	1	8.06
238	5_WT.nd2	12	42	3812	1	13.45
239	5_WT.nd2	12	43	3407	1	27.46
240	5_WT.nd2	13	1	2756	1	0
241	5_WT.nd2	13	2	2629	1	71.69
242	5_WT.nd2	13	3	4141	1	0
243	5_WT.nd2	13	4	5240	2	91.55
244	5_WT.nd2	13	5	3502	1	9
245	5_WT.nd2	13	6	2735	1	101.39
246	5_WT.nd2	13	7	3388	1	32.53
247	5_WT.nd2	13	8	3132	1	46.67
248	5_WT.nd2	13	9	2765	1	36.89
249	5_WT.nd2	13	10	2900	1	115.25
250	5_WT.nd2	13	11	2697	1	147.08
251	5_WT.nd2	13	12	3047	1	3
252	5_WT.nd2	13	13	3180	1	5.66
253	5_WT.nd2	13	14	3557	1	8.06
254	5_WT.nd2	13	15	3435	1	12.81
255	5_WT.nd2	14	1	2598	1	8.25
256	5_WT.nd2	14	2	2732	1	15
257	5_WT.nd2	14	3	3298	1	18.38
258	5_WT.nd2	14	4	3703	1	16.55
259	5_WT.nd2	14	5	3879	1	16
260	5_WT.nd2	14	6	4169	1	18
261	5_WT.nd2	14	7	3231	1	22.14
262	5_WT.nd2	14	8	3185	1	29.15
263	5_WT.nd2	14	9	3274	1	38.59

264	5_WT.nd2	14	10	3184	1	50.8
265	5_WT.nd2	14	11	3516	1	68
266	5_WT.nd2	14	12	2749	1	71
267	5_WT.nd2	14	13	2903	1	74.33
268	5_WT.nd2	14	14	3230	1	85.59
269	5_WT.nd2	14	15	3113	1	70.26
270	5_WT.nd2	14	16	3210	1	47.41
271	5_WT.nd2	14	17	3673	1	42.8
272	5_WT.nd2	14	18	3341	1	34.48
273	5_WT.nd2	14	19	3263	1	50.21
274	5_WT.nd2	14	20	3530	1	26.93
275	5_WT.nd2	14	21	3994	1	30.89
276	5_WT.nd2	14	22	3362	1	38.28
277	5_WT.nd2	14	23	4142	1	20.62
278	5_WT.nd2	14	24	4823	2	22.36
279	5_WT.nd2	14	25	4143	1	15.13
280	5_WT.nd2	14	26	4469	2	23.35
281	5_WT.nd2	14	27	5179	2	29.07
282	5_WT.nd2	14	28	3218	1	21.21
283	5_WT.nd2	14	29	3851	1	13.34
284	5_WT.nd2	14	30	3721	1	23.35
285	5_WT.nd2	14	31	3664	1	13.6
286	5_WT.nd2	14	32	3003	1	22.36
287	5_WT.nd2	14	33	4152	1	12.73
288	5_WT.nd2	14	34	3333	1	10
289	5_WT.nd2	14	35	4376	2	18.38
290	5_WT.nd2	14	36	3974	1	8.06
291	5_WT.nd2	14	37	3097	1	14.87
292	5_WT.nd2	14	38	4070	1	5
293	5_WT.nd2	14	39	5598	2	10.63
294	5_WT.nd2	14	40	4101	1	5.83
295	5_WT.nd2	14	41	3283	1	8.49
296	5_WT.nd2	14	42	4095	1	8.94
297	5_WT.nd2	14	43	3277	1	0
298	5_WT.nd2	14	44	3191	1	16
299	5_WT.nd2	14	45	4860	2	0
300	5_WT.nd2	14	46	3349	1	1
301	5_WT.nd2	14	47	3844	1	1.41
302	5_WT.nd2	14	48	2913	1	94.92
303	5_WT.nd2	15	1	2690	1	260.3
304	5_WT.nd2	15	2	3446	1	231.61
305	5_WT.nd2	15	3	2926	1	227.54
306	5_WT.nd2	15	4	2967	1	221.42

307	5_WT.nd2	15	5	2972	1	1
308	5_WT.nd2	15	6	3161	1	68
309	5_WT.nd2	15	7	3473	1	52.7
310	5_WT.nd2	15	8	3915	1	40.61
311	5_WT.nd2	15	9	4394	2	33.94
312	5_WT.nd2	15	10	4229	2	26.17
313	5_WT.nd2	15	11	3709	1	17.69
314	5_WT.nd2	15	12	4375	2	9.22
315	5_WT.nd2	15	13	3921	1	15.65
316	5_WT.nd2	15	14	2909	1	13.6
317	5_WT.nd2	15	15	4147	1	0
318	5_WT.nd2	15	16	3304	1	0
319	5_WT.nd2	15	17	4250	2	1.41
320	5_WT.nd2	15	18	4216	1	8.54
321	5_WT.nd2	16	1	2840	1	493
322	5_WT.nd2	16	2	2760	1	157.47
323	5_WT.nd2	16	3	2841	1	45.31
324	5_WT.nd2	16	4	3514	1	32.2
325	5_WT.nd2	16	5	3384	1	18.79
326	5_WT.nd2	16	6	3485	1	6
327	5_WT.nd2	16	7	3722	1	5
328	5_WT.nd2	16	8	3424	1	0
329	5_WT.nd2	16	9	3848	1	0
330	5_WT.nd2	16	10	3416	1	83.01
331	5_WT.nd2	16	11	3716	1	22
332	5_WT.nd2	16	12	3475	1	72.18
333	5_WT.nd2	16	13	3532	1	69.46
334	5_WT.nd2	16	14	4071	1	0
335	5_WT.nd2	16	15	3696	1	64
336	5_WT.nd2	16	16	3382	1	0
337	5_WT.nd2	16	17	5591	2	0
338	5_WT.nd2	16	18	5225	2	0
339	5_WT.nd2	16	19	3349	1	5
340	5_WT.nd2	16	20	5777	2	7.81
341	5_WT.nd2	16	21	2732	1	13.89
342	5_WT.nd2	16	22	4177	1	17.8
343	5_WT.nd2	16	23	3583	1	24.41
344	5_WT.nd2	16	24	3210	1	33.96
345	5_WT.nd2	16	25	3230	1	35.85
346	5_WT.nd2	16	26	2945	1	133.7
347	5_WT.nd2	16	27	3631	1	114.63
348	5_WT.nd2	16	28	3488	1	119.42
349	5_WT.nd2	16	29	2994	1	161.34

