

Unique R-L48 Haplotypes (YHRD allele set)

Ht #	Count	Frequency	R-L48															
			393	390	19	391	385a	385b	439	389I	392	389II	458	437	448	GATA H4	456	438
147	19	0.0535	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
116	7	0.0197	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	18	15	19	19	15	11
113	6	0.0169	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	17	15	19	19	15	11
141	5	0.0141	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	15	11
57	4	0.0113	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
108	4	0.0113	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	16	15	19	19	14	11
160	4	0.0113	13	23	14	11	11	14	12	14	13	30	17	15	19	19	15	11
231	4	0.0113	13	24	14	11	11	14	11	13	13	28	17	15	19	19	15	11
54	3	0.0085	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	14	19	19	15	11
109	3	0.0085	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	16	15	19	19	15	11
118	3	0.0085	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	19	15	19	19	15	11
134	3	0.0085	13	23	14	11	11	14	12	13	13	28	17	15	19	19	15	11
136	3	0.0085	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	15	15	19	19	15	11
166	3	0.0085	13	23	14	11	11	14	13	13	13	29	17	15	19	19	15	11
181	3	0.0085	13	23	14	11	11	15	12	13	13	29	17	15	19	19	16	11
189	3	0.0085	13	23	14	11	12	14	11	13	13	29	18	15	19	19	16	11
190	3	0.0085	13	23	14	11	12	14	12	13	13	29	16	15	19	19	15	11
217	3	0.0085	13	23	15	11	11	14	12	13	13	29	18	15	19	19	15	11
22	2	0.0056	13	22	14	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
25	2	0.0056	13	22	14	11	11	14	13	13	13	29	18	15	19	19	15	11
41	2	0.0056	13	23	14	10	11	14	11	13	13	28	17	15	19	19	15	11
51	2	0.0056	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	14	11
52	2	0.0056	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	15	11
56	2	0.0056	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	14	11
60	2	0.0056	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	15	20	19	15	11
61	2	0.0056	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	18	15	19	17	15	11
63	2	0.0056	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	18	15	19	19	15	11
66	2	0.0056	13	23	14	10	11	14	13	13	13	29	16	15	19	19	15	11
67	2	0.0056	13	23	14	10	11	14	13	13	13	29	17	15	19	19	15	11
68	2	0.0056	13	23	14	10	11	14	13	13	13	29	17	15	20	19	15	11
75	2	0.0056	13	23	14	10	11	15	13	13	13	29	17	15	20	19	15	11
88	2	0.0056	13	23	14	11	11	12	12	13	13	29	17	15	19	19	16	11
97	2	0.0056	13	23	14	11	11	13	12	13	13	29	19	14	19	19	15	11
103	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	11	13	13	28	16	15	19	21	15	11
104	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	11	13	13	28	17	15	19	19	15	11
114	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	18	14	19	19	15	11
122	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	11	13	13	30	18	15	19	19	15	11
125	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	11	14	13	30	17	15	19	19	14	11
133	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	12	13	13	28	17	14	19	19	15	11
137	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	15	16	19	19	15	11
144	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	17	14	19	19	15	11
148	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	18	15	19	19	15	11
168	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	13	13	13	29	19	15	19	19	15	11
171	2	0.0056	13	23	14	11	11	14	13	14	13	30	17	15	19	19	15	11
200	2	0.0056	13	23	14	12	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
212	2	0.0056	13	23	15	10	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
227	2	0.0056	13	24	14	10	11	14	12	14	13	30	17	16	19	19	15	11
232	2	0.0056	13	24	14	11	11	14	11	13	13	29	17	15	19	19	15	11
235	2	0.0056	13	24	14	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
237	2	0.0056	13	24	14	11	11	14	12	13	13	30	18	15	19	19	14	11
252	2	0.0056	14	23	14	11	11	14	12	13	14	30	17	15	19	19	15	11
253	2	0.0056	14	23	14	11	11	14	12	14	13	30	15	15	19	19	15	11
1	1	0.0028	12	22	15	10	11	14	11	13	13	28	15	15	19	19	15	11
2	1	0.0028	12	23	13	11	11	14	11	13	13	29	17	15	19	19	15	15
3	1	0.0028	12	23	14	10	11	14	13	13	13	29	16	15	19	19	15	11
4	1	0.0028	12	23	14	10	11	14	14	13	13	29	18	15	19	19	15	11

