

Data Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\FID_F\Data\FF121021\
 Data File : FF009363.D
 Signal(s) : FID2B.ch
 Acq On : 10 Dec 2021 23:21
 Sample : M4992-09
 Misc :
 ALS Vial : 66 Sample Multiplier: 1

Integration File: Sample.e

Method : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\FID_F\Method\FF112321.M
 Title :

Signal : FID2B.ch

peak #	R. T. min	Start min	End min	PK TY	peak height	peak area	peak % max.	% of total
1	2.336	2.300	2.347	BH	-197	-5734	-0.03%	-0.000%
2	2.357	2.347	2.385	PH	-58	-7042	-0.04%	-0.001%
3	2.409	2.385	2.419	PH	-72	-7928	-0.04%	-0.001%
4	2.437	2.419	2.481	PH	705	1055	0.01%	0.000%
5	2.495	2.481	2.579	PH	43567	624556	3.17%	0.054%
6	2.587	2.579	2.599	HH	1953	18208	0.09%	0.002%
7	2.610	2.599	2.689	HH	3246	-126434	-0.64%	-0.011%
8	2.694	2.689	2.727	PH	-3745	-87847	-0.45%	-0.008%
9	2.744	2.727	2.750	PH	-3767	-54197	-0.27%	-0.005%
10	2.766	2.750	2.782	PH	-2016	-56157	-0.28%	-0.005%
11	2.795	2.782	2.823	PH	-2642	-78108	-0.40%	-0.007%
12	2.883	2.823	2.894	PH	-3379	-148539	-0.75%	-0.013%
13	2.913	2.894	2.921	PH	-2531	-46832	-0.24%	-0.004%
14	2.926	2.921	2.942	PH	-2562	-36030	-0.18%	-0.003%
15	2.954	2.942	2.977	PH	-1259	-46588	-0.24%	-0.004%
16	2.989	2.977	3.043	PH	-2370	-108023	-0.55%	-0.009%
17	3.058	3.043	3.088	PH	-2813	-83039	-0.42%	-0.007%
18	3.108	3.088	3.135	PH	-2131	-79146	-0.40%	-0.007%
19	3.178	3.135	3.244	PH	-2478	-198238	-1.01%	-0.017%
20	3.265	3.244	3.293	PH	-2138	-83226	-0.42%	-0.007%
21	3.306	3.293	3.369	PH	841	-76467	-0.39%	-0.007%
22	3.376	3.369	3.390	PH	-2479	-30806	-0.16%	-0.003%
23	3.402	3.390	3.436	PH	-1854	-72120	-0.37%	-0.006%
24	3.451	3.436	3.484	PH	-1903	-80358	-0.41%	-0.007%
25	3.500	3.484	3.523	PH	-1993	-60133	-0.31%	-0.005%
26	3.528	3.523	3.534	PH	-2858	-19753	-0.10%	-0.002%
27	3.547	3.534	3.563	PH	-2768	-51296	-0.26%	-0.004%
28	3.574	3.563	3.579	PH	-2911	-28833	-0.15%	-0.002%
29	3.586	3.579	3.599	PH	-2955	-37346	-0.19%	-0.003%
30	3.627	3.599	3.642	PH	-1714	-67554	-0.34%	-0.006%
31	3.656	3.642	3.679	PH	-1965	-55063	-0.28%	-0.005%
32	3.701	3.679	3.744	PH	-1461	-91423	-0.46%	-0.008%
33	3.761	3.744	3.795	PH	-718	-70337	-0.36%	-0.006%
34	3.804	3.795	3.811	PH	-3045	-29106	-0.15%	-0.003%
35	3.825	3.811	3.831	PH	-2635	-34522	-0.18%	-0.003%
36	3.846	3.831	3.860	PH	1046	-15260	-0.08%	-0.001%