350	5_WT.nd2	16	30	3729	1	130.38
351	5_WT.nd2	16	31	3496	1	160.9
352	5_WT.nd2	16	32	3748	1	139.83
353	5_WT.nd2	16	33	3524	1	140.51
354	5_WT.nd2	16	34	3831	1	150.27
355	5_WT.nd2	16	35	5360	2	165.37
356	5_WT.nd2	16	36	3533	1	176.4
357	5_WT.nd2	16	37	3213	1	12
358	5_WT.nd2	16	38	3053	1	3
359	5_WT.nd2	16	39	3769	1	0
360	5_WT.nd2	16	40	4283	2	40.31
361	5_WT.nd2	16	41	3340	1	413.49
362	5_WT.nd2	16	42	4054	1	10
363	5_WT.nd2	16	43	4873	2	20
364	5_WT.nd2	16	44	2960	1	23.02
365	5_WT.nd2	16	45	3936	1	478.28
366	5_WT.nd2	16	46	4102	1	477.67
367	5_WT.nd2	16	47	7589	3	28
368	5_WT.nd2	17	1	3972	1	79.92
369	5_WT.nd2	17	2	4895	2	130.38
370	5_WT.nd2	17	3	3128	1	85.7
371	5_WT.nd2	17	4	3023	1	72.12
372	5_WT.nd2	17	5	3142	1	50.57
373	5_WT.nd2	17	6	4312	2	108.26
374	5_WT.nd2	17	7	4075	1	33.62
375	5_WT.nd2	17	8	2961	1	68.48
376	5_WT.nd2	17	9	3244	1	30.41
377	5_WT.nd2	17	10	3266	1	19
378	5_WT.nd2	17	11	3654	1	36.4
379	5_WT.nd2	17	12	3672	1	23.43
380	5_WT.nd2	17	13	3344	1	41.34
381	5_WT.nd2	17	14	2851	1	87.64
382	5_WT.nd2	17	15	3078	1	30.23
383	5_WT.nd2	17	16	3435	1	0
384	5_WT.nd2	17	17	3232	1	99
385	5_WT.nd2	17	18	3634	1	3
386	5_WT.nd2	17	19	3773	1	16.16
387	5_WT.nd2	17	20	3117	1	9.22
388	5_WT.nd2	17	21	3445	1	17.03
389	5_WT.nd2	17	22	3611	1	10
390	5_WT.nd2	17	23	3386	1	36.89
391	5_WT.nd2	17	24	3986	1	25
392	5_WT.nd2	17	25	3952	1	30.41

393	5_WT.nd2	17	26	3490	1	30
394	5_WT.nd2	17	27	3721	1	32.98
395	5_WT.nd2	17	28	4323	2	42.44
396	5_WT.nd2	17	29	4837	2	37.66
397	5_WT.nd2	17	30	3563	1	49.04
398	5_WT.nd2	17	31	4198	1	39.81
399	5_WT.nd2	17	32	3533	1	52.43
400	5_WT.nd2	17	33	4308	2	43
401	5_WT.nd2	17	34	3759	1	46.04
402	5_WT.nd2	17	35	3340	1	67.27
403	5_WT.nd2	17	36	3552	1	57.27
404	5_WT.nd2	17	37	3264	1	68.24
405	5_WT.nd2	17	38	3319	1	80.28
406	5_WT.nd2	17	39	3122	1	62
407	5_WT.nd2	17	40	3388	1	129.8
408	5_WT.nd2	17	41	3986	1	80.78
409	5_WT.nd2	17	42	4088	1	80.96
410	5_WT.nd2	17	43	3754	1	93.56
411	5_WT.nd2	17	44	3013	1	102.88
412	5_WT.nd2	17	45	4095	1	103.41
413	5_WT.nd2	17	46	3777	1	104.69
414	5_WT.nd2	17	47	2968	1	169.04
415	5_WT.nd2	17	48	3148	1	115.21
416	5_WT.nd2	17	49	3393	1	183.21
417	5_WT.nd2	17	50	3500	1	130
418	5_WT.nd2	17	51	2833	1	375.45
419	5_WT.nd2	17	52	3419	1	372.25
420	5_WT.nd2	17	53	2916	1	192
421	5_WT.nd2	17	54	2871	1	213.46
422	5_WT.nd2	17	55	2750	1	163.03
423	5_WT.nd2	17	56	3458	1	81
424	5_WT.nd2	17	57	3505	1	185.59
425	5_WT.nd2	17	58	2831	1	335.81
426	5_WT.nd2	17	59	3334	1	220.1
427	5_WT.nd2	17	60	3304	1	199.22
428	5_WT.nd2	17	61	3201	1	123.44
429	5_WT.nd2	17	62	3851	1	147.53
430	5_WT.nd2	17	63	4129	1	130.29
431	5_WT.nd2	17	64	4619	2	157.97
432	5_WT.nd2	17	65	52294	19	163.02
433	5_WT.nd2	17	66	4622	2	200.26
434	5_WT.nd2	17	67	6095	2	192.35
435	5_WT.nd2	17	68	4709	2	181.18

