

Data Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\FID_F\Data\FF080318\
 Data File : FF001645.D
 Signal(s) : FID2B.ch
 Acq On : 03 Aug 2018 07:44
 Sample : J4307-04
 Misc :
 ALS Vial : 73 Sample Multiplier: 1

Integration File: Sample.e

Method : Z:\PESTPCBSRV\HPCHEM1\FID_F\Method\FF073018.M
 Title :

Signal : FID2B.ch

peak #	R. T. min	Start min	End min	PK TY	peak height	peak area	peak % max.	% of total
1	2.042	2.032	2.057	BH	77	204	0.00%	0.000%
2	2.069	2.057	2.086	PH	134	738	0.01%	0.000%
3	2.089	2.086	2.116	PH	85	258	0.00%	0.000%
4	2.129	2.116	2.166	PH	67	377	0.00%	0.000%
5	2.172	2.166	2.214	PH	97	642	0.01%	0.000%
6	2.218	2.214	2.234	PH	34	207	0.00%	0.000%
7	2.240	2.234	2.260	HH	85	547	0.01%	0.000%
8	2.278	2.260	2.301	PH	134	1031	0.01%	0.000%
9	2.305	2.301	2.310	HH	43	186	0.00%	0.000%
10	2.316	2.310	2.320	PH	57	210	0.00%	0.000%
11	2.328	2.320	2.335	PH	142	637	0.01%	0.000%
12	2.344	2.335	2.357	HH	63	274	0.00%	0.000%
13	2.384	2.357	2.394	PH	106	1001	0.01%	0.000%
14	2.396	2.394	2.401	PH	82	148	0.00%	0.000%
15	2.403	2.401	2.419	HH	87	279	0.00%	0.000%
16	2.422	2.419	2.453	HH	86	1108	0.01%	0.000%
17	2.455	2.453	2.465	HH	65	221	0.00%	0.000%
18	2.473	2.465	2.487	PH	79	424	0.01%	0.000%
19	2.489	2.487	2.499	PH	26	30	0.00%	0.000%
20	2.506	2.499	2.517	PH	61	257	0.00%	0.000%
21	2.525	2.517	2.530	PH	30	31	0.00%	0.000%
22	2.542	2.530	2.572	PH	52	378	0.00%	0.000%
23	2.600	2.572	2.677	PH	128	2340	0.03%	0.001%
24	2.691	2.677	2.727	PH	85	1001	0.01%	0.000%
25	2.736	2.727	2.762	PH	138	472	0.01%	0.000%
26	2.817	2.762	2.852	PH	176	4844	0.06%	0.002%
27	2.862	2.852	2.877	HH	155	1343	0.02%	0.000%
28	2.885	2.877	2.911	HH	131	1733	0.02%	0.001%
29	2.917	2.911	2.940	HH	133	1558	0.02%	0.001%
30	2.952	2.940	2.962	PH	67	962	0.01%	0.000%
31	2.968	2.962	2.994	HH	131	1753	0.02%	0.001%
32	3.035	2.994	3.046	HH	188	3612	0.05%	0.001%
33	3.067	3.046	3.092	HH	203	3231	0.04%	0.001%
34	3.102	3.092	3.117	HH	159	1661	0.02%	0.001%
35	3.151	3.117	3.191	HH	126	3358	0.04%	0.001%
36	3.203	3.191	3.246	HH	166	2883	0.04%	0.001%

rteres. txt								
37	3. 255	3. 246	3. 267	HH	121	1134	0. 01%	0. 000%
38	3. 273	3. 267	3. 305	HH	136	1908	0. 02%	0. 001%
39	3. 352	3. 305	3. 414	HH	2338	28564	0. 36%	0. 009%
40	3. 424	3. 414	3. 449	HH	137	2027	0. 03%	0. 001%
41	3. 478	3. 449	3. 506	HH	288	5898	0. 07%	0. 002%
42	3. 534	3. 506	3. 567	HH	210	5649	0. 07%	0. 002%
43	3. 571	3. 567	3. 579	HH	199	917	0. 01%	0. 000%
44	3. 587	3. 579	3. 618	HH	168	2457	0. 03%	0. 001%