Unique R-L48 Haplotypes (YHRD allele set)

Ht #	Count	Frequency	R-L48															
			393	390	19	391	385a	385b	439	389I	392	389II	458	437	448	GATA H4	456	438
5	1	0.0028	12	23	14	11	12	14	13	12	13	29	18	15	19	19	15	11
6	1	0.0028	12	23	15	11	11	14	11	13	13	28	16	15	19	19	15	11
7	1	0.0028	12	24	14	10	11	14	13	13	13	29	17	15	19	18	15	11
8	1	0.0028	12	24	14	11	11	14	12	13	13	30	17	15	19	19	15	11
9	1	0.0028	13	21	14	11	11	14	12	13	13	30	17	14	19	19	15	11
10	1	0.0028	13	22	14	10	11	11	12	14	13	31	18	15	19	19	15	11
11	1	0.0028	13	22	14	10	11	14	12	13	13	29	18	15	19	19	15	11
12	1	0.0028	13	22	14	10	11	14	12	13	13	29	19	15	18	19	16	11
13	1	0.0028	13	22	14	10	11	14	12	14	13	30	18	15	18	19	15	11
14	1	0.0028	13	22	14	10	11	15	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
15	1	0.0028	13	22	14	10	11	15	13	13	13	29	19	15	19	19	15	11
16	1	0.0028	13	22	14	10	12	15	12	13	13	29	21	15	19	19	14	11
17	1	0.0028	13	22	14	11	11	13	13	13	13	30	17	15	19	19	14	11
18	1	0.0028	13	22	14	11	11	14	11	13	13	28	17	15	0	19	16	11
19	1	0.0028	13	22	14	11	11	14	11	13	13	28	17	15	19	19	15	11
20	1	0.0028	13	22	14	11	11	14	11	13	13	29	17	15	19	19	15	11
21	1	0.0028	13	22	14	11	11	14	12	13	12	29	17	15	19	19	15	11
23	1	0.0028	13	22	14	11	11	14	12	13	13	30	18	14	15	19	15	11
24	1	0.0028	13	22	14	11	11	14	12	13	13	31	17	14	15	19	14	11
26	1	0.0028	13	22	14	11	11	14	13	13	13	30	17	14	19	19	15	11
27	1	0.0028	13	23	13	11	11	14	12	13	13	29	16	16	19	19	15	11
28	1	0.0028	13	23	13	11	11	14	12	14	13	30	18	16	19	19	16	11
29	1	0.0028	13	23	14	9	11	13	12	13	13	29	16	14	19	19	15	11
30	1	0.0028	13	23	14	10	10	14	11	13	14	28	17	15	18	18	15	11
31	1	0.0028	13	23	14	10	10	15	13	14	13	30	17	14	19	19	15	11
32	1	0.0028	13	23	14	10	11	11	13	13	13	29	17	15	19	19	15	11
33	1	0.0028	13	23	14	10	11	12	11	14	13	30	16	15	19	19	16	12
34	1	0.0028	13	23	14	10	11	13	12	13	13	29	17	14	19	19	15	11
35	1	0.0028	13	23	14	10	11	13	12	13	13	29	17	15	19	19	14	11
36	1	0.0028	13	23	14	10	11	13	13	13	13	29	16	15	19	19	15	11
37	1	0.0028	13	23	14	10	11	13	13	13	13	29	17	15	19	21	15	12
38	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	11	13	13	28	16	15	19	19	15	11
39	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	11	13	13	28	16	15	19	19	16	11
40	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	11	13	13	28	17	15	19	19	14	11
42	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	11	13	13	29	16	15	19	19	15	11
43	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	11	13	13	29	18	15	19	19	14	11
44	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	11	13	13	29	18	16	19	19	15	11
45	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	11	14	13	29	16	15	19	19	15	11
46	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	11	14	13	29	17	15	19	19	15	11
47	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	11	14	14	30	17	15	19	19	15	11
48	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	12	13	13	28	17	14	19	19	15	11
49	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	15	15	19	19	15	11
50	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	16	15	19	17	14	11
53	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	16	11
55	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	0	11
58	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	12
59	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	16	11
62	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	18	15	19	19	14	11
64	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	12	13	14	29	16	15	19	19	14	11
65	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	13	13	13	28	16	15	19	19	15	11
69	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	13	13	13	29	20	15	19	19	16	11
70	1	0.0028	13	23	14	10	11	14	13	14	13	30	17	15	19	19	15	11
71	1	0.0028	13	23	14	10	11	15	12	13	13	29	16	15	20	19	15	11
72	1	0.0028	13	23	14	10	11	15	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
73	1	0.0028	13	23	14	10	11	15	12	13	13	29	18	15	19	19	15	11
74	1	0.0028	13	23	14	10	11	15	12	13	14	29	17	15	19	19	15	11