436	5_WT.nd2	17	69	6197	2	160.64
437	5_WT.nd2	17	70	4297	2	152.83
438	5_WT.nd2	17	71	7460	3	168.34
439	5_WT.nd2	17	72	3750	1	35.36
440	5_WT.nd2	17	73	3446	1	21.47
441	5_WT.nd2	17	74	3525	1	1
442	5_WT.nd2	17	75	10690	4	6
443	5_WT.nd2	18	1	3089	1	249.72
444	5_WT.nd2	18	2	3176	1	30.89
445	5_WT.nd2	18	3	2890	1	22.47
446	5_WT.nd2	18	4	3339	1	16.12
447	5_WT.nd2	18	5	3481	1	7.62
448	5_WT.nd2	18	6	2597	1	12.04
449	5_WT.nd2	18	7	3674	1	2
450	5_WT.nd2	18	8	4237	2	1
451	5_WT.nd2	18	9	2808	1	0
452	5_WT.nd2	18	10	3197	1	49
453	5_WT.nd2	18	11	3098	1	8
454	5_WT.nd2	18	12	3506	1	87.85
455	5_WT.nd2	18	13	4169	1	64.44
456	5_WT.nd2	18	14	3695	1	63.16
457	5_WT.nd2	18	15	3272	1	45
458	5_WT.nd2	18	16	4010	1	66.47
459	5_WT.nd2	18	17	4853	2	60.11
460	5_WT.nd2	18	18	3798	1	54.45
461	5_WT.nd2	18	19	5571	2	60.02
462	5_WT.nd2	18	20	3856	1	38.83
463	5_WT.nd2	18	21	4230	2	45.25
464	5_WT.nd2	18	22	4123	1	7
465	5_WT.nd2	18	23	3822	1	42.43
466	5_WT.nd2	18	24	3602	1	28
467	5_WT.nd2	18	25	4139	1	29.43
468	5_WT.nd2	18	26	4149	1	27.29
469	5_WT.nd2	18	27	3587	1	31.38
470	5_WT.nd2	18	28	3582	1	28.16
471	5_WT.nd2	18	29	3171	1	10.44
472	5_WT.nd2	18	30	3162	1	56.08
473	5_WT.nd2	18	31	4709	2	0
474	5_WT.nd2	18	32	3120	1	9.9
475	5_WT.nd2	18	33	3331	1	36.4
476	5_WT.nd2	18	34	3843	1	0
477	5_WT.nd2	18	35	4537	2	18.38
478	5_WT.nd2	18	36	4323	2	5

479	5_WT.nd2	18	37	2484	1	18.97
480	5_WT.nd2	18	38	5278	2	11.66
481	5_WT.nd2	18	39	3485	1	0
482	5_WT.nd2	18	40	4320	2	1
483	5_WT.nd2	18	41	3837	1	0
484	5_WT.nd2	18	42	3464	1	22
485	5_WT.nd2	18	43	2896	1	51.31
486	5_WT.nd2	18	44	2935	1	40.31
487	5_WT.nd2	18	45	3864	1	27.2
488	5_WT.nd2	18	46	3504	1	73.5
489	5_WT.nd2	18	47	3333	1	55.87
490	5_WT.nd2	18	48	3999	1	154.74
491	5_WT.nd2	18	49	3297	1	40.36
492	5_WT.nd2	18	50	3631	1	12.73
493	5_WT.nd2	18	51	3048	1	53.24
494	5_WT.nd2	18	52	4756	2	11
495	5_WT.nd2	18	53	3767	1	178
496	5_WT.nd2	18	54	3250	1	13.42
497	5_WT.nd2	18	55	3397	1	173.05
498	5_WT.nd2	18	56	3739	1	21.63
499	5_WT.nd2	18	57	3522	1	161.28
500	5_WT.nd2	18	58	2883	1	52.5
501	5_WT.nd2	19	1	2591	1	195.13
502	5_WT.nd2	19	2	2751	1	155.56
503	5_WT.nd2	19	3	3921	1	147.79
504	5_WT.nd2	19	4	3750	1	136.47
505	5_WT.nd2	19	5	3637	1	129.56
506	5_WT.nd2	19	6	3348	1	119.5
507	5_WT.nd2	19	7	4310	2	121.08
508	5_WT.nd2	19	8	4718	2	113.9
509	5_WT.nd2	19	9	5121	2	106.4
510	5_WT.nd2	19	10	4875	2	115.88
511	5_WT.nd2	19	11	3876	1	97.84
512	5_WT.nd2	19	12	2974	1	93.34
513	5_WT.nd2	19	13	3380	1	83.74
514	5_WT.nd2	19	14	4218	1	118.07
515	5_WT.nd2	19	15	2849	1	65.19
516	5_WT.nd2	19	16	3885	1	100.66
517	5_WT.nd2	19	17	3331	1	77.88
518	5_WT.nd2	19	18	3090	1	98.62
519	5_WT.nd2	19	19	2965	1	62.2
520	5_WT.nd2	19	20	3378	1	44.38
521	5_WT.nd2	19	21	3135	1	30.87

522	5_WT.nd2	19	22	3570	1	4
523	5_WT.nd2	19	23	4004	1	16.97
524	5_WT.nd2	19	24	4628	2	8
525	5_WT.nd2	19	25	3815	1	0
526	5_WT.nd2	19	26	4248	2	0
527	5_WT.nd2	19	27	3189	1	19.72
528	5_WT.nd2	19	28	5166	2	8
529	5_WT.nd2	19	29	3534	1	17.46
530	5_WT.nd2	19	30	3517	1	19
531	5_WT.nd2	19	31	4007	1	9.22
532	5_WT.nd2	19	32	4362	2	0
533	5_WT.nd2	19	33	3640	1	6
534	5_WT.nd2	19	34	3380	1	9.22
535	5_WT.nd2	19	35	3683	1	18.87
536	5_WT.nd2	19	36	3527	1	1
537	5_WT.nd2	19	37	3563	1	28
538	5_WT.nd2	19	38	3597	1	10.44
539	5_WT.nd2	19	39	3415	1	2.83
540	5_WT.nd2	19	40	3435	1	20.52
541	5_WT.nd2	19	41	3551	1	31.89
542	5_WT.nd2	19	42	2774	1	38.01
543	5_WT.nd2	19	43	4597	2	25.46
544	5_WT.nd2	19	44	3356	1	31.83
545	5_WT.nd2	19	45	3862	1	1
546	5_WT.nd2	19	46	3479	1	11
547	5_WT.nd2	19	47	3380	1	1
548	5_WT.nd2	19	48	2627	1	51.62
549	5_WT.nd2	19	49	2591	1	74.33
550	5_WT.nd2	19	50	3993	1	13.45
551	5_WT.nd2	19	51	4309	2	6.32
552	5_WT.nd2	19	52	3890	1	0
553	5_WT.nd2	19	53	4025	1	0
554	5_WT.nd2	19	54	4387	2	2
555	5_WT.nd2	19	55	3532	1	0
556	5_WT.nd2	19	56	3333	1	3.61
557	5_WT.nd2	20	1	3636	1	189.53
558	5_WT.nd2	20	2	3105	1	123.33
559	5_WT.nd2	20	3	3659	1	25.5
560	5_WT.nd2	20	4	3526	1	3
561	5_WT.nd2	20	5	3089	1	3.16
562	5_WT.nd2	20	6	3440	1	9.22
563	5_WT.nd2	20	7	5841	2	8.6
564	5_WT.nd2	20	8	2819	1	45