45	3. 640	3. 618	3. 661	HH	201	2729	0. 03%	0. 001%
46	3. 666	3. 661	3. 688	HH	156	1465	0. 02%	0. 000%
47	3. 708	3. 688	3. 737	HH	147	2532	0. 03%	0. 001%
48	3. 773	3. 737	3. 876	HH	2450	114610	1. 45%	0. 038%
49	3. 890	3. 876	3. 949	HH	926	33095	0. 42%	0. 011%
50	3. 957	3. 949	4. 042	HH	677	26921	0. 34%	0. 009%
51	4. 059	4. 042	4. 116	HH	479	17700	0. 22%	0. 006%
52	4. 123	4. 116	4. 176	HH	400	11457	0. 15%	0. 004%
53	4. 192	4. 176	4. 211	HH	307	5785	0. 07%	0. 002%
54	4. 230	4. 211	4. 251	HH	338	6772	0. 09%	0. 002%
55	4. 275	4. 251	4. 321	HH	826	20777	0. 26%	0. 007%
56	4. 340	4. 321	4. 436	HH	493	19834	0. 25%	0. 007%
57	4. 457	4. 436	4. 491	HH	353	5160	0. 07%	0. 002%
58	4. 499	4. 491	4. 516	HH	163	1822	0. 02%	0. 001%
59	4. 537	4. 516	4. 551	HH	184	2694	0. 03%	0. 001%
60	4. 570	4. 551	4. 606	HH	238	5036	0. 06%	0. 002%
61	4. 617	4. 606	4. 640	HH	166	2219	0. 03%	0. 001%
62	4. 646	4. 640	4. 655	HH	154	649	0. 01%	0. 000%
63	4. 715	4. 655	4. 784	PH	229	7920	0. 10%	0. 003%
64	4. 805	4. 784	4. 834	HH	291	5305	0. 07%	0. 002%
65	4. 870	4. 834	4. 914	HH	236	6908	0. 09%	0. 002%
66	4. 918	4. 914	4. 969	HH	178	3341	0. 04%	0. 001%
67	4. 988	4. 969	5. 084	HH	306	6965	0. 09%	0. 002%
68	5. 097	5. 084	5. 132	PH	199	2689	0. 03%	0. 001%
69	5. 156	5. 132	5. 194	PH	331	5021	0. 06%	0. 002%
70	5. 204	5. 194	5. 229	HH	32	535	0. 01%	0. 000%
71	5. 245	5. 229	5. 285	PH	177	3406	0. 04%	0. 001%
72	5. 305	5. 285	5. 321	PH	133	476	0. 01%	0. 000%
73	5. 337	5. 321	5. 379	PH	183	2494	0. 03%	0. 001%
74	5. 427	5. 379	5. 441	PH	271	4394	0. 06%	0. 001%
75	5. 450	5. 441	5. 464	HH	229	2696	0. 03%	0. 001%
76	5. 488	5. 464	5. 565	HH	403	7682	0. 10%	0. 003%
77	5. 592	5. 565	5. 622	PH	539	5067	0. 06%	0. 002%
78	5. 646	5. 622	5. 662	PH	109	762	0. 01%	0. 000%
79	5. 696	5. 662	5. 773	PH	4930	98560	1. 25%	0. 033%
80	5. 788	5. 773	5. 811	HH	620	10745	0. 14%	0. 004%
81	5. 832	5. 811	5. 846	HH	492	8570	0. 11%	0. 003%
82	5. 857	5. 846	5. 879	HH	512	7369	0. 09%	0. 002%
83	5. 899	5. 879	5. 944	HH	451	11479	0. 15%	0. 004%
84	5. 952	5. 944	5. 964	HH	202	2102	0. 03%	0. 001%
85	6. 026	5. 964	6. 043	HH	317	12415	0. 16%	0. 004%
86	6. 094	6. 043	6. 110	HH	502	15175	0. 19%	0. 005%
87	6. 129	6. 110	6. 184	HH	595	17281	0. 22%	0. 006%
88	6. 200	6. 184	6. 231	HH	269	4470	0. 06%	0. 001%
89	6. 245	6. 231	6. 255	HH	214	2208	0. 03%	0. 001%

rteres. txt								
90	6. 276	6. 255	6. 332	HH	350	8249	0. 10%	0. 003%
91	6. 346	6. 332	6. 381	HH	146	2324	0. 03%	0. 001%
92	6. 398	6. 381	6. 422	PH	179	1945	0. 02%	0. 001%
