

## rteres

## Area Percent Report

Data Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\FID\_G\Data\FG110921\  
 Data File : FG009019.D  
 Signal(s) : FID1A.ch  
 Acq On : 09 Nov 2021 17:21  
 Sample : M4495-03  
 Misc :  
 ALS Vial : 9 Sample Multiplier: 1

Integration File: Sample.e

Method : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\FID\_G\Method\FG110121.M  
 Title :

Signal : FID1A.ch

peak #	R. T. min	Start min	End min	PK TY	peak height	peak area	peak % max.	% of total
1	2.316	2.300	2.335	BV	88	573	0.02%	0.006%
2	2.341	2.335	2.349	VV	143	590	0.03%	0.006%
3	2.352	2.349	2.366	VV	170	809	0.04%	0.008%
4	2.375	2.366	2.389	VV	147	996	0.04%	0.010%
5	2.402	2.389	2.408	PV	148	970	0.04%	0.010%
6	2.414	2.408	2.421	VV	127	676	0.03%	0.007%
7	2.427	2.421	2.430	PV	151	452	0.02%	0.005%
8	2.435	2.430	2.445	PV	125	670	0.03%	0.007%
9	2.458	2.445	2.511	VV	138	3548	0.15%	0.036%
10	2.526	2.511	2.531	VV	171	1117	0.05%	0.011%
11	2.552	2.531	2.570	VV	429	6297	0.27%	0.065%
12	2.579	2.570	2.619	VV	841	11307	0.49%	0.116%
13	2.630	2.619	2.650	VV	224	1996	0.09%	0.021%
14	2.664	2.650	2.671	VV	134	821	0.04%	0.008%
15	2.693	2.671	2.697	PV	143	1182	0.05%	0.012%
16	2.702	2.697	2.713	VV	113	616	0.03%	0.006%
17	2.735	2.713	2.745	VV	231	2270	0.10%	0.023%
18	2.750	2.745	2.784	VV	127	2436	0.11%	0.025%
19	2.787	2.784	2.792	VV	180	601	0.03%	0.006%
20	2.795	2.792	2.803	VV	168	798	0.03%	0.008%
21	2.806	2.803	2.812	PV	190	750	0.03%	0.008%
22	2.813	2.812	2.824	VV	164	769	0.03%	0.008%
23	2.841	2.824	2.863	VV	200	2802	0.12%	0.029%
24	2.867	2.863	2.875	VV	169	908	0.04%	0.009%
25	2.878	2.875	2.888	VV	149	969	0.04%	0.010%
26	2.900	2.888	2.917	VV	198	2388	0.10%	0.025%
27	2.927	2.917	2.945	VV	196	2554	0.11%	0.026%
28	2.954	2.945	2.959	VV	569	1704	0.07%	0.018%
29	2.962	2.959	2.974	VV	181	1368	0.06%	0.014%
30	2.980	2.974	2.988	VV	237	1464	0.06%	0.015%
31	2.991	2.988	3.019	VV	248	3024	0.13%	0.031%
32	3.024	3.019	3.042	VV	237	1499	0.07%	0.015%
33	3.049	3.042	3.058	VV	127	910	0.04%	0.009%
34	3.076	3.058	3.080	VV	195	1808	0.08%	0.019%
35	3.084	3.080	3.095	VV	254	1548	0.07%	0.016%
36	3.110	3.095	3.126	VV	257	3324	0.14%	0.034%