565	5_WT.nd2	20	9	3137	1	65.62
566	5_WT.nd2	20	10	2828	1	63.98
567	5_WT.nd2	20	11	3772	1	24
568	5_WT.nd2	20	12	5336	2	6
569	5_WT.nd2	20	13	3455	1	1
570	5_WT.nd2	20	14	4351	2	1
571	5_WT.nd2	20	15	5779	2	7
572	5_WT.nd2	20	16	3540	1	0
573	5_WT.nd2	20	17	3759	1	16.12
574	5_WT.nd2	20	18	3322	1	4
575	5_WT.nd2	20	19	4363	2	21.4
576	5_WT.nd2	20	20	5235	2	105.72
577	5_WT.nd2	20	21	4424	2	39.6
578	5_WT.nd2	20	22	2965	1	49.2
579	5_WT.nd2	20	23	3013	1	72.84
580	5_WT.nd2	20	24	3623	1	316.12
581	5_WT.nd2	21	1	2821	1	11
582	5_WT.nd2	21	2	2705	1	308.02
583	5_WT.nd2	21	3	3753	1	21.21
584	5_WT.nd2	21	4	3155	1	0
585	5_WT.nd2	21	5	4543	2	3
586	5_WT.nd2	21	6	3328	1	0
587	5_WT.nd2	21	7	4862	2	2.83
588	5_WT.nd2	21	8	4290	2	7.81
589	5_WT.nd2	21	9	5016	2	12.21
590	5_WT.nd2	21	10	3255	1	27.59
591	5_WT.nd2	21	11	3867	1	24.17
592	5_WT.nd2	21	12	3493	1	60.83
593	5_WT.nd2	21	13	2929	1	49.82
594	5_WT.nd2	21	14	3122	1	48.04
595	5_WT.nd2	21	15	2627	1	15
596	5_WT.nd2	21	16	3385	1	13.04
597	5_WT.nd2	21	17	3755	1	38.48
598	5_WT.nd2	21	18	2981	1	24.04
599	5_WT.nd2	21	19	4309	2	29.27
600	5_WT.nd2	21	20	4078	1	30.41
601	5_WT.nd2	21	21	4147	1	23
602	5_WT.nd2	21	22	3459	1	265.29
603	5_WT.nd2	21	23	3387	1	278.35
604	5_WT.nd2	21	24	3251	1	283.02
605	5_WT.nd2	21	25	3554	1	57.56
606	5_WT.nd2	21	26	3043	1	299.46
607	5_WT.nd2	21	27	3781	1	294.12

608	5_WT.nd2	21	28	4436	2	304.33
609	5_WT.nd2	21	29	3235	1	298.68
610	5_WT.nd2	21	30	3646	1	16
611	5_WT.nd2	21	31	3353	1	314.8
612	5_WT.nd2	21	32	3719	1	310.76
613	5_WT.nd2	21	33	3560	1	313.06
614	5_WT.nd2	21	34	4847	2	320.36
615	5_WT.nd2	21	35	3804	1	325.12
616	5_WT.nd2	21	36	3642	1	32.98
617	5_WT.nd2	21	37	3637	1	43.42
618	5_WT.nd2	21	38	3472	1	334.25
619	5_WT.nd2	21	39	3629	1	53.54
620	5_WT.nd2	21	40	3061	1	351.41
621	5_WT.nd2	21	41	3480	1	43.01
622	5_WT.nd2	21	42	3214	1	350.97
623	5_WT.nd2	21	43	3648	1	46.1
624	5_WT.nd2	21	44	3267	1	68.96
625	5_WT.nd2	21	45	3149	1	362.79
626	5_WT.nd2	21	46	3281	1	49.4
627	5_WT.nd2	21	47	3159	1	65.52
628	5_WT.nd2	21	48	3290	1	220.63
629	5_WT.nd2	21	49	2539	1	519.83
630	5_WT.nd2	21	50	2884	1	103.59
631	5_WT.nd2	22	1	3071	1	36
632	5_WT.nd2	22	2	2818	1	134.63
633	5_WT.nd2	22	3	3907	1	97.62
634	5_WT.nd2	22	4	3112	1	116.97
635	5_WT.nd2	22	5	3165	1	164.75
636	5_WT.nd2	22	6	3883	1	177.08
637	5_WT.nd2	22	7	3157	1	60
638	5_WT.nd2	22	8	3525	1	14
639	5_WT.nd2	22	9	3882	1	1
640	5_WT.nd2	22	10	4539	2	1.41
641	5_WT.nd2	22	11	3557	1	5
642	5_WT.nd2	22	12	3313	1	0
643	5_WT.nd2	22	13	3778	1	40.8
644	5_WT.nd2	22	14	3169	1	12.81
645	5_WT.nd2	22	15	3402	1	0
646	5_WT.nd2	22	16	3282	1	241.07
647	5_WT.nd2	22	17	2774	1	89
648	5_WT.nd2	22	18	4065	1	231
649	5_WT.nd2	22	19	5934	2	9
650	5_WT.nd2	22	20	4248	2	226