93	6. 442	6. 422	6. 472	HH	138	2000	0. 03%	0. 001%
94	6. 493	6. 472	6. 551	PH	231	4748	0. 06%	0. 002%
95	6. 559	6. 551	6. 601	PH	112	305	0. 00%	0. 000%
96	6. 647	6. 601	6. 706	PH	221	5791	0. 07%	0. 002%
97	6. 745	6. 706	6. 811	HH	3649	80391	1. 02%	0. 027%
98	6. 824	6. 811	6. 851	HH	751	13740	0. 17%	0. 005%
99	6. 873	6. 851	7. 009	HH	4524	94460	1. 20%	0. 031%
100	7. 048	7. 009	7. 106	HH	583	15432	0. 20%	0. 005%
101	7. 118	7. 106	7. 142	HH	186	2644	0. 03%	0. 001%
102	7. 150	7. 142	7. 182	HH	150	1867	0. 02%	0. 001%
103	7. 213	7. 182	7. 244	HH	226	5548	0. 07%	0. 002%
104	7. 260	7. 244	7. 272	HH	174	2174	0. 03%	0. 001%
105	7. 316	7. 272	7. 357	HH	537	11132	0. 14%	0. 004%
106	7. 381	7. 357	7. 392	HH	174	2985	0. 04%	0. 001%
107	7. 400	7. 392	7. 429	HH	200	3041	0. 04%	0. 001%
108	7. 481	7. 429	7. 559	HH	1401	48605	0. 62%	0. 016%
109	7. 566	7. 559	7. 580	HH	345	3908	0. 05%	0. 001%
110	7. 622	7. 580	7. 699	HH	1667	55294	0. 70%	0. 018%
111	7. 732	7. 699	7. 791	HH	2520	68852	0. 87%	0. 023%
112	7. 829	7. 791	7. 846	HH	6692	92499	1. 17%	0. 031%
113	7. 857	7. 846	7. 891	HH	3832	67257	0. 85%	0. 022%
114	7. 911	7. 891	7. 942	HH	2168	45417	0. 57%	0. 015%
115	7. 972	7. 942	7. 992	HH	28090	347546	4. 40%	0. 115%
116	8. 008	7. 992	8. 084	HH	16371	306615	3. 88%	0. 101%
117	8. 101	8. 084	8. 132	HH	2314	42209	0. 53%	0. 014%
118	8. 145	8. 132	8. 222	HH	1070	30545	0. 39%	0. 010%
119	8. 300	8. 222	8. 344	HH	42878	557478	7. 06%	0. 184%
120	8. 359	8. 344	8. 416	HH	3086	83470	1. 06%	0. 028%
121	8. 441	8. 416	8. 482	HH	1642	45040	0. 57%	0. 015%
122	8. 495	8. 482	8. 509	HH	806	12009	0. 15%	0. 004%
123	8. 542	8. 509	8. 558	HH	5508	77595	0. 98%	0. 026%
124	8. 578	8. 558	8. 622	HH	19282	318976	4. 04%	0. 105%
125	8. 630	8. 622	8. 694	HH	3641	100911	1. 28%	0. 033%
126	8. 717	8. 694	8. 740	HH	3408	74249	0. 94%	0. 025%
127	8. 755	8. 740	8. 807	HH	3824	81282	1. 03%	0. 027%
128	8. 817	8. 807	8. 844	HH	903	17994	0. 23%	0. 006%
129	8. 867	8. 844	8. 886	HH	4100	58905	0. 75%	0. 019%
130	8. 903	8. 886	8. 934	HH	3115	55786	0. 71%	0. 018%
131	8. 954	8. 934	8. 970	HH	2073	34479	0. 44%	0. 011%
132	9. 002	8. 970	9. 027	HH	3855	78832	1. 00%	0. 026%
133	9. 043	9. 027	9. 059	HH	1845	28916	0. 37%	0. 010%
134	9. 083	9. 059	9. 142	HH	41098	626993	7. 94%	0. 207%
135	9. 162	9. 142	9. 182	HH	5069	84782	1. 07%	0. 028%
136	9. 204	9. 182	9. 212	HH	4543	63862	0. 81%	0. 021%
137	9. 232	9. 212	9. 271	HH	10031	197577	2. 50%	0. 065%
138	9. 293	9. 271	9. 321	HH	5580	113545	1. 44%	0. 038%