rteres									
37	3. 871	3. 860	3. 893	PH	-1292	-34864	-0. 18%	-0. 003%	
38	3. 905	3. 893	3. 936	PH	-1679	-54872	-0. 28%	-0. 005%	
39	3. 949	3. 936	3. 964	PH	-1218	-36508	-0. 19%	-0. 003%	
40	3. 980	3. 964	4. 000	PH	-2353	-56891	-0. 29%	-0. 005%	
41	4. 028	4. 000	4. 043	PH	-1250	-53824	-0. 27%	-0. 005%	
42	4. 072	4. 043	4. 090	PH	2760	13069	0. 07%	0. 001%	
43	4. 103	4. 090	4. 123	HH	2214	28688	0. 15%	0. 002%	
44	4. 136	4. 123	4. 163	HH	1543	17173	0. 09%	0. 001%	
45	4. 192	4. 163	4. 227	PH	8261	85983	0. 44%	0. 007%	
46	4. 246	4. 227	4. 262	PH	934	4362	0. 02%	0. 000%	
47	4. 273	4. 262	4. 277	PH	-42	-1157	-0. 01%	-0. 000%	
48	4. 285	4. 277	4. 294	PH	99	-39	-0. 00%	-0. 000%	
49	4. 307	4. 294	4. 327	PH	1000	1963	0. 01%	0. 000%	
50	4. 343	4. 327	4. 353	PH	314	-1424	-0. 01%	-0. 000%	
51	4. 368	4. 353	4. 373	HH	1933	14271	0. 07%	0. 001%	
52	4. 385	4. 373	4. 431	HH	36396	401247	2. 04%	0. 035%	
53	4. 456	4. 431	4. 482	HH	2473	39840	0. 20%	0. 003%	
54	4. 496	4. 482	4. 539	PH	876	-3290	-0. 02%	-0. 000%	
55	4. 557	4. 539	4. 570	PH	844	-9587	-0. 05%	-0. 001%	
56	4. 589	4. 570	4. 629	PH	14341	147859	0. 75%	0. 013%	
57	4. 640	4. 629	4. 652	PH	-71	-4700	-0. 02%	-0. 000%	
58	4. 658	4. 652	4. 677	PH	-509	-16404	-0. 08%	-0. 001%	
59	4. 692	4. 677	4. 713	PH	6632	49517	0. 25%	0. 004%	
60	4. 723	4. 713	4. 743	PH	1030	1002	0. 01%	0. 000%	
61	4. 748	4. 743	4. 765	PH	-1036	-19999	-0. 10%	-0. 002%	
62	4. 780	4. 765	4. 794	PH	-1205	-24734	-0. 13%	-0. 002%	
63	4. 807	4. 794	4. 835	PH	-792	-40031	-0. 20%	-0. 003%	
64	4. 846	4. 835	4. 852	PH	-1372	-17290	-0. 09%	-0. 001%	
65	4. 864	4. 852	4. 870	PH	-44	-6790	-0. 03%	-0. 001%	
66	4. 882	4. 870	4. 898	PH	2551	15787	0. 08%	0. 001%	
67	4. 933	4. 898	4. 948	PH	3261	22289	0. 11%	0. 002%	
68	4. 962	4. 948	4. 999	PH	1579	-26060	-0. 13%	-0. 002%	
69	5. 025	4. 999	5. 093	PH	24553	393599	2. 00%	0. 034%	
70	5. 114	5. 093	5. 139	PH	3620	17831	0. 09%	0. 002%	
71	5. 161	5. 139	5. 176	PH	5795	48165	0. 24%	0. 004%	
72	5. 190	5. 176	5. 198	HH	2473	29653	0. 15%	0. 003%	
73	5. 215	5. 198	5. 229	HH	4782	59257	0. 30%	0. 005%	
74	5. 251	5. 229	5. 268	HH	4613	62841	0. 32%	0. 005%	
75	5. 277	5. 268	5. 289	HH	2191	22179	0. 11%	0. 002%	
76	5. 303	5. 289	5. 320	HH	5371	54999	0. 28%	0. 005%	
77	5. 328	5. 320	5. 340	HH	1986	17474	0. 09%	0. 002%	
78	5. 351	5. 340	5. 365	HH	1182	12390	0. 06%	0. 001%	
79	5. 384	5. 365	5. 396	HH	3100	30244	0. 15%	0. 003%	
80	5. 410	5. 396	5. 449	HH	7219	72327	0. 37%	0. 006%	
81	5. 465	5. 449	5. 487	PH	2242	22337	0. 11%	0. 002%	
82	5. 513	5. 487	5. 527	HH	5855	63071	0. 32%	0. 005%	
83	5. 552	5. 527	5. 578	HH	4060	96213	0. 49%	0. 008%	
84	5. 596	5. 578	5. 612	HH	3277	45612	0. 23%	0. 004%	
85	5. 629	5. 612	5. 647	HH	5929	68054	0. 35%	0. 006%	
86	5. 665	5. 647	5. 697	HH	6256	116316	0. 59%	0. 010%	
87	5. 715	5. 697	5. 759	HH	8675	158927	0. 81%	0. 014%	
88	5. 777	5. 759	5. 791	HH	1941	19763	0. 10%	0. 002%	
89	5. 807	5. 791	5. 822	HH	3016	34736	0. 18%	0. 003%	

					rteres			
90	5. 837	5. 822	5. 850	HH	6175	67914	0. 34%	0. 006%
91	5. 857	5. 850	5. 872	HH	3971	44956	0. 23%	0. 004%
92	5. 891	5. 872	5. 902	HH	6051	74481	0. 38%	0. 006%
93	5. 915	5. 902	5. 921	HH	5856	59697	0. 30%	0. 005%
94	5. 946	5. 921	5. 976	HH	9108	213860	1. 08%	0. 019%
95	5. 988	5. 976	6. 019	HH	4035	78347	0. 40%	0. 007%
96	6. 046	6. 019	6. 054	HH	6479	94532	0. 48%	0. 008%
97	6. 069	6. 054	6. 080	HH	7955	111381	0. 57%	0. 010%
98	6. 092	6. 080	6. 107	HH	8061	102110	0. 52%	0. 009%
99	6. 128	6. 107	6. 147	HH	8732	164759	0. 84%	0. 014%
100	6. 163	6. 147	6. 174	HH	9038	128329	0. 65%	0. 011%
101	6. 193	6. 174	6. 214	HH	16764	256021	1. 30%	0. 022%
102	6. 229	6. 214	6. 248	HH	5414	97887	0. 50%	0. 008%
103	6. 273	6. 248	6. 286	HH	12558	210061	1. 07%	0. 018%
104	6. 297	6. 286	6. 325	HH	10905	160994	0. 82%	0. 014%
105	6. 342	6. 325	6. 369	HH	5923	126380	0. 64%	0. 011%
106	6. 400	6. 369	6. 424	HH	13049	278543	1. 41%	0. 024%
107	6. 441	6. 424	6. 484	HH	22992	542320	2. 75%	0. 047%
108	6. 513	6. 484	6. 519	HH	12716	191649	0. 97%	0. 017%
109	6. 529	6. 519	6. 543	HH	15701	189427	0. 96%	0. 016%
110	6. 567	6. 543	6. 579	HH	13248	244765	1. 24%	0. 021%
111	6. 594	6. 579	6. 607	HH	24851	308496	1. 57%	0. 027%
112	6. 618	6. 607	6. 634	HH	20177	260200	1. 32%	0. 023%
113	6. 645	6. 634	6. 661	HH	13706	191817	0. 97%	0. 017%
114	6. 676	6. 661	6. 696	HH	13692	230111	1. 17%	0. 020%
115	6. 714	6. 696	6. 720	HH	9059	115505	0. 59%	0. 010%
116	6. 738	6. 720	6. 762	HH	12459	261697	1. 33%	0. 023%
117	6. 789	6. 762	6. 814	HH	13791	343700	1. 74%	0. 030%
118	6. 844	6. 814	6. 869	HH	11731	327576	1. 66%	0. 028%
119	6. 882	6. 869	6. 897	HH	10443	161631	0. 82%	0. 014%
120	6. 929	6. 897	6. 943	HH	13519	330489	1. 68%	0. 029%
121	6. 961	6. 943	6. 982	HH	19749	348427	1. 77%	0. 030%
122	7. 000	6. 982	7. 017	HH	27948	414253	2. 10%	0. 036%
123	7. 024	7. 017	7. 041	HH	16499	221803	1. 13%	0. 019%
124	7. 057	7. 041	7. 076	HH	22937	342007	1. 74%	0. 030%
125	7. 095	7. 076	7. 120	HH	17289	380693	1. 93%	0. 033%
126	7. 148	7. 120	7. 158	HH	24475	429575	2. 18%	0. 037%
127	7. 165	7. 158	7. 204	HH	22575	454053	2. 30%	0. 039%
128	7. 232	7. 204	7. 255	HH	16529	433817	2. 20%	0. 038%
129	7. 270	7. 255	7. 278	HH	15402	190588	0. 97%	0. 017%
130	7. 290	7. 278	7. 297	HH	17147	184663	0. 94%	0. 016%
131	7. 313	7. 297	7. 330	HH	17738	326221	1. 65%	0. 028%
132	7. 367	7. 330	7. 380	HH	27119	606915	3. 08%	0. 053%
133	7. 386	7. 380	7. 394	HH	22314	187671	0. 95%	0. 016%
134	7. 410	7. 394	7. 426	HH	31940	518724	2. 63%	0. 045%
135	7. 456	7. 426	7. 494	HH	37477	1146825	5. 82%	0. 099%
136	7. 519	7. 494	7. 529	HH	34956	610784	3. 10%	0. 053%
137	7. 545	7. 529	7. 567	HH	37091	761050	3. 86%	0. 066%
138	7. 586	7. 567	7. 604	HH	32701	660718	3. 35%	0. 057%
139	7. 628	7. 604	7. 644	HH	33002	761666	3. 86%	0. 066%
140	7. 659	7. 644	7. 672	HH	30821	498739	2. 53%	0. 043%
141	7. 690	7. 672	7. 712	HH	35325	776833	3. 94%	0. 067%