Unique R-L48 Haplotypes (YHRD allele set)

Ht #	Count	Frequency	R-L48															
			393	390	19	391	385a	385b	439	389I	392	389II	458	437	448	GATA H4	456	438
76	1	0.0028	13	23	14	10	11	16	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
77	1	0.0028	13	23	14	10	11	16	12	13	13	29	18	15	19	19	15	11
78	1	0.0028	13	23	14	10	11	16	13	13	13	29	17	15	19	19	15	11
79	1	0.0028	13	23	14	10	12	13	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
80	1	0.0028	13	23	14	10	12	14	12	13	13	28	16	15	18	19	15	11
81	1	0.0028	13	23	14	10	12	14	12	13	13	30	16	15	19	19	15	11
82	1	0.0028	13	23	14	10	12	14	12	13	14	29	18	15	19	19	15	11
83	1	0.0028	13	23	14	10	12	14	12	14	13	30	19	15	19	19	15	11
84	1	0.0028	13	23	14	11	10	13	12	13	13	28	20	15	18	19	15	11
85	1	0.0028	13	23	14	11	10	14	12	13	13	29	17	14	19	19	15	11
86	1	0.0028	13	23	14	11	10	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
87	1	0.0028	13	23	14	11	10	14	12	13	13	29	18	14	19	19	15	10
89	1	0.0028	13	23	14	11	11	12	13	13	13	29	17	15	19	19	16	11
90	1	0.0028	13	23	14	11	11	13	11	13	13	27	18	15	19	19	15	11
91	1	0.0028	13	23	14	11	11	13	11	13	13	29	19	15	19	19	15	11
92	1	0.0028	13	23	14	11	11	13	12	12	13	28	16	16	19	19	15	11
93	1	0.0028	13	23	14	11	11	13	12	13	13	29	16	14	19	19	16	11
94	1	0.0028	13	23	14	11	11	13	12	13	13	29	17	15	19	19	14	11
95	1	0.0028	13	23	14	11	11	13	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
96	1	0.0028	13	23	14	11	11	13	12	13	13	29	18	15	19	19	15	12
98	1	0.0028	13	23	14	11	11	13	12	14	13	31	16	15	19	19	15	11
99	1	0.0028	13	23	14	11	11	13	13	12	13	28	16	16	19	19	16	11
100	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	12	13	28	17	15	19	19	15	11
101	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	28	15	15	19	21	15	11
102	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	28	16	15	19	19	15	11
105	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	28	18	15	19	18	15	11
106	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	28	18	15	19	19	14	11
107	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	16	15	19	19	13	11
110	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	17	14	19	19	14	10
111	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	17	14	19	19	15	11
112	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	17	15	19	19	14	11
115	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	18	15	17	19	15	11
117	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	18	16	19	19	15	11
119	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	20	15	19	19	15	11
120	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	30	16	15	19	19	14	11
121	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	30	17	16	19	19	15	11
123	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	13	13	30	19	15	19	19	15	11
124	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	14	13	29	17	15	19	19	15	11
126	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	11	14	13	30	17	15	19	19	15	11
127	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	12	13	28	16	15	18	19	14	11
128	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	12	13	28	17	15	0	19	15	11
129	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	12	13	28	18	15	19	19	15	11
130	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	12	13	28	19	15	19	19	15	11
131	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	12	13	29	17	15	19	19	15	11
132	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	28	16	15	19	19	15	11
135	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	15	14	19	19	15	11
138	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	16	14	19	19	15	11
139	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	16	14	19	19	16	11
140	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	16	15	18	19	15	11
142	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	15	12
143	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	17	14	18	19	15	11
145	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	18	15	11
146	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	14	11
149	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	18	15	19	20	15	11
150	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	19	15	19	19	15	11
151	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	20	15	19	19	15	11