139	9. 345	9. 321	9. 380	HH	2538	74872	0. 95%	0. 025%
140	9. 408	9. 380	9. 447	HH	10568	197958	2. 51%	0. 065%
141	9. 460	9. 447	9. 479	HH	2792	48181	0. 61%	0. 016%

rteres.txt								
142	9. 509	9. 479	9. 551	HH	14146	285413	3. 61%	0. 094%
143	9. 566	9. 551	9. 634	HH	4881	159049	2. 01%	0. 053%
144	9. 668	9. 634	9. 751	HH	2580	110832	1. 40%	0. 037%
145	9. 782	9. 751	9. 801	HH	1145	31166	0. 39%	0. 010%
146	9. 826	9. 801	9. 836	HH	2363	36058	0. 46%	0. 012%
147	9. 850	9. 836	9. 862	HH	2486	34815	0. 44%	0. 011%
148	9. 879	9. 862	9. 909	HH	3052	71135	0. 90%	0. 023%
149	9. 966	9. 909	9. 989	HH	10472	263291	3. 33%	0. 087%
150	10. 005	9. 989	10. 047	HH	6695	153980	1. 95%	0. 051%
151	10. 079	10. 047	10. 117	HH	8620	211780	2. 68%	0. 070%
152	10. 148	10. 117	10. 196	HH	16685	396944	5. 02%	0. 131%
153	10. 207	10. 196	10. 223	HH	4828	72689	0. 92%	0. 024%
154	10. 248	10. 223	10. 260	HH	12077	181706	2. 30%	0. 060%
155	10. 284	10. 260	10. 365	HH	26245	719469	9. 11%	0. 238%
156	10. 383	10. 365	10. 401	HH	8952	135611	1. 72%	0. 045%
157	10. 411	10. 401	10. 432	HH	5751	94905	1. 20%	0. 031%
158	10. 477	10. 432	10. 530	HH	521326	6453411	81. 68%	2. 131%
159	10. 553	10. 530	10. 595	HH	104537	1536581	19. 45%	0. 508%
160	10. 608	10. 595	10. 686	HH	10949	383792	4. 86%	0. 127%
161	10. 693	10. 686	10. 720	HH	4373	77807	0. 98%	0. 026%
162	10. 752	10. 720	10. 762	HH	8682	148613	1. 88%	0. 049%
163	10. 784	10. 762	10. 860	HH	51287	1011980	12. 81%	0. 334%
164	10. 881	10. 860	10. 899	HH	6392	133637	1. 69%	0. 044%
165	10. 913	10. 899	10. 927	HH	6221	96081	1. 22%	0. 032%
166	10. 943	10. 927	10. 955	HH	6027	90490	1. 15%	0. 030%
167	11. 011	10. 955	11. 056	HH	15899	523041	6. 62%	0. 173%
168	11. 080	11. 056	11. 097	HH	9578	189302	2. 40%	0. 063%
169	11. 131	11. 097	11. 157	HH	10370	281033	3. 56%	0. 093%
170	11. 183	11. 157	11. 226	HH	7261	248133	3. 14%	0. 082%
171	11. 241	11. 226	11. 250	HH	6312	84618	1. 07%	0. 028%
172	11. 277	11. 250	11. 292	HH	54713	710265	8. 99%	0. 235%
173	11. 309	11. 292	11. 356	HH	67073	1055910	13. 36%	0. 349%
174	11. 386	11. 356	11. 409	HH	66542	1072827	13. 58%	0. 354%
175	11. 425	11. 409	11. 438	HH	32107	425395	5. 38%	0. 140%
176	11. 455	11. 438	11. 507	HH	43990	796115	10. 08%	0. 263%
177	11. 527	11. 507	11. 543	HH	8163	151592	1. 92%	0. 050%
178	11. 564	11. 543	11. 592	HH	11151	255407	3. 23%	0. 084%
179	11. 613	11. 592	11. 636	HH	9553	207007	2. 62%	0. 068%
180	11. 661	11. 636	11. 726	HH	30527	775418	9. 81%	0. 256%