rteres								
142	7. 737	7. 712	7. 765	HH	58070	1420813	7. 21%	0. 123%
143	7. 819	7. 765	7. 838	HH	48507	1732903	8. 79%	0. 150%
144	7. 867	7. 838	7. 887	HH	47427	1200840	6. 09%	0. 104%
145	7. 911	7. 887	7. 933	HH	65625	1384701	7. 02%	0. 120%
146	7. 954	7. 933	7. 972	HH	56351	1104034	5. 60%	0. 096%
147	7. 987	7. 972	8. 002	HH	47436	785139	3. 98%	0. 068%
148	8. 051	8. 002	8. 072	HH	59687	2102541	10. 67%	0. 182%
149	8. 095	8. 072	8. 112	HH	67808	1423812	7. 22%	0. 123%
150	8. 129	8. 112	8. 142	HH	61743	1019243	5. 17%	0. 088%
151	8. 164	8. 142	8. 182	HH	65059	1427544	7. 24%	0. 124%
152	8. 203	8. 182	8. 220	HH	60050	1277118	6. 48%	0. 111%
153	8. 242	8. 220	8. 260	HH	86251	1762613	8. 94%	0. 153%
154	8. 290	8. 260	8. 321	HH	108776	3284360	16. 66%	0. 284%
155	8. 338	8. 321	8. 366	HH	94244	2410696	12. 23%	0. 209%
156	8. 384	8. 366	8. 389	HH	96379	1272542	6. 46%	0. 110%
157	8. 396	8. 389	8. 411	HH	97652	1290441	6. 55%	0. 112%
158	8. 420	8. 411	8. 439	HH	96382	1553164	7. 88%	0. 135%
159	8. 459	8. 439	8. 480	HH	110280	2436118	12. 36%	0. 211%
160	8. 520	8. 480	8. 550	HH	123150	4226696	21. 44%	0. 366%
161	8. 586	8. 550	8. 601	HH	97271	2805550	14. 23%	0. 243%
162	8. 630	8. 601	8. 648	HH	97450	2679886	13. 60%	0. 232%
163	8. 667	8. 648	8. 689	HH	106283	2435818	12. 36%	0. 211%
164	8. 729	8. 689	8. 755	HH	138430	4571308	23. 19%	0. 396%
165	8. 794	8. 755	8. 810	HH	129555	4006693	20. 33%	0. 347%
166	8. 826	8. 810	8. 874	HH	138304	4839222	24. 55%	0. 419%
167	8. 898	8. 874	8. 917	HH	143623	3524959	17. 88%	0. 305%
168	8. 990	8. 917	9. 009	HH	167243	8444261	42. 84%	0. 731%
169	9. 027	9. 009	9. 041	HH	158919	2886166	14. 64%	0. 250%
170	9. 070	9. 041	9. 095	HH	180907	5289434	26. 83%	0. 458%
171	9. 141	9. 095	9. 149	HH	182349	5571253	28. 26%	0. 482%
172	9. 153	9. 149	9. 161	HH	183498	1264494	6. 41%	0. 110%
173	9. 180	9. 161	9. 207	HH	219049	5598837	28. 40%	0. 485%
174	9. 227	9. 207	9. 242	HH	207603	4092052	20. 76%	0. 354%
175	9. 271	9. 242	9. 283	HH	215903	5022749	25. 48%	0. 435%
176	9. 287	9. 283	9. 306	HH	216255	2910306	14. 76%	0. 252%
177	9. 317	9. 306	9. 324	HH	206893	2219038	11. 26%	0. 192%
178	9. 333	9. 324	9. 337	HH	211229	1684465	8. 55%	0. 146%
179	9. 341	9. 337	9. 344	HH	208722	844694	4. 29%	0. 073%
180	9. 358	9. 344	9. 375	HH	219025	3913643	19. 85%	0. 339%
181	9. 388	9. 375	9. 403	HH	213437	3458020	17. 54%	0. 299%
182	9. 433	9. 403	9. 437	HH	218355	4362046	22. 13%	0. 378%
183	9. 464	9. 437	9. 499	HH	240274	8293835	42. 07%	0. 718%
184	9. 544	9. 499	9. 552	HH	245161	7513427	38. 12%	0. 651%
185	9. 580	9. 552	9. 606	HH	259945	8087937	41. 03%	0. 700%
186	9. 641	9. 606	9. 656	HH	285897	8026250	40. 72%	0. 695%
187	9. 663	9. 656	9. 690	HH	273966	5285194	26. 81%	0. 458%
188	9. 723	9. 690	9. 737	HH	284263	7656087	38. 84%	0. 663%
189	9. 787	9. 737	9. 842	HH	323609	18695170	94. 84%	1. 619%
190	9. 859	9. 842	9. 866	HH	306699	4329126	21. 96%	0. 375%
191	9. 908	9. 866	9. 932	HH	347837	12898381	65. 43%	1. 117%
192	9. 937	9. 932	9. 957	HH	325233	4862391	24. 67%	0. 421%
193	9. 981	9. 957	10. 007	HH	336457	9569848	48. 55%	0. 829%
194	10. 017	10. 007	10. 030	HH	327089	4486704	22. 76%	0. 389%