651	5_WT.nd2	22	21	3800	1	214.15
652	5_WT.nd2	23	1	3000	1	33
653	5_WT.nd2	23	2	2955	1	46
654	5_WT.nd2	23	3	2621	1	26.83
655	5_WT.nd2	23	4	2767	1	94.05
656	5_WT.nd2	23	5	2646	1	128.27
657	5_WT.nd2	23	6	2826	1	72.8
658	5_WT.nd2	23	7	2801	1	59.94
659	5_WT.nd2	23	8	2909	1	88.26
660	5_WT.nd2	23	9	3144	1	41.11
661	5_WT.nd2	23	10	2729	1	47.01
662	5_WT.nd2	23	11	2849	1	44.38
663	5_WT.nd2	23	12	3046	1	43.74
664	5_WT.nd2	23	13	2727	1	78.41
665	5_WT.nd2	23	14	2915	1	130.59
666	5_WT.nd2	23	15	2970	1	55
667	5_WT.nd2	23	16	2832	1	55.47
668	5_WT.nd2	23	17	2745	1	372.25
669	5_WT.nd2	23	18	2799	1	105.38
670	5_WT.nd2	23	19	3312	1	59.55
671	5_WT.nd2	23	20	2789	1	71.42
672	5_WT.nd2	23	21	2904	1	84.29
673	5_WT.nd2	23	22	3382	1	67.12
674	5_WT.nd2	23	23	2684	1	97.58
675	5_WT.nd2	23	24	3015	1	129.96
676	5_WT.nd2	23	25	3127	1	75.18
677	5_WT.nd2	23	26	3576	1	123.42
678	5_WT.nd2	23	27	3035	1	106.3
679	5_WT.nd2	23	28	2877	1	83.24
680	5_WT.nd2	23	29	2926	1	120.81
681	5_WT.nd2	23	30	3390	1	95.41
682	5_WT.nd2	23	31	3204	1	86.38
683	5_WT.nd2	23	32	3009	1	94.83
684	5_WT.nd2	23	33	2882	1	115.38
685	5_WT.nd2	23	34	3731	1	126.46
686	5_WT.nd2	23	35	3126	1	132.2
687	5_WT.nd2	23	36	3608	1	141.51
688	5_WT.nd2	23	37	3214	1	120
689	5_WT.nd2	23	38	3122	1	164.69
690	5_WT.nd2	23	39	2906	1	153.21
691	5_WT.nd2	23	40	3379	1	179.79
692	5_WT.nd2	23	41	2892	1	192.63
693	5_WT.nd2	23	42	2475	1	366.07

694	5_WT.nd2	23	43	3017	1	47.51
695	5_WT.nd2	23	44	3099	1	40.16
696	5_WT.nd2	23	45	3213	1	28
697	5_WT.nd2	23	46	3491	1	31.32
698	5_WT.nd2	23	47	3245	1	20.62
699	5_WT.nd2	23	48	3126	1	22.67
700	5_WT.nd2	23	49	3761	1	32.02
701	5_WT.nd2	23	50	4641	2	11
702	5_WT.nd2	23	51	3613	1	14.32
703	5_WT.nd2	23	52	3266	1	26.17
704	5_WT.nd2	23	53	3514	1	31.76
705	5_WT.nd2	23	54	3369	1	22
706	5_WT.nd2	23	55	2966	1	24.6
707	5_WT.nd2	23	56	4296	2	13
708	5_WT.nd2	23	57	2923	1	7.07
709	5_WT.nd2	23	58	2662	1	225.08
710	5_WT.nd2	23	59	2824	1	1
711	5_WT.nd2	23	60	3089	1	222
712	5_WT.nd2	23	61	3700	1	3
713	5_WT.nd2	23	62	4708	2	8.06
714	5_WT.nd2	23	63	3153	1	214
715	5_WT.nd2	23	64	3220	1	221.38
716	5_WT.nd2	23	65	3297	1	205.16
717	5_WT.nd2	23	66	2848	1	250.24
718	5_WT.nd2	23	67	3103	1	231.55
719	5_WT.nd2	24	1	2740	1	99.54
720	5_WT.nd2	24	2	2742	1	16
721	5_WT.nd2	24	3	2769	1	12.04
722	5_WT.nd2	24	4	3821	1	14.14
723	5_WT.nd2	24	5	3323	1	26
724	5_WT.nd2	24	6	3879	1	10.05
725	5_WT.nd2	24	7	3314	1	31.32
726	5_WT.nd2	24	8	4886	2	6
727	5_WT.nd2	24	9	3644	1	2
728	5_WT.nd2	24	10	3873	1	3
729	5_WT.nd2	24	11	4691	2	8.25
730	5_WT.nd2	24	12	4265	2	12.08
731	5_WT.nd2	24	13	4220	1	21.19
732	5_WT.nd2	24	14	3337	1	31
733	5_WT.nd2	24	15	2911	1	37
734	5_WT.nd2	24	16	3207	1	50
735	5_WT.nd2	24	17	3670	1	40.26
736	5_WT.nd2	24	18	3403	1	152.05

737	5_WT.nd2	24	19	3100	1	307.61
738	5_WT.nd2	24	20	2743	1	295.92
739	5_WT.nd2	24	21	2557	1	304.84
740	5_WT.nd2	24	22	3161	1	110.89
741	5_WT.nd2	24	23	2944	1	147.92
742	5_WT.nd2	24	24	2987	1	204.43
743	5_WT.nd2	24	25	3147	1	184.45
744	5_WT.nd2	24	26	3710	1	5.39
745	5_WT.nd2	24	27	2967	1	0
746	5_WT.nd2	24	28	3390	1	0
747	5_WT.nd2	24	29	3183	1	22.56
748	5_WT.nd2	24	30	3676	1	14.56
749	5_WT.nd2	24	31	2972	1	5.83
750	5_WT.nd2	24	32	3601	1	1
751	5_WT.nd2	24	33	4242	2	0
752	5_WT.nd2	24	34	4960	2	0
753	5_WT.nd2	24	35	3892	1	3.61
754	5_WT.nd2	24	36	3929	1	13.45
755	5_WT.nd2	24	37	3776	1	6
756	5_WT.nd2	24	38	3897	1	20.52
757	5_WT.nd2	24	39	3846	1	21.63
758	5_WT.nd2	24	40	3458	1	27.66
759	5_WT.nd2	24	41	3306	1	36.4
760	5_WT.nd2	24	42	3820	1	15
761	5_WT.nd2	24	43	4340	2	26
762	5_WT.nd2	24	44	3703	1	76.4
763	5_WT.nd2	24	45	3329	1	46.32
764	5_WT.nd2	24	46	4585	2	34.23
765	5_WT.nd2	24	47	4347	2	26.87
766	5_WT.nd2	24	48	3126	1	20.88
767	5_WT.nd2	24	49	4417	2	1.41
768	5_WT.nd2	24	50	3853	1	8.94
769	5_WT.nd2	24	51	4926	2	50.96
770	5_WT.nd2	24	52	4549	2	7.81
771	5_WT.nd2	24	53	4594	2	62.51
772	5_WT.nd2	24	54	3767	1	65.12
773	5_WT.nd2	24	55	3476	1	8
774	5_WT.nd2	24	56	4168	1	57
775	5_WT.nd2	24	57	4462	2	45.35
776	5_WT.nd2	24	58	3704	1	26
777	5_WT.nd2	24	59	3981	1	64
778	5_WT.nd2	24	60	3477	1	32
779	5_WT.nd2	24	61	5426	2	10.3