181	11. 750	11. 726	11. 797	HH	35323	697949	8. 83%	0. 231%
182	11. 812	11. 797	11. 859	HH	8419	270286	3. 42%	0. 089%
183	11. 895	11. 859	11. 918	HH	9473	256223	3. 24%	0. 085%
184	11. 947	11. 918	11. 966	HH	7206	191755	2. 43%	0. 063%
185	12. 000	11. 966	12. 008	HH	11358	225255	2. 85%	0. 074%
186	12. 022	12. 008	12. 047	HH	12453	241941	3. 06%	0. 080%
187	12. 068	12. 047	12. 119	HH	17856	510894	6. 47%	0. 169%
188	12. 144	12. 119	12. 158	HH	26716	417128	5. 28%	0. 138%
189	12. 175	12. 158	12. 196	HH	34542	559230	7. 08%	0. 185%
190	12. 214	12. 196	12. 227	HH	20482	336633	4. 26%	0. 111%
191	12. 241	12. 227	12. 260	HH	21582	362004	4. 58%	0. 120%
192	12. 292	12. 260	12. 352	HH	616592	7900702	100. 00%	2. 609%
193	12. 373	12. 352	12. 408	HH	13256	360809	4. 57%	0. 119%
194	12. 433	12. 408	12. 457	HH	22720	502450	6. 36%	0. 166%

rteres. txt								
195	12. 475	12. 457	12. 497	HH	31819	547457	6. 93%	0. 181%
196	12. 529	12. 497	12. 555	HH	20845	573670	7. 26%	0. 189%
197	12. 586	12. 555	12. 622	HH	466977	5873944	74. 35%	1. 940%
198	12. 644	12. 622	12. 660	HH	51183	753553	9. 54%	0. 249%
199	12. 677	12. 660	12. 739	HH	64126	1232829	15. 60%	0. 407%
200	12. 764	12. 739	12. 781	HH	25496	447717	5. 67%	0. 148%
201	12. 799	12. 781	12. 835	HH	23939	546467	6. 92%	0. 180%
202	12. 860	12. 835	12. 900	HH	37162	765203	9. 69%	0. 253%
203	12. 921	12. 900	12. 930	HH	14953	234352	2. 97%	0. 077%
204	12. 945	12. 930	12. 966	HH	18557	313570	3. 97%	0. 104%
205	12. 988	12. 966	13. 020	HH	23841	527429	6. 68%	0. 174%
206	13. 049	13. 020	13. 112	HH	40361	1072094	13. 57%	0. 354%
207	13. 178	13. 112	13. 224	HH	89719	2003051	25. 35%	0. 662%
208	13. 242	13. 224	13. 260	HH	18177	324133	4. 10%	0. 107%
209	13. 284	13. 260	13. 305	HH	53084	846714	10. 72%	0. 280%
210	13. 321	13. 305	13. 346	HH	42668	737850	9. 34%	0. 244%
211	13. 356	13. 346	13. 381	HH	20970	360803	4. 57%	0. 119%
212	13. 447	13. 381	13. 472	HH	41508	1336819	16. 92%	0. 442%
213	13. 493	13. 472	13. 546	HH	30270	864087	10. 94%	0. 285%
214	13. 588	13. 546	13. 638	HH	17529	848597	10. 74%	0. 280%
215	13. 658	13. 638	13. 672	HH	14003	278372	3. 52%	0. 092%
216	13. 682	13. 672	13. 722	HH	13326	361543	4. 58%	0. 119%
217	13. 737	13. 722	13. 747	HH	12077	180723	2. 29%	0. 060%
218	13. 773	13. 747	13. 822	HH	15319	583975	7. 39%	0. 193%
219	13. 882	13. 822	13. 902	HH	23498	899124	11. 38%	0. 297%
220	13. 926	13. 902	13. 965	HH	42705	956888	12. 11%	0. 316%
221	14. 011	13. 965	14. 063	HH	21841	1032212	13. 06%	0. 341%