								rteres	
195	10.035	10.030	10.061	HH	329794	6000299	30.44%	0.520%	
196	10.084	10.061	10.104	HH	357129	8534324	43.29%	0.739%	
197	10.107	10.104	10.148	HH	330583	8395891	42.59%	0.727%	
198	10.190	10.148	10.219	HH	400897	15487902	78.57%	1.341%	
199	10.243	10.219	10.292	HH	389316	15950457	80.92%	1.381%	
200	10.341	10.292	10.352	HH	440942	14494244	73.53%	1.255%	
201	10.357	10.352	10.401	HH	435129	11294666	57.30%	0.978%	
202	10.446	10.401	10.470	HH	489207	17670671	89.64%	1.530%	
203	10.487	10.470	10.522	HH	466049	13448263	68.22%	1.165%	
204	10.554	10.522	10.569	HH	422814	11311911	57.39%	0.980%	
205	10.575	10.569	10.598	HH	401104	6763030	34.31%	0.586%	
206	10.618	10.598	10.625	HH	450494	6787473	34.43%	0.588%	
207	10.627	10.625	10.645	HH	442582	5178409	26.27%	0.448%	
208	10.664	10.645	10.684	HH	484290	10309109	52.30%	0.893%	
209	10.689	10.684	10.694	HH	403488	2282577	11.58%	0.198%	
210	10.705	10.694	10.729	HH	411463	8434715	42.79%	0.730%	
211	10.738	10.729	10.742	HH	392335	3059857	15.52%	0.265%	
212	10.749	10.742	10.790	HH	397393	11351321	57.59%	0.983%	
213	10.829	10.790	10.875	HH	417131	19712143	100.00%	1.707%	
214	10.900	10.875	10.935	HH	402249	13904354	70.54%	1.204%	
215	10.953	10.935	10.965	HH	408517	7164954	36.35%	0.620%	
216	10.982	10.965	11.002	HH	429830	8967056	45.49%	0.777%	
217	11.017	11.002	11.039	HH	414593	9023927	45.78%	0.781%	
218	11.042	11.039	11.057	HH	397797	4304282	21.84%	0.373%	
219	11.074	11.057	11.099	HH	407079	9851610	49.98%	0.853%	
220	11.118	11.099	11.131	HH	397798	7384008	37.46%	0.639%	
221	11.147	11.131	11.181	HH	397144	11472382	58.20%	0.993%	
222	11.225	11.181	11.241	HH	409232	13907861	70.55%	1.204%	
223	11.248	11.241	11.256	HH	385146	3506136	17.79%	0.304%	
224	11.280	11.256	11.299	HH	401807	10097545	51.22%	0.874%	
225	11.305	11.299	11.309	HH	378196	2285765	11.60%	0.198%	
226	11.314	11.309	11.323	HH	377949	3058010	15.51%	0.265%	
227	11.338	11.323	11.366	HH	391211	9618179	48.79%	0.833%	
228	11.377	11.366	11.383	HH	358932	3530695	17.91%	0.306%	
229	11.409	11.383	11.421	HH	366828	8320404	42.21%	0.721%	
230	11.432	11.421	11.456	HH	374092	7490208	38.00%	0.649%	
231	11.484	11.456	11.509	HH	410196	12000116	60.88%	1.039%	
232	11.546	11.509	11.579	HH	370837	14911339	75.65%	1.291%	
233	11.597	11.579	11.632	HH	371745	11213456	56.89%	0.971%	
234	11.650	11.632	11.674	HH	339278	8453848	42.89%	0.732%	
235	11.697	11.674	11.727	HH	352231	10596929	53.76%	0.918%	
236	11.750	11.727	11.771	HH	339011	8537965	43.31%	0.739%	
237	11.784	11.771	11.836	HH	342640	12622143	64.03%	1.093%	
238	11.858	11.836	11.866	HH	317825	5682723	28.83%	0.492%	
239	11.870	11.866	11.890	HH	316134	4502645	22.84%	0.390%	
240	11.910	11.890	11.927	HH	314006	6661941	33.80%	0.577%	
241	11.929	11.927	11.933	HH	306337	1176529	5.97%	0.102%	
242	11.952	11.933	11.968	HH	316919	6523508	33.09%	0.565%	
243	11.975	11.968	11.992	HH	312875	4362398	22.13%	0.378%	
244	12.011	11.992	12.037	HH	309068	8256746	41.89%	0.715%	
245	12.060	12.037	12.069	HH	311974	5770465	29.27%	0.500%	
246	12.101	12.069	12.132	HH	320011	11608200	58.89%	1.005%	