780	5_WT.nd2	24	62	4133	1	42
781	5_WT.nd2	24	63	4239	2	40
782	5_WT.nd2	24	64	3480	1	60.13
783	5_WT.nd2	24	65	3910	1	0
784	5_WT.nd2	24	66	6605	2	4.24
785	5_WT.nd2	24	67	3497	1	53.15
786	5_WT.nd2	24	68	5928	2	0
787	5_WT.nd2	24	69	3835	1	0
788	5_WT.nd2	24	70	3469	1	56.01
789	5_WT.nd2	24	71	3655	1	0
790	5_WT.nd2	24	72	3413	1	54.15
791	5_WT.nd2	24	73	6705	2	14.42
792	5_WT.nd2	24	74	3113	1	367.97
793	5_WT.nd2	24	75	4538	2	242.67

Capsid>Nuc

Capsid Max Intensity

0		
83.19	Mean	4369.909
77.39	Standard Error	98.96758
0	Median	3331
0	Mode	2818
0	Standard Deviation	6028.905
0	Sample Variance	36347696
75	Kurtosis	62.66648
95	Skewness	7.67267
27.51	Range	66841
53.04	Minimum	2140
0	Maximum	68981
0	Sum	16216734
17.69	Count	3711
0	Confidence Level(95.0%)	194.0362

1

	Est #	%	Max #	
7.81	Cent Capsids	263	4.7%	15
62.65	Nuc Capsids	3881	70.1%	24
0	Nuc capsids - cent	3739	67.5%	24
0	Wayward Capsids	1536	27.7%	14

15.81

13.04

30.87

Note: This combined data set of the three WT>WT repeats was used to

49.5

0

0
0
0
9
0
0
34.06
0
37.01
0
0
60.03
63.51
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
36
0
48.17
36.06
40.8
0
34.79
0
0
0
0
0

44.1
0
0
0
0
47.76
50.25
106.51
130.27
113.72
95
0
0
0
151.24
45.22
38.59
32.53
23.35
12.65
5.39
1
0
0
0
0
0
0
38.42
0
0
208
0
143
7.81
0
0
0
0
267.82
318
0
0
148.57

3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
7.07
0
12.04
0
0
0
0
15.81
120.42
0
149.72
103.95
0
132.5
121.62
116
97.91
0
99.16
99.49
189.48
87.73
99.04
108.93
99.49
38.9

106.1
85.15
132.94
0
150.62
0
0
0
211.46
0
0
0
0
0
0
93.81
92.57
105.6
0
124.95
118.61
113
100
113.02
0
0
0
130
0
0
0
0
0
63.51
0
0
0
85
171.97
0
65.19
0
0

0
0
0
0
0
0
0
13.34
0
0
15.3
0
0
0
0
7.21
0
13.45
0
122.67
40.5
0
123.33
116.67
20.62
40.31
107.56
84.88
1
0
0
0
0
0
0
0
179.87
165.89
158.09
158.34
141.68
94.41
38.83
69

34.18

0
0
0
0
0
0
0
0
0

179.61

0
0
0
0
0

111.23

174.84

0

41.11

0
0
0
0
0

172.19

151.82

0
0

139.71

178.99

162.36

0
0
0
50
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
90.25
0
0
82.98
0
0
62.8
9
0
0
2
0
0
0
0
194.93
23.09
21.54
0
0
0
0
42.43
17
1
0
15.3
0
0
12
0
0
0
0
0
0
0
44.28
0
0
0
0

0
0
29
15
0
0
1.41
0
14
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
11.18
0
0
59.03
67.96
46.07
31.11
24.04
57.8
73.76
0
70.71
0
0
0
0
172.24
162.86
130.65
33.24
100.13
9
30.61

0
0
0
0
0
0
0
2
0
0
3
17
0
175.64
0
0
11
0
12.08
167.94
0
164.18
170.39
11
0
0
0
55
0
0
0
7.62
0
0
0
0
0
49.2
0
87.92
0
0
191.51

27.29
0
0
0
0
0
66
7.62
67.45
0
0
51.92
0
45
43
183.22
0
51.86
0
190.52
0
204.79
24.19
24
19
0
15
12
64.88
0
3
23.35
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
32
28
0
4
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1.41
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
15.65
0
0
11.31
0
0
10.77
115.21
49.41
79.2
66.73
61.91
27.59
15.81

9.22
29.07
28.64
7
0
73.76
2
0
359.12
80.45
67.54
39
144.9
130.59
173.81
171.41
162.36
105
0
30.59
182.66
0
54.71
18.44
186.68
61
42.43
0
34.79
9.49
0
185.54
214.79
200
209.5
0
20.12
0
0
76.85
0
0
72.62

0
0
84.29
0
7.62
0
0
0
42.95
55.36
21.93
0
0
0
0
0
0
3.16
0
0
0
0
6.4
0
2
2
13
0
0
0
57.28
0
0
0
0
0
0
0
52.2
0
0
0
0
0
74.63

68.07

0

79.08

36.88

69

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

16

26.17

43

0

0

0

0

0

0

17

13.6

0

0

0

0

0

0

0

153.52

0

0

0

0

0

0

0

0
0
0
0
0
0
0
35
33.24
30.41
53.34
67.12
238.17
166.08
51
53.34
40.36
28.02
88
78.16
69.46
30.81
81.88
36.24
74.95
75.61
68.43
64.47
62.18
0
26
61.29
40.5
59.2
57.49
32
37.16
56.57
0
0
55.9
58
50.09