222	14. 091	14. 063	14. 121	HH	62146	1160127	14. 68%	0. 383%
223	14. 147	14. 121	14. 180	HH	71333	1481992	18. 76%	0. 489%
224	14. 203	14. 180	14. 218	HH	39009	703304	8. 90%	0. 232%
225	14. 233	14. 218	14. 289	HH	53360	1277329	16. 17%	0. 422%
226	14. 340	14. 289	14. 401	HH	158050	3168277	40. 10%	1. 046%
227	14. 425	14. 401	14. 438	HH	34935	562619	7. 12%	0. 186%
228	14. 465	14. 438	14. 485	HH	282912	4137269	52. 37%	1. 366%
229	14. 506	14. 485	14. 596	HH	290686	4909484	62. 14%	1. 622%
230	14. 622	14. 596	14. 641	HH	50839	882703	11. 17%	0. 292%
231	14. 652	14. 641	14. 689	HH	32064	747914	9. 47%	0. 247%
232	14. 726	14. 689	14. 754	HH	37227	958553	12. 13%	0. 317%
233	14. 782	14. 754	14. 796	HH	43834	800598	10. 13%	0. 264%
234	14. 809	14. 796	14. 860	HH	37224	1019511	12. 90%	0. 337%
235	14. 877	14. 860	14. 887	HH	22931	334195	4. 23%	0. 110%
236	14. 924	14. 887	14. 994	HH	63481	2123305	26. 87%	0. 701%
237	15. 018	14. 994	15. 037	HH	20833	498900	6. 31%	0. 165%
238	15. 057	15. 037	15. 073	HH	23342	457540	5. 79%	0. 151%
239	15. 096	15. 073	15. 107	HH	28930	530462	6. 71%	0. 175%
240	15. 137	15. 107	15. 159	HH	75539	1393401	17. 64%	0. 460%
241	15. 175	15. 159	15. 207	HH	41507	912950	11. 56%	0. 302%
242	15. 224	15. 207	15. 254	HH	29346	723751	9. 16%	0. 239%
243	15. 297	15. 254	15. 348	HH	44248	1814438	22. 97%	0. 599%
244	15. 373	15. 348	15. 437	HH	28285	1225304	15. 51%	0. 405%
245	15. 462	15. 437	15. 496	HH	27638	765544	9. 69%	0. 253%
246	15. 541	15. 496	15. 587	HH	35222	1412866	17. 88%	0. 467%

rteres. txt								
247	15. 601	15. 587	15. 626	HH	22440	477528	6. 04%	0. 158%
248	15. 639	15. 626	15. 656	HH	19677	341298	4. 32%	0. 113%
249	15. 683	15. 656	15. 705	HH	19908	560141	7. 09%	0. 185%
250	15. 737	15. 705	15. 760	HH	25616	709681	8. 98%	0. 234%
251	15. 782	15. 760	15. 799	HH	29850	593107	7. 51%	0. 196%
252	15. 821	15. 799	15. 862	HH	34274	1056716	13. 37%	0. 349%
253	15. 901	15. 862	15. 914	HH	27028	750015	9. 49%	0. 248%
254	15. 939	15. 914	15. 967	HH	46838	1083526	13. 71%	0. 358%
255	16. 026	15. 967	16. 044	HH	313150	5343092	67. 63%	1. 765%
256	16. 052	16. 044	16. 087	HH	138600	1992145	25. 21%	0. 658%
257	16. 101	16. 087	16. 124	HH	27654	569221	7. 20%	0. 188%
258	16. 157	16. 124	16. 224	HH	70756	2274210	28. 78%	0. 751%
259	16. 235	16. 224	16. 247	HH	26101	351394	4. 45%	0. 116%
260	16. 279	16. 247	16. 289	HH	33929	741948	9. 39%	0. 245%
261	16. 310	16. 289	16. 319	HH	44365	711694	9. 01%	0. 235%