rteres								
247	12. 142	12. 132	12. 159	HH	300276	4712406	23. 91%	0. 408%
248	12. 166	12. 159	12. 171	HH	292947	2036775	10. 33%	0. 176%
249	12. 176	12. 171	12. 186	HH	292921	2611232	13. 25%	0. 226%
250	12. 201	12. 186	12. 222	HH	298350	6475451	32. 85%	0. 561%
251	12. 228	12. 222	12. 234	HH	295591	2053358	10. 42%	0. 178%
252	12. 271	12. 234	12. 318	HH	361303	15347029	77. 86%	1. 329%
253	12. 331	12. 318	12. 353	HH	282375	5893560	29. 90%	0. 510%
254	12. 359	12. 353	12. 363	HH	274575	1578072	8. 01%	0. 137%
255	12. 368	12. 363	12. 388	HH	274857	3951726	20. 05%	0. 342%
256	12. 412	12. 388	12. 417	HH	274146	4674425	23. 71%	0. 405%
257	12. 421	12. 417	12. 447	HH	273774	4901800	24. 87%	0. 424%
258	12. 467	12. 447	12. 497	HH	295806	8314817	42. 18%	0. 720%
259	12. 517	12. 497	12. 551	HH	286867	8763099	44. 46%	0. 759%
260	12. 560	12. 551	12. 591	HH	270887	6304713	31. 98%	0. 546%
261	12. 604	12. 591	12. 608	HH	254480	2648466	13. 44%	0. 229%
262	12. 615	12. 608	12. 624	HH	258510	2351429	11. 93%	0. 204%
263	12. 641	12. 624	12. 659	HH	272625	5619545	28. 51%	0. 487%
264	12. 702	12. 659	12. 721	HH	275716	9698807	49. 20%	0. 840%
265	12. 740	12. 721	12. 779	HH	258190	8768878	44. 48%	0. 759%
266	12. 784	12. 779	12. 801	HH	251453	3270704	16. 59%	0. 283%
267	12. 807	12. 801	12. 817	HH	245061	2294343	11. 64%	0. 199%
268	12. 834	12. 817	12. 865	HH	272650	7335586	37. 21%	0. 635%
269	12. 881	12. 865	12. 901	HH	244357	5162583	26. 19%	0. 447%
270	12. 907	12. 901	12. 935	HH	244615	4884940	24. 78%	0. 423%
271	12. 940	12. 935	12. 948	HH	240779	1907357	9. 68%	0. 165%
272	12. 965	12. 948	13. 006	HH	238787	7984673	40. 51%	0. 691%
273	13. 019	13. 006	13. 037	HH	228384	4293026	21. 78%	0. 372%
274	13. 043	13. 037	13. 063	HH	231636	3452254	17. 51%	0. 299%
275	13. 092	13. 063	13. 121	HH	227515	7703552	39. 08%	0. 667%
276	13. 134	13. 121	13. 167	HH	221583	5937847	30. 12%	0. 514%
277	13. 174	13. 167	13. 179	HH	213660	1621029	8. 22%	0. 140%
278	13. 205	13. 179	13. 223	HH	221249	5736794	29. 10%	0. 497%
279	13. 246	13. 223	13. 306	HH	225079	10717916	54. 37%	0. 928%
280	13. 316	13. 306	13. 324	HH	209189	2200043	11. 16%	0. 191%
281	13. 328	13. 324	13. 335	HH	205951	1352289	6. 86%	0. 117%
282	13. 347	13. 335	13. 376	HH	206068	4863274	24. 67%	0. 421%
283	13. 383	13. 376	13. 387	HH	196060	1352192	6. 86%	0. 117%
284	13. 393	13. 387	13. 398	HH	197141	1265248	6. 42%	0. 110%
285	13. 407	13. 398	13. 427	HH	197882	3306458	16. 77%	0. 286%
286	13. 433	13. 427	13. 443	HH	192114	1831273	9. 29%	0. 159%
287	13. 468	13. 443	13. 492	HH	209655	5762963	29. 24%	0. 499%
288	13. 498	13. 492	13. 527	HH	185016	3799154	19. 27%	0. 329%
289	13. 536	13. 527	13. 554	HH	181452	2925768	14. 84%	0. 253%
290	13. 569	13. 554	13. 613	HH	182797	6206229	31. 48%	0. 537%
291	13. 618	13. 613	13. 628	HH	171649	1554695	7. 89%	0. 135%
292	13. 640	13. 628	13. 651	HH	175496	2375511	12. 05%	0. 206%
293	13. 662	13. 651	13. 699	HH	172667	4911314	24. 92%	0. 425%
294	13. 705	13. 699	13. 717	HH	167973	1731483	8. 78%	0. 150%
295	13. 720	13. 717	13. 725	HH	164494	845271	4. 29%	0. 073%
296	13. 747	13. 725	13. 768	HH	165910	4145013	21. 03%	0. 359%
297	13. 772	13. 768	13. 798	HH	164776	2941215	14. 92%	0. 255%
298	13. 819	13. 798	13. 842	HH	159772	4179423	21. 20%	0. 362%
299	13. 849	13. 842	13. 882	HH	152953	3610969	18. 32%	0. 313%

rteres								
300	13.892	13.882	13.898	HH	148447	1370538	6.95%	0.119%
301	13.901	13.898	13.909	HH	146425	960530	4.87%	0.083%
302	13.929	13.909	13.943	HH	149343	3002539	15.23%	0.260%
303	13.949	13.943	13.959	HH	146060	1404113	7.12%	0.122%
304	13.963	13.959	13.976	HH	143563	1378670	6.99%	0.119%
305	13.989	13.976	14.004	HH	142614	2389241	12.12%	0.207%
306	14.010	14.004	14.054	HH	141545	4136078	20.98%	0.358%
307	14.060	14.054	14.091	HH	138372	2950816	14.97%	0.256%
308	14.106	14.091	14.155	HH	134058	5011830	25.43%	0.434%
309	14.161	14.155	14.167	HH	127954	948926	4.81%	0.082%
310	14.175	14.167	14.186	HH	128409	1411768	7.16%	0.122%
311	14.189	14.186	14.200	HH	127611	1074483	5.45%	0.093%
312	14.205	14.200	14.210	HH	124539	704557	3.57%	0.061%
313	14.216	14.210	14.252	HH	125302	3160817	16.03%	0.274%
314	14.260	14.252	14.267	HH	121593	1091349	5.54%	0.095%
315	14.271	14.267	14.294	HH	121122	1928829	9.78%	0.167%
316	14.303	14.294	14.331	HH	118430	2581467	13.10%	0.224%
317	14.346	14.331	14.373	HH	114673	2841415	14.41%	0.246%
318	14.378	14.373	14.394	HH	112813	1395520	7.08%	0.121%
319	14.397	14.394	14.407	HH	111412	838813	4.26%	0.073%
320	14.414	14.407	14.428	HH	109853	1354004	6.87%	0.117%
321	14.432	14.428	14.436	HH	108765	571495	2.90%	0.049%
322	14.440	14.436	14.469	HH	108983	2112693	10.72%	0.183%
323	14.482	14.469	14.492	HH	105752	1450835	7.36%	0.126%
324	14.499	14.492	14.509	HH	105006	1023384	5.19%	0.089%
325	14.520	14.509	14.539	HH	103930	1844292	9.36%	0.160%
326	14.544	14.539	14.572	HH	101504	1973861	10.01%	0.171%
327	14.585	14.572	14.602	HH	100170	1804863	9.16%	0.156%
328	14.608	14.602	14.612	HH	96796	578667	2.94%	0.050%
329	14.630	14.612	14.642	HH	96693	1676758	8.51%	0.145%
330	14.682	14.642	14.726	HH	265726	6966790	35.34%	0.603%
331	14.736	14.726	14.768	HH	91125	2245904	11.39%	0.194%
332	14.774	14.768	14.801	HH	88070	1725102	8.75%	0.149%
333	14.804	14.801	14.831	HH	86744	1531316	7.77%	0.133%
334	14.840	14.831	14.855	HH	86663	1262379	6.40%	0.109%
335	14.871	14.855	14.901	HH	85814	2278817	11.56%	0.197%
336	14.909	14.901	14.926	HH	82155	1223092	6.20%	0.106%
337	14.937	14.926	14.974	HH	81061	2265035	11.49%	0.196%
338	14.979	14.974	14.991	HH	77876	779663	3.96%	0.068%
339	15.006	14.991	15.069	HH	77588	3544638	17.98%	0.307%
340	15.079	15.069	15.100	HH	73975	1357372	6.89%	0.118%
341	15.104	15.100	15.107	HH	72203	309749	1.57%	0.027%
342	15.112	15.107	15.123	HH	72891	651708	3.31%	0.056%
343	15.151	15.123	15.167	HH	83922	2051696	10.41%	0.178%
344	15.177	15.167	15.187	HH	83171	987330	5.01%	0.086%
345	15.201	15.187	15.214	HH	79487	1236069	6.27%	0.107%
346	15.223	15.214	15.246	HH	78316	1402980	7.12%	0.121%
347	15.268	15.246	15.409	HH	128843	7038335	35.71%	0.610%
348	15.417	15.409	15.431	HH	61518	788055	4.00%	0.068%
349	15.433	15.431	15.458	HH	60288	961963	4.88%	0.083%
350	15.486	15.458	15.519	HH	61987	2199031	11.16%	0.190%
351	15.530	15.519	15.614	HH	58609	3179066	16.13%	0.275%