Unique R-L48 Haplotypes (YHRD allele set)

Ht #	Count	Frequency	R-L48															
			393	390	19	391	385a	385b	439	389I	392	389II	458	437	448	GATA H4	456	438
152	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	20	16	19	19	15	11
153	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	13	30	17	16	19	19	15	11
154	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	14	29	15	15	19	19	15	11
155	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	14	29	17	15	19	19	15	11
156	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	13	15	29	17	15	19	19	15	11
157	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	14	13	30	17	14	19	23	15	11
158	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	14	13	30	17	15	18	19	14	11
159	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	14	13	30	17	15	19	19	14	11
161	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	14	13	30	17	15	19	19	15	12
162	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	14	13	30	17	15	20	19	15	11
163	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	12	14	13	30	18	15	19	19	16	11
164	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	13	13	13	29	17	14	19	19	15	11
165	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	13	13	13	29	17	14	19	20	14	11
167	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	13	13	13	29	18	15	19	19	15	11
169	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	13	13	14	29	17	15	19	19	15	11
170	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	13	14	13	29	17	15	19	19	15	11
172	1	0.0028	13	23	14	11	11	14	13	14	13	30	18	15	19	19	15	11
173	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	11	13	13	28	17	15	19	19	15	11
174	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	11	13	13	29	17	15	19	19	15	11
175	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	11	13	13	29	18	15	19	19	15	11
176	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	11	13	13	30	18	15	19	19	15	11
177	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	12	12	13	28	18	15	19	19	15	0
178	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	12	13	13	29	17	14	19	19	14	11
179	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	12	13	13	29	17	14	19	19	15	11
180	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
182	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	12	13	13	29	17	16	19	19	15	11
183	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	12	13	13	29	18	15	19	19	16	11
184	1	0.0028	13	23	14	11	11	15	13	13	13	29	18	15	19	19	15	11
185	1	0.0028	13	23	14	11	11	16	12	13	13	28	18	14	19	19	15	11
186	1	0.0028	13	23	14	11	11	16	12	13	14	30	17	14	19	19	15	11
187	1	0.0028	13	23	14	11	12	13	12	13	13	30	16	15	19	19	15	11
188	1	0.0028	13	23	14	11	12	13	12	13	13	30	17	15	19	19	15	11
191	1	0.0028	13	23	14	11	12	14	12	14	13	30	17	15	19	19	15	11
192	1	0.0028	13	23	14	11	13	14	12	13	13	29	18	15	19	19	14	11
193	1	0.0028	13	23	14	12	10	12	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
194	1	0.0028	13	23	14	12	11	13	13	13	13	29	19	15	19	19	15	11
195	1	0.0028	13	23	14	12	11	14	11	13	13	29	16	15	18	19	14	11
196	1	0.0028	13	23	14	12	11	14	11	13	13	29	17	15	19	19	15	11
197	1	0.0028	13	23	14	12	11	14	11	13	13	29	19	15	19	19	15	11
198	1	0.0028	13	23	14	12	11	14	12	13	13	29	16	14	19	19	16	11
199	1	0.0028	13	23	14	12	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	15	11
201	1	0.0028	13	23	14	12	11	14	12	13	13	29	17	16	19	19	15	11
202	1	0.0028	13	23	14	12	11	14	12	14	13	30	19	15	19	19	15	11
203	1	0.0028	13	23	14	12	11	15	12	13	13	29	17	14	19	19	15	11
204	1	0.0028	13	23	14	12	11	15	13	13	13	30	15	15	19	19	15	11
205	1	0.0028	13	23	14	12	12	14	12	13	13	29	19	14	19	19	15	10
206	1	0.0028	13	23	14	12	12	14	12	14	13	30	18	15	19	19	15	11
207	1	0.0028	13	23	14	13	11	14	12	13	13	29	17	16	19	19	15	11
208	1	0.0028	13	23	14	13	11	14	12	14	13	30	16	15	19	19	15	11
209	1	0.0028	13	23	15	10	11	13	12	13	13	30	17	15	19	19	15	11
210	1	0.0028	13	23	15	10	11	14	12	12	13	28	16	15	19	19	15	11
211	1	0.0028	13	23	15	10	11	14	12	13	13	28	16	15	19	19	16	11
213	1	0.0028	13	23	15	11	11	13	10	13	13	29	17	15	19	19	15	11
214	1	0.0028	13	23	15	11	11	14	11	13	13	28	16	15	19	21	15	11
215	1	0.0028	13	23	15	11	11	14	11	14	13	30	17	14	19	19	15	11
216	1	0.0028	13	23	15	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	16	11