0
0
0
0
0
0
0
0
0
1.41
0
1.41
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
12
10
21.93
17.46
100.5
54
0
62.17
66.12
70
166.81
168.32
157.11
161.21
169.5
159.2
152.82
151.09
151.18
152.95

180.31
156.26
196.77
160.08
163.98
167.3
191.97
182.46
191.47
171.4
177.79
179.23
191.23
163.98
188.94
185.81
183.5
187.77
161.53
152.8
180.76
172.04
177.16
165.48
0
0
0
156.59
0
0
0
0
162.15
126.15
0
1
0
0
53.6
0
0
0
0

0
0
46.65
0
0
38.18
0
0
0
0
3
21
0
17.03
12.04
0
0
37.16
39.85
0
0
0
0
3.61
0
121.26
132.19
0
0
138
0
0
0
157
0
77
195
0
118
173
189
183
0

161
0
39
195
206
0
200
111
189
0
22.2
15
174.05
183
76
192
199
184
205.12
0
0
157.05
194.06
169.5
190.09
175.1
0
23.41
196.43
0
182.7
205.2
0
194.14
0
0
0
129.65
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
162.24
14
0
140.62
151.6
178.49
96.17
132.22
113.05
36.8
147.71
56.46
65.8
71
73.98
114.21
75.66
76.24
377.58
279.58
314.61
272.62
287.34
97.2
25.94
0
0
0
74.09
68.43
51.26
58.59
0
0
0
56.04

0
0
0
43.42
0
43.57
41.34
41.87
38.21
32.2
26.87
17.26
7.62
0
0
0
0
0
0
0
0
0
11.18
0
0
0
25
32.06
39.81
39
0
0
44.91
46
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

81.27
0
0
0
0
75.5
0
0
0
0
107.56
86.61
0
0
0
0
59.48
4.12
0
0
14.87
39.46
28.43
84
48.08
92.44
22
81.3
59.17
17.46
91.79
0
0
104.81
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

144.84

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

40.26

16.64

85.44

70.21

6

93.13

78.39

122.33

76.92

100.45

19

20.59

17.2

89.55

81.93

94.58

0

1

0

25.08

102.96

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0
2.24
0
0
10.2
206.89
194.14
0
0
203.93
130.48
196.79
182.95
0
0
0
171.29
0
100.4
0
156.11
87.73
93.86
64.2
0
0
0
0
0
0
43.1
0
24.6
12.08
0
0
17.2
10.44
100.04
23
0
0
0

0
0
157.01
0
82.62
177.54
98.72
173.77
168.43
168.07
112.61
160.6
74
45.45
48.92
48.83
50.77
65.8
20
0
49.5
15.03
15.65
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
33.96
0
0
76.4
0
4.12
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
101.83
0
0
0
98.03
92
91.92
0
0
0
0
85.15
73
0
0
0
64.03
0
0
0
0
0
0
0
46.1
0
0
44.6
0

18.03
0
0
0
105.72
126.44
0
28.64
0
0
11.05
0
0
0
0
12
0
0
0
0
0
0
0
84
25
0
2.24
8.49
0
27.89
0
22.14
0
23.26
0
0
34.66
30
13.34
0
0
0
0
3.16

178.62
0
204.08
0
0
0
74.15
11
173
0
0
0
0
0
0
0
83.6
0
0
0
0
0
0
0
179.21
125.17
115
115.92
108
109.17
109.55
126.78
56.57
78.26
94
57.56
33.84
37.58
0
46.4
0
0

0
0
0
16.12
0
111.32
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
8
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
23.77
0
0
0
0
0
0
0
9.85
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
45.1
0
45.71
0
0
0
0
0
0
22.63
33.42
0
0
21
0
0
32.8
0
48.8
35
65.3
24
109.66
59.36
80.65
60.03
55.79
63.07
156
99.86

197.25
63.13
125.92
181.47
124.42
127.13
137.28
152.31
128.81
204.27
141
143
145.09
150.96
196.43
158.14
166.77
204.2
221.78
155.54
138.23
142.06
141.9
227.56
207.94
215.19
225.97
216.3
230.63
231.22
230.59
233.62
234.62
210.6
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
29.02
29.02
0
0
0
57.57
0
0
68.54
7.21
0
3.61
0
0
0
67.98
0
0
75.13
43.08
42.72
64.07
0
43.14
64.13
44.29
60.37
61.07
47.54
72.67
2
50.21
53.04
47.8
244.77
34.06
43.28
43.6

262.07
257.66
246.03
44.29
243
52.77
45
276.38
0
56
48.37
285.32
0
42
88.96
308.97
298.74
0
285.73
312.41
325.83
332.1
365.03
356.44
344.57
338.04
272.24
7.81
1
293.16
28
367.01
2
30.41
0
351.44
0
0
351.81
352.24
0
4
465.98

45.88
454.33
466.64
472.48
63.07
29.7
120.3
0
0
25.46
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
6.4
14.56
9.85
1.41
26.08
24.7
0
0
20.59
0
43.01
14.87
1
53.23
1
63.06
31
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
25
0
29.15
29.07
0
0
0
57.57
0
0
67.98
7.62
0
3.61
0
0
0
0
0
79.76
204.22
0
215.13
243.02
0
88.32
224.9
94.3
235.91
248.76
255.52
279.12

246.68
2
113.7
0
258.12
264.46
0
0
0
269.7
0
122.35
135.88
0
0
0
276.93
119.4
19
0
191.17
0
0
13.42
69.08
64.85
18.68
28.32
57.38
48.3
43.28
98.23
113.72
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
14.87
0
14.21
0
16.97
23.85
0
0
25.08
0
40
0
0
0
0
33.29
0
0
0
3.61
0
0
0
9.9
0
0
5
0
0
0
0
17.69
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
17
10
0
0
0
0
0
0
0
0
1.41
21.21
36.89
27.66
0
10.3
23.77
42.72
2.24
36.36
38.12
22
4
22
3.16
5
11.4
0
0

0
0
0
59
0
0
62.51
46.39
0
0
0
0
0
0
0
56.36
0
0
34.99
13.15
14.56
0
0
0
0
79.83
69.03
63.39
54.42
50.57
172.41
48.37
0
0
0
2.24
0
4.47
2.83
0
0
0
13.45