rteres								
352	15. 638	15. 614	15. 663	HH	55837	1601076	8. 12%	0. 139%
353	15. 668	15. 663	15. 678	HH	52978	464831	2. 36%	0. 040%
354	15. 682	15. 678	15. 690	HH	52756	369338	1. 87%	0. 032%
355	15. 694	15. 690	15. 734	HH	51711	1359433	6. 90%	0. 118%
356	15. 747	15. 734	15. 764	HH	50454	889266	4. 51%	0. 077%
357	15. 775	15. 764	15. 811	HH	50346	1400456	7. 10%	0. 121%
358	15. 824	15. 811	15. 853	HH	47606	1168545	5. 93%	0. 101%
359	15. 858	15. 853	15. 868	HH	46346	416092	2. 11%	0. 036%
360	15. 877	15. 868	15. 944	HH	46586	2065696	10. 48%	0. 179%
361	15. 949	15. 944	15. 976	HH	44073	833052	4. 23%	0. 072%
362	15. 988	15. 976	15. 994	HH	43820	477283	2. 42%	0. 041%
363	15. 997	15. 994	16. 019	HH	43782	635139	3. 22%	0. 055%
364	16. 024	16. 019	16. 033	HH	43452	381134	1. 93%	0. 033%
365	16. 039	16. 033	16. 051	HH	43445	447790	2. 27%	0. 039%
366	16. 057	16. 051	16. 062	HH	42699	288633	1. 46%	0. 025%
367	16. 075	16. 062	16. 102	HH	42482	1018023	5. 16%	0. 088%
368	16. 107	16. 102	16. 139	HH	42287	910634	4. 62%	0. 079%
369	16. 142	16. 139	16. 182	HH	41023	1037715	5. 26%	0. 090%
370	16. 188	16. 182	16. 199	HH	40085	403817	2. 05%	0. 035%
371	16. 205	16. 199	16. 214	HH	39883	361516	1. 83%	0. 031%
372	16. 222	16. 214	16. 239	HH	40234	586056	2. 97%	0. 051%
373	16. 244	16. 239	16. 249	HH	39945	257159	1. 30%	0. 022%
374	16. 276	16. 249	16. 308	HH	43774	1422611	7. 22%	0. 123%
375	16. 315	16. 308	16. 335	HH	38362	619027	3. 14%	0. 054%
376	16. 358	16. 335	16. 364	HH	38113	658088	3. 34%	0. 057%
377	16. 371	16. 364	16. 441	HH	38266	1684501	8. 55%	0. 146%
378	16. 446	16. 441	16. 461	HH	35369	437447	2. 22%	0. 038%
379	16. 466	16. 461	16. 470	HH	35425	176228	0. 89%	0. 015%
380	16. 473	16. 470	16. 477	HH	35314	161891	0. 82%	0. 014%
381	16. 493	16. 477	16. 511	HH	35606	712623	3. 62%	0. 062%
382	16. 533	16. 511	16. 579	HH	34450	1366526	6. 93%	0. 118%
383	16. 583	16. 579	16. 594	HH	33413	295735	1. 50%	0. 026%
384	16. 599	16. 594	16. 606	HH	32833	230085	1. 17%	0. 020%
385	16. 612	16. 606	16. 618	HH	32467	229662	1. 17%	0. 020%
386	16. 623	16. 618	16. 631	HH	32482	255948	1. 30%	0. 022%
387	16. 634	16. 631	16. 640	HH	32366	180032	0. 91%	0. 016%
388	16. 649	16. 640	16. 656	HH	32640	305798	1. 55%	0. 026%
389	16. 660	16. 656	16. 712	HH	32640	1078916	5. 47%	0. 093%
390	16. 716	16. 712	16. 720	HH	30970	141982	0. 72%	0. 012%
391	16. 726	16. 720	16. 731	HH	31273	198917	1. 01%	0. 017%
392	16. 741	16. 731	16. 753	HH	31315	416406	2. 11%	0. 036%
393	16. 757	16. 753	16. 777	HH	31122	436127	2. 21%	0. 038%
394	16. 795	16. 777	16. 819	HH	30868	773344	3. 92%	0. 067%
395	16. 825	16. 819	16. 829	HH	30760	178295	0. 90%	0. 015%
396	16. 848	16. 829	16. 882	HH	31605	988389	5. 01%	0. 086%
397	16. 892	16. 882	16. 916	HH	30934	627228	3. 18%	0. 054%
398	16. 920	16. 916	16. 929	HH	30108	231785	1. 18%	0. 020%
399	16. 935	16. 929	17. 037	HH	30014	1865273	9. 46%	0. 162%
400	17. 042	17. 037	17. 060	HH	27946	396586	2. 01%	0. 034%
401	17. 066	17. 060	17. 099	HH	27586	629268	3. 19%	0. 054%
402	17. 121	17. 099	17. 165	HH	27589	1078918	5. 47%	0. 093%
403	17. 171	17. 165	17. 189	HH	26376	367004	1. 86%	0. 032%
404	17. 194	17. 189	17. 202	HH	26461	216682	1. 10%	0. 019%