Unique R-L48 Haplotypes (YHRD allele set)

Ht #	Count	Frequency	R-L48															
			393	390	19	391	385a	385b	439	389I	392	389II	458	437	448	GATA H4	456	438
218	1	0.0028	13	23	15	11	11	14	13	13	13	29	20	15	19	19	14	11
219	1	0.0028	13	23	15	12	11	14	12	13	13	28	17	15	19	19	15	11
220	1	0.0028	13	24	14	10	11	13	12	14	13	30	17	15	19	19	15	12
221	1	0.0028	13	24	14	10	11	14	11	13	13	29	16	15	19	19	14	11
222	1	0.0028	13	24	14	10	11	14	11	13	13	29	17	14	19	19	15	12
223	1	0.0028	13	24	14	10	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	15	11
224	1	0.0028	13	24	14	10	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
225	1	0.0028	13	24	14	10	11	14	12	13	13	30	17	15	19	19	15	11
226	1	0.0028	13	24	14	10	11	14	12	14	13	30	17	15	19	19	15	11
228	1	0.0028	13	24	14	11	11	12	14	13	13	30	17	15	19	19	15	11
229	1	0.0028	13	24	14	11	11	14	10	14	13	30	18	15	19	19	15	11
230	1	0.0028	13	24	14	11	11	14	11	13	13	28	16	15	19	19	15	11
233	1	0.0028	13	24	14	11	11	14	11	13	13	29	17	15	19	19	16	11
234	1	0.0028	13	24	14	11	11	14	11	14	13	29	17	15	19	19	15	11
236	1	0.0028	13	24	14	11	11	14	12	13	13	29	18	15	18	19	15	11
238	1	0.0028	13	24	14	11	11	14	12	13	13	30	19	15	19	19	16	11
239	1	0.0028	13	24	14	11	11	14	12	14	13	30	16	14	19	19	15	11
240	1	0.0028	13	24	14	11	11	14	13	13	13	29	16	15	19	19	15	11
241	1	0.0028	13	24	14	11	11	14	13	13	13	30	18	15	19	19	15	11
242	1	0.0028	13	24	14	12	11	12	11	13	13	29	20	15	19	19	15	11
243	1	0.0028	13	24	14	12	11	14	12	12	13	28	16	15	19	19	15	11
244	1	0.0028	13	24	14	12	11	14	12	13	13	31	17	15	19	19	15	11
245	1	0.0028	13	24	15	10	11	14	11	13	13	28	17	15	19	19	15	11
246	1	0.0028	13	25	14	10	11	14	11	13	13	28	17	15	19	19	15	11
247	1	0.0028	13	25	14	11	11	14	11	13	13	29	18	15	18	19	14	11
248	1	0.0028	13	25	14	11	11	14	12	13	13	29	18	15	19	19	15	11
249	1	0.0028	14	22	14	10	11	14	12	13	13	30	18	15	19	19	15	12
250	1	0.0028	14	23	14	11	11	11	12	13	13	29	17	14	19	19	15	11
251	1	0.0028	14	23	14	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
254	1	0.0028	14	23	14	11	11	15	11	13	13	28	17	15	19	19	15	11
255	1	0.0028	14	23	14	11	11	15	12	13	13	30	17	15	19	19	15	11
256	1	0.0028	14	25	14	11	11	14	11	13	13	30	19	15	19	19	15	11
<u>355</u>																		