262	16. 344	16. 319	16. 376	HH	179030	3109821	39. 36%	1. 027%
263	16. 405	16. 376	16. 474	HH	243529	4515501	57. 15%	1. 491%
264	16. 506	16. 474	16. 535	HH	84586	1789993	22. 66%	0. 591%
265	16. 554	16. 535	16. 563	HH	37006	585265	7. 41%	0. 193%
266	16. 579	16. 563	16. 604	HH	39443	861912	10. 91%	0. 285%
267	16. 649	16. 604	16. 692	HH	42605	1887923	23. 90%	0. 624%
268	16. 709	16. 692	16. 732	HH	32044	711798	9. 01%	0. 235%
269	16. 770	16. 732	16. 846	HH	49839	2639951	33. 41%	0. 872%
270	16. 885	16. 846	16. 921	HH	44900	1778200	22. 51%	0. 587%
271	16. 930	16. 921	16. 974	HH	41041	1193346	15. 10%	0. 394%
272	16. 997	16. 974	17. 014	HH	38836	853092	10. 80%	0. 282%
273	17. 023	17. 014	17. 039	HH	35438	523767	6. 63%	0. 173%
274	17. 062	17. 039	17. 094	HH	43141	1245164	15. 76%	0. 411%
275	17. 103	17. 094	17. 144	HH	34437	966961	12. 24%	0. 319%
276	17. 184	17. 144	17. 214	HH	33760	1348788	17. 07%	0. 445%
277	17. 220	17. 214	17. 232	HH	30592	333657	4. 22%	0. 110%
278	17. 252	17. 232	17. 287	HH	31760	1009371	12. 78%	0. 333%
279	17. 303	17. 287	17. 322	HH	31280	661254	8. 37%	0. 218%
280	17. 365	17. 322	17. 378	HH	41261	1237991	15. 67%	0. 409%
281	17. 396	17. 378	17. 433	HH	47674	1346713	17. 05%	0. 445%
282	17. 490	17. 433	17. 522	HH	52938	2206390	27. 93%	0. 729%
283	17. 547	17. 522	17. 555	HH	46805	871756	11. 03%	0. 288%
284	17. 577	17. 555	17. 654	HH	54724	2601294	32. 92%	0. 859%
285	17. 687	17. 654	17. 734	HH	86326	2661607	33. 69%	0. 879%
286	17. 781	17. 734	17. 805	HH	173209	3958873	50. 11%	1. 308%
287	17. 817	17. 805	17. 847	HH	82501	1694576	21. 45%	0. 560%
288	17. 865	17. 847	17. 888	HH	54082	1200241	15. 19%	0. 396%
289	17. 913	17. 888	17. 929	HH	81809	1577372	19. 96%	0. 521%
290	17. 942	17. 929	17. 964	HH	73048	1327996	16. 81%	0. 439%
291	17. 978	17. 964	18. 003	HH	53474	1146748	14. 51%	0. 379%
292	18. 033	18. 003	18. 090	HH	153608	3795727	48. 04%	1. 254%
293	18. 120	18. 090	18. 141	HH	52202	1490442	18. 86%	0. 492%
294	18. 173	18. 141	18. 204	HH	83573	2285877	28. 93%	0. 755%
295	18. 221	18. 204	18. 251	HH	50931	1306851	16. 54%	0. 432%
296	18. 278	18. 251	18. 299	HH	46200	1281386	16. 22%	0. 423%
297	18. 324	18. 299	18. 372	HH	56033	2176091	27. 54%	0. 719%
298	18. 385	18. 372	18. 406	HH	46272	914880	11. 58%	0. 302%
299	18. 426	18. 406	18. 445	HH	47379	1071184	13. 56%	0. 354%

rteres. txt								
300	18.471	18.445	18.492	HH	54350	1429311	18.09%	0.472%
301	18.503	18.492	18.532	HH	48877	1163220	14.72%	0.384%
302	18.557	18.532	18.566	HH	63348	1149997	14.56%	0.380%