				rteres				
405	17. 213	17. 202	17. 253	HH	27132	802386	4. 07%	0. 069%
406	17. 296	17. 253	17. 333	HH	28597	1257097	6. 38%	0. 109%
407	17. 346	17. 333	17. 356	HH	25239	357344	1. 81%	0. 031%
408	17. 360	17. 356	17. 366	HH	25354	140004	0. 71%	0. 012%
409	17. 389	17. 366	17. 415	HH	25461	745819	3. 78%	0. 065%
410	17. 439	17. 415	17. 444	HH	25119	430702	2. 18%	0. 037%
411	17. 476	17. 444	17. 561	HH	26394	1753469	8. 90%	0. 152%
412	17. 566	17. 561	17. 588	HH	23865	387766	1. 97%	0. 034%
413	17. 592	17. 588	17. 619	HH	23692	435799	2. 21%	0. 038%
414	17. 628	17. 619	17. 651	HH	23301	445648	2. 26%	0. 039%
415	17. 658	17. 651	17. 663	HH	23188	164803	0. 84%	0. 014%
416	17. 667	17. 663	17. 674	HH	23065	155548	0. 79%	0. 013%
417	17. 690	17. 674	17. 694	HH	23565	279263	1. 42%	0. 024%
418	17. 697	17. 694	17. 709	HH	23670	212627	1. 08%	0. 018%
419	17. 733	17. 709	17. 761	HH	26251	764906	3. 88%	0. 066%
420	17. 784	17. 761	17. 807	HH	23575	640538	3. 25%	0. 055%
421	17. 824	17. 807	17. 840	HH	24007	464472	2. 36%	0. 040%
422	17. 858	17. 840	17. 916	HH	23950	1071840	5. 44%	0. 093%
423	17. 920	17. 916	17. 934	HH	22972	250077	1. 27%	0. 022%
424	17. 941	17. 934	17. 962	HH	22732	382507	1. 94%	0. 033%
425	17. 970	17. 962	17. 993	HH	22705	414199	2. 10%	0. 036%
426	18. 000	17. 993	18. 031	HH	22554	496689	2. 52%	0. 043%
427	18. 046	18. 031	18. 051	HH	21589	262225	1. 33%	0. 023%
428	18. 094	18. 051	18. 133	HH	41281	1383214	7. 02%	0. 120%
429	18. 156	18. 133	18. 187	HH	27395	791706	4. 02%	0. 069%
430	18. 251	18. 187	18. 256	HH	24591	984124	4. 99%	0. 085%
431	18. 259	18. 256	18. 292	HH	24626	520619	2. 64%	0. 045%
432	18. 297	18. 292	18. 343	HH	22791	676431	3. 43%	0. 059%
433	18. 353	18. 343	18. 371	HH	21807	362438	1. 84%	0. 031%
434	18. 396	18. 371	18. 412	HH	22488	540980	2. 74%	0. 047%
435	18. 419	18. 412	18. 427	HH	22351	209031	1. 06%	0. 018%
436	18. 433	18. 427	18. 446	HH	22400	254374	1. 29%	0. 022%
437	18. 453	18. 446	18. 459	HH	22447	170262	0. 86%	0. 015%
438	18. 468	18. 459	18. 492	HH	22506	446162	2. 26%	0. 039%
439	18. 510	18. 492	18. 525	HH	23323	449821	2. 28%	0. 039%
440	18. 558	18. 525	18. 620	HH	34720	1509637	7. 66%	0. 131%
441	18. 629	18. 620	18. 645	HH	23407	343675	1. 74%	0. 030%
442	18. 665	18. 645	18. 678	HH	23606	467245	2. 37%	0. 040%
443	18. 685	18. 678	18. 706	HH	23457	380050	1. 93%	0. 033%
444	18. 712	18. 706	18. 720	HH	23011	198885	1. 01%	0. 017%
445	18. 725	18. 720	18. 739	HH	22989	253717	1. 29%	0. 022%
446	18. 742	18. 739	18. 746	HH	22620	91508	0. 46%	0. 008%
447	18. 755	18. 746	18. 762	HH	22976	218249	1. 11%	0. 019%
448	18. 765	18. 762	18. 792	HH	22767	413147	2. 10%	0. 036%
449	18. 827	18. 792	18. 840	HH	23030	643343	3. 26%	0. 056%
450	18. 868	18. 840	18. 876	HH	23862	500413	2. 54%	0. 043%
451	18. 885	18. 876	18. 890	HH	24250	210576	1. 07%	0. 018%
452	18. 919	18. 890	18. 947	HH	35449	1009462	5. 12%	0. 087%
453	18. 960	18. 947	19. 022	HH	28300	1210440	6. 14%	0. 105%
454	19. 045	19. 022	19. 054	HH	25798	487576	2. 47%	0. 042%
455	19. 083	19. 054	19. 088	HH	26657	530434	2. 69%	0. 046%
456	19. 099	19. 088	19. 106	HH	27075	283553	1. 44%	0. 025%