0
0
0
0
0
0
0
0
21.93
0
0
0
0
0
0
0
0
29.83
0
0
0
0
0
11
34
22
0
0
0
2.83
0
0
0
0
0
0
29.41
6.71
0
13.15
20.22
30.27
29.61
0
44.18

32.25

0

0

0

0

0

0

0

0

22

0

0

0

0

0

0

0

0

21.63

18.44

8.49

4.12

30.41

25.94

44.41

174.63

56.3

45.54

62.39

0

54.08

171.28

56.92

0

0

0

0

34.06

0

0

0

0

0

0
0
0
0
0
0
0
0
37.48
266.26
14.32
0
0
307.18
0
0
6.32
8
14.56
28.23
16.28
25.61
0
0
0
0
0
0
26.4
0
0
0
0
0
79.56
0
22.56
13
0
17.09
0
0
0

89
0
0
247.95
37
0
0
0
36.35
0
0
74.15
0
0
0
0
0
72.84
0
13.15
94.09
25.08
5
12
31.06
3.61
0
0
0
0
0
113
0
0
0
0
0
0
0
0
0
375
256
273

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
9.22
0
0
63.06
0
0
0
71.84
79.92
0
0
0
0
79.65
0
0
0
175.79
187.67
152.4
113.03
142.02
5
85.99
0
98.62
51.92
2.24
125.1
150.56
0
0
44

161.11
137.03
0
150
157.05
68
132
11.05
144
151.01
165
59
0
35
105.93
0
171.66
4
103.16
118.36
0
0
0
0
177.72
0
0
73
0
0
0
0
183.13
0
58.69
0
0
0
21
0
0
16.76
0

184.32
18.38
51
0
0
21
187.11
0
0
0
0
0
0
0
0
0
64.63
72.44
0
0
185.3
0
159.38
0
49.04
0
1
0
0
0
0
179.77
0
170.31
0
0
127.4
0
163.81
127.06
21.1
137.28
45.18

0
162.86
21.21
8.54
0
119.77
0
46.49
7.28
69.34
62.1
62.2
0
64.78
65
67
70
0
75
76.42
78
42.38
0
6
0
0
3
0
24.19
0
2
0
0
0
4.24
0
0
2.24
16
75.18
25.55
27.51
0

21.4

28.28

0

17.46

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

20

0

0

0

0

0

39.36

0

0

0

0

0

6

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

203.16

0

0
0
0
51
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
123.76
1.41
292.14
285.91
24
0
24.04
321.22
0
0
253
267
0
0
0
0
0
0
0
0
76.49
0
4.12
0
294.39
18.36
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
284.43
0
0
273.07
2.83
0
0
0
0
252.12
0
232.43
226.88
0
0
0
0
0
0
61.4
61.29
0
64.03
4
66
68
29
69
0
72
76.06
78
82

38.28

0

0

4

0

0

0

0

84.72

0

0

0

29.41

0

13.34

23.71

98

64.66

0

0

0

0

0

0

0

0

0

93

0

0

0

4

0

0

0

0

0

0

9

0

0

6.32

0

402.41
412.66
418.85
376.55
416.17
414.13
426.41
419.36
431.59
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
48.84
52.92
18.79
32.56
45.54
49.73
0
51.55
53.15
55.23
0
0
54.41
0
0
0
0
10.77
0
0
0
0
0
0
0

0
0
27.86
0
0
0
11.66
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
4
0
0
0
25.32
0
0
0
0
37.64
407.59
368.13
362.55
390.41
384.98
403.27
465.31
420.84
432.22
440.82
20.22
15.65
0
113.44
23.35

0
0
0
0
114.49
0
22.63
0
28.02
0
34.41
11.4
0
0
4.24
0
0
0
0
3.61
13
0
0
0
0
25.96
0
7
18
10
2.24
0
56
0
0
0
50.09
0
68.41
18.25
0
16
0

0
0
0
0
18.79
0
0
1.41
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
4.12
0
0
90.92
72.84
0
22
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
15
0
78.49
0
0
0
29.97

0
0
0
42
0
0
0
0
0
53.14
0
0
0
29.53
0
0
0
0
0
0
77.52
0
0
0
0
0
0
0
49.04
23.09
53.85
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
11.4

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
9.43
2
23.35
28.86
99.86
7.81
0
0
0
0
0
0
0
13
0
0
31.14
0
0
0
0
0
0
0
0
0
72
0
0
0
0
0
0
106.62

24.33
70.11
75.43
55.44
81.61
78
0
0
0
0
326.92
0
335.2
0
13.93
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
40.61
0
0
0
0
0
50.16
64.35
29.55
19.24
16
10
4.47
50.22
0
0
51.61

0
0
0
0
36.4
0
20
49
3.61
0
20.12
0
15
0
0
0
0
0
0
0
27.46
41.87
20
51.04
0
52.2
0
0
0
73.55
130
0
0
0
0
28
35.34
0
0
0
0
0
0
0

0
50.25
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
446.37
70.35
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
13.42
0
25.94
0
0
0
20.88
43.74
0
0
68.26

0
58
0
0
0
0
0
0
0
0
48
221.84
3
4
0
291.36
289.97
7.21
67.9
91.05
56.61
50.04
41.77
65.07
33.24
26.17
26
22
25.3
22.8
21.1
23.41
11
0
4
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
152
0
167
0
0
0
169.07
0
0
158.15
130.31
0
183.7
0
0
26.17
0
0
184.2
149.28
178.54
43.42
64.66
127.44
131.05
113.85
135.76
125.73
144.96
149.91
0
45.28
0
0
0
0
18
52.35

0
0
13.89
0
0
0
0
0
1
0
0
0
3
2
0
0
0
0
0
0
72.11
187.88
1
0
0
0
0
0
0
0
0
2
0
13.15
0
326.38
0
0
0
0
0
18.97
0

0
0
0
0
2
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

183.63

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

2.24

0
0
166
0
0
0
0
0
0
0
0
0

309.26

45.04

37

34

0

0

12.37

24

0

15

8

0

0

29.21

0

0

0

0

0

7.28

0

29.12

0

0

0

0

0

0

0

0

0

10.44

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

11

390.39

200.8

o compute the mode of the capsid sum intensities