303	18.579	18.566	18.608	HH	64320	1562241	19.77%	0.516%
304	18.620	18.608	18.659	HH	59904	1752357	22.18%	0.579%
305	18.667	18.659	18.694	HH	52622	1074762	13.60%	0.355%
306	18.721	18.694	18.767	HH	54620	2247808	28.45%	0.742%
307	18.782	18.767	18.800	HH	49497	940555	11.90%	0.311%
308	18.823	18.800	18.831	HH	48893	918383	11.62%	0.303%
309	18.837	18.831	18.852	HH	48672	616754	7.81%	0.204%
310	18.893	18.852	18.916	HH	53864	1974277	24.99%	0.652%
311	18.926	18.916	18.947	HH	50296	924214	11.70%	0.305%
312	19.005	18.947	19.022	HH	56424	2354248	29.80%	0.778%
313	19.047	19.022	19.074	HH	61365	1778465	22.51%	0.587%
314	19.116	19.074	19.136	HH	59604	2078450	26.31%	0.686%
315	19.197	19.136	19.234	HH	101809	4216530	53.37%	1.393%
316	19.265	19.234	19.301	HH	104032	3209751	40.63%	1.060%
317	19.327	19.301	19.349	HH	78335	2123814	26.88%	0.701%
318	19.364	19.349	19.434	HH	74989	3490897	44.18%	1.153%
319	19.486	19.434	19.531	HH	73505	3803523	48.14%	1.256%
320	19.579	19.531	19.626	HH	118692	4833583	61.18%	1.596%
321	19.650	19.626	19.672	HH	87498	2249624	28.47%	0.743%
322	19.693	19.672	19.702	HH	81707	1442962	18.26%	0.477%
323	19.715	19.702	19.800	HH	82364	4540004	57.46%	1.499%
324	19.852	19.800	19.882	HH	76981	3707385	46.92%	1.224%
325	19.889	19.882	19.917	HH	75325	1558266	19.72%	0.515%
326	19.932	19.917	19.940	HH	74383	1024207	12.96%	0.338%
327	19.965	19.940	19.994	HH	75633	2402217	30.41%	0.793%
328	20.005	19.994	20.022	HH	74123	1250614	15.83%	0.413%
329	20.100	20.022	20.126	HH	77326	4672465	59.14%	1.543%
330	20.163	20.126	20.189	HH	77131	2908549	36.81%	0.961%
331	20.240	20.189	20.266	HH	80350	3614360	45.75%	1.194%
332	20.274	20.266	20.289	HH	79803	1115019	14.11%	0.368%
333	20.331	20.289	20.350	HH	83611	3020160	38.23%	0.997%
334	20.394	20.350	20.421	HH	89533	3654292	46.25%	1.207%
335	20.428	20.421	20.481	HH	86282	3071043	38.87%	1.014%
336	20.514	20.481	20.534	HH	85210	2713851	34.35%	0.896%
337	20.582	20.534	20.617	HH	91320	4436791	56.16%	1.465%
338	20.651	20.617	20.704	HH	93651	4730161	59.87%	1.562%
339	20.752	20.704	20.799	HH	90687	5034446	63.72%	1.663%
340	20.834	20.799	20.866	HH	89363	3474351	43.98%	1.148%
341	20.925	20.866	20.982	HH	94071	6294882	79.67%	2.079%
342	21.003	20.982	21.059	HH	87475	3937412	49.84%	1.300%
343	21.129	21.059	21.173	HH	90628	5953875	75.36%	1.966%
344	21.205	21.173	21.242	HH	87484	3540453	44.81%	1.169%
345	21.264	21.242	21.301	HHA	86804	3024232	38.28%	0.999%

Sum of corrected areas: 302773303