rteres								
457	19. 129	19. 106	19. 136	HH	27505	487887	2. 48%	0. 042%
458	19. 163	19. 136	19. 187	HH	29096	864632	4. 39%	0. 075%
459	19. 193	19. 187	19. 203	HH	27558	256125	1. 30%	0. 022%
460	19. 211	19. 203	19. 225	HH	27793	363728	1. 85%	0. 031%
461	19. 228	19. 225	19. 247	HH	26801	358667	1. 82%	0. 031%
462	19. 253	19. 247	19. 261	HH	26358	213633	1. 08%	0. 019%
463	19. 267	19. 261	19. 275	HH	26334	222664	1. 13%	0. 019%
464	19. 281	19. 275	19. 294	HH	26076	284810	1. 44%	0. 025%
465	19. 307	19. 294	19. 313	HH	25944	294641	1. 49%	0. 026%
466	19. 345	19. 313	19. 389	HH	31586	1279944	6. 49%	0. 111%
467	19. 398	19. 389	19. 403	HH	26569	222963	1. 13%	0. 019%
468	19. 465	19. 403	19. 508	HH	32848	1860898	9. 44%	0. 161%
469	19. 524	19. 508	19. 577	HH	29182	1155361	5. 86%	0. 100%
470	19. 583	19. 577	19. 605	HH	26851	451770	2. 29%	0. 039%
471	19. 635	19. 605	19. 646	HH	28449	671319	3. 41%	0. 058%
472	19. 659	19. 646	19. 670	HH	28293	399514	2. 03%	0. 035%
473	19. 720	19. 670	19. 762	HH	33198	1700201	8. 63%	0. 147%
474	19. 768	19. 762	19. 780	HH	30221	317080	1. 61%	0. 027%
475	19. 787	19. 780	19. 794	HH	29869	250844	1. 27%	0. 022%
476	19. 807	19. 794	19. 816	HH	29851	388534	1. 97%	0. 034%
477	19. 822	19. 816	19. 833	HH	29730	308691	1. 57%	0. 027%
478	19. 877	19. 833	19. 904	HH	33906	1328581	6. 74%	0. 115%
479	19. 949	19. 904	19. 960	HH	31918	1026233	5. 21%	0. 089%
480	19. 976	19. 960	19. 985	HH	34248	501699	2. 55%	0. 043%
481	19. 994	19. 985	20. 032	HH	34476	949713	4. 82%	0. 082%
482	20. 042	20. 032	20. 048	HH	32604	309095	1. 57%	0. 027%
483	20. 086	20. 048	20. 104	HH	35412	1139678	5. 78%	0. 099%
484	20. 116	20. 104	20. 141	HH	34219	745392	3. 78%	0. 065%
485	20. 153	20. 141	20. 165	HH	34075	480097	2. 44%	0. 042%
486	20. 180	20. 165	20. 185	HH	33882	408551	2. 07%	0. 035%
487	20. 200	20. 185	20. 209	HH	35542	494115	2. 51%	0. 043%
488	20. 263	20. 209	20. 271	HH	40780	1421071	7. 21%	0. 123%
489	20. 291	20. 271	20. 299	HH	42783	698839	3. 55%	0. 061%
490	20. 309	20. 299	20. 363	HH	43046	1548404	7. 86%	0. 134%
491	20. 368	20. 363	20. 372	HH	37645	212086	1. 08%	0. 018%
492	20. 393	20. 372	20. 418	HH	39361	1057916	5. 37%	0. 092%
493	20. 437	20. 418	20. 462	HH	39989	1042478	5. 29%	0. 090%
494	20. 504	20. 462	20. 517	HH	40968	1310874	6. 65%	0. 114%
495	20. 522	20. 517	20. 530	HH	39960	297392	1. 51%	0. 026%
496	20. 538	20. 530	20. 549	HH	39860	449685	2. 28%	0. 039%
497	20. 555	20. 549	20. 563	HH	38929	315661	1. 60%	0. 027%
498	20. 574	20. 563	20. 592	HH	39563	695623	3. 53%	0. 060%
499	20. 596	20. 592	20. 654	HH	38536	1345703	6. 83%	0. 117%
500	20. 664	20. 654	20. 669	HH	35077	322082	1. 63%	0. 028%
501	20. 789	20. 669	20. 871	HH	48798	4838287	24. 54%	0. 419%
502	20. 880	20. 871	20. 917	HH	36980	994499	5. 05%	0. 086%
503	20. 929	20. 917	20. 935	HH	35124	375127	1. 90%	0. 032%
504	21. 008	20. 935	21. 017	HH	38565	1790788	9. 08%	0. 155%
505	21. 029	21. 017	21. 035	HH	39107	417517	2. 12%	0. 036%
506	21. 043	21. 035	21. 069	HH	39127	807897	4. 10%	0. 070%
507	21. 077	21. 069	21. 112	HH	38100	948354	4. 81%	0. 082%
508	21. 118	21. 112	21. 131	HH	36210	402966	2. 04%	0. 035%
509	21. 139	21. 131	21. 160	HH	35845	632339	3. 21%	0. 055%

rteres								
510	21. 170	21. 160	21. 183	HH	35195	470722	2. 39%	0. 041%
511	21. 191	21. 183	21. 206	HH	34921	476108	2. 42%	0. 041%
512	21. 212	21. 206	21. 218	HH	35340	266618	1. 35%	0. 023%
513	21. 249	21. 218	21. 263	HH	35812	939024	4. 76%	0. 081%
514	21. 273	21. 263	21. 290	HH	35402	573398	2. 91%	0. 050%
515	21. 295	21. 290	21. 302	HH	34902	264368	1. 34%	0. 023%
516	21. 307	21. 302	21. 315	HH	34785	264965	1. 34%	0. 023%
517	21. 328	21. 315	21. 344	HH	35117	591252	3. 00%	0. 051%
518	21. 397	21. 344	21. 439	HH	37215	2051287	10. 41%	0. 178%
519	21. 447	21. 439	21. 462	HH	35328	490375	2. 49%	0. 042%
520	21. 492	21. 462	21. 502	HH	35267	835692	4. 24%	0. 072%
521	21. 512	21. 502	21. 539	HH	35146	756775	3. 84%	0. 066%
522	21. 542	21. 539	21. 583	HH	33524	867384	4. 40%	0. 075%
523	21. 590	21. 583	21. 610	HH	32193	516750	2. 62%	0. 045%
524	21. 619	21. 610	21. 624	HH	32208	272129	1. 38%	0. 024%
525	21. 633	21. 624	21. 637	HH	32444	240920	1. 22%	0. 021%
526	21. 658	21. 637	21. 668	HH	33055	609440	3. 09%	0. 053%
527	21. 679	21. 668	21. 686	HH	33358	355924	1. 81%	0. 031%
528	21. 699	21. 686	21. 704	HH	33396	369385	1. 87%	0. 032%
529	21. 745	21. 704	21. 751	HH	34170	949303	4. 82%	0. 082%
530	21. 765	21. 751	21. 779	HH	34581	577713	2. 93%	0. 050%
531	21. 794	21. 779	21. 801	HHA	34942	469232	2. 38%	0. 041%
					Sum of corrected areas: 1154746159			

FF112321. M Sat Dec 11 06: 26: 27 2021