					rteres			
37	3. 130	3. 126	3. 146	VV	203	1513	0. 07%	0. 016%
38	3. 153	3. 146	3. 157	VV	174	787	0. 03%	0. 008%
39	3. 162	3. 157	3. 182	VV	182	1887	0. 08%	0. 019%
40	3. 188	3. 182	3. 205	VV	151	1349	0. 06%	0. 014%
41	3. 214	3. 205	3. 231	VV	145	1219	0. 05%	0. 013%
42	3. 238	3. 231	3. 249	VV	83	653	0. 03%	0. 007%
43	3. 258	3. 249	3. 270	VV	150	1347	0. 06%	0. 014%
44	3. 284	3. 270	3. 296	VV	161	1785	0. 08%	0. 018%
45	3. 301	3. 296	3. 317	VV	195	1021	0. 04%	0. 010%
46	3. 325	3. 317	3. 344	PV	140	1179	0. 05%	0. 012%
47	3. 362	3. 344	3. 380	VV	267	4249	0. 18%	0. 044%
48	3. 385	3. 380	3. 393	VV	212	1195	0. 05%	0. 012%
49	3. 400	3. 393	3. 412	VV	216	1375	0. 06%	0. 014%
50	3. 417	3. 412	3. 439	VV	158	1446	0. 06%	0. 015%
51	3. 444	3. 439	3. 454	VV	132	761	0. 03%	0. 008%
52	3. 460	3. 454	3. 466	VV	126	694	0. 03%	0. 007%
53	3. 493	3. 466	3. 502	VV	223	2428	0. 11%	0. 025%
54	3. 523	3. 502	3. 536	VV	278	3318	0. 14%	0. 034%
55	3. 539	3. 536	3. 574	VV	243	3161	0. 14%	0. 032%
56	3. 580	3. 574	3. 590	VV	202	1317	0. 06%	0. 014%
57	3. 593	3. 590	3. 600	VV	168	755	0. 03%	0. 008%
58	3. 604	3. 600	3. 610	VV	179	736	0. 03%	0. 008%
59	3. 630	3. 610	3. 650	VV	195	2787	0. 12%	0. 029%
60	3. 659	3. 650	3. 666	VV	162	1255	0. 05%	0. 013%
61	3. 669	3. 666	3. 692	VV	161	1786	0. 08%	0. 018%
62	3. 696	3. 692	3. 709	VV	144	1124	0. 05%	0. 012%
63	3. 712	3. 709	3. 718	VV	96	499	0. 02%	0. 005%
64	3. 724	3. 718	3. 728	VV	209	703	0. 03%	0. 007%
65	3. 738	3. 728	3. 749	VV	156	1188	0. 05%	0. 012%
66	3. 762	3. 749	3. 769	VV	133	1231	0. 05%	0. 013%
67	3. 776	3. 769	3. 800	VV	157	1803	0. 08%	0. 019%
68	3. 812	3. 800	3. 817	VV	125	738	0. 03%	0. 008%
69	3. 824	3. 817	3. 829	VV	115	850	0. 04%	0. 009%
70	3. 835	3. 829	3. 863	VV	224	2690	0. 12%	0. 028%
71	3. 872	3. 863	3. 890	VV	150	2014	0. 09%	0. 021%
72	3. 898	3. 890	3. 905	VV	231	1285	0. 06%	0. 013%
73	3. 908	3. 905	3. 915	VV	215	864	0. 04%	0. 009%
74	3. 924	3. 915	3. 935	VV	191	1265	0. 05%	0. 013%
75	3. 947	3. 935	3. 952	VV	174	1160	0. 05%	0. 012%
76	3. 958	3. 952	3. 974	VV	164	1654	0. 07%	0. 017%
77	3. 977	3. 974	3. 981	VV	179	544	0. 02%	0. 006%
78	3. 986	3. 981	3. 995	VV	143	996	0. 04%	0. 010%
79	4. 037	3. 995	4. 052	VV	199	4889	0. 21%	0. 050%
80	4. 058	4. 052	4. 066	PV	157	1002	0. 04%	0. 010%
81	4. 072	4. 066	4. 088	VV	187	1737	0. 08%	0. 018%
82	4. 099	4. 088	4. 107	VV	244	1649	0. 07%	0. 017%
83	4. 112	4. 107	4. 127	VV	177	1843	0. 08%	0. 019%
84	4. 132	4. 127	4. 143	VV	212	1208	0. 05%	0. 012%
85	4. 151	4. 143	4. 161	VV	220	1538	0. 07%	0. 016%
86	4. 170	4. 161	4. 185	VV	214	2226	0. 10%	0. 023%
87	4. 205	4. 185	4. 210	VV	274	2729	0. 12%	0. 028%
88	4. 215	4. 210	4. 227	VV	195	1486	0. 06%	0. 015%
89	4. 237	4. 227	4. 248	VV	194	1969	0. 09%	0. 020%

					rteres			
90	4. 254	4. 248	4. 271	VV	214	2226	0. 10%	0. 023%
91	4. 279	4. 271	4. 289	VV	235	1783	0. 08%	0. 018%
92	4. 299	4. 289	4. 307	VV	351	2769	0. 12%	0. 028%
93	4. 309	4. 307	4. 321	VV	290	1923	0. 08%	0. 020%
94	4. 328	4. 321	4. 338	VV	280	2094	0. 09%	0. 022%
95	4. 341	4. 338	4. 347	VV	204	1073	0. 05%	0. 011%
96	4. 350	4. 347	4. 358	VV	255	1280	0. 06%	0. 013%
97	4. 362	4. 358	4. 369	VV	241	1186	0. 05%	0. 012%
98	4. 373	4. 369	4. 399	VV	212	3294	0. 14%	0. 034%
99	4. 437	4. 399	4. 467	VV	486	10675	0. 46%	0. 110%
100	4. 470	4. 467	4. 491	VV	305	2790	0. 12%	0. 029%
101	4. 499	4. 491	4. 521	VV	258	3850	0. 17%	0. 040%
102	4. 526	4. 521	4. 547	VV	251	3238	0. 14%	0. 033%
103	4. 550	4. 547	4. 568	VV	246	2268	0. 10%	0. 023%
104	4. 581	4. 568	4. 587	VV	218	2127	0. 09%	0. 022%
105	4. 590	4. 587	4. 594	VV	279	1005	0. 04%	0. 010%
106	4. 608	4. 594	4. 640	VV	288	6328	0. 27%	0. 065%
107	4. 646	4. 640	4. 667	VV	286	3024	0. 13%	0. 031%
108	4. 670	4. 667	4. 681	VV	235	1643	0. 07%	0. 017%
109	4. 699	4. 681	4. 734	VV	368	7357	0. 32%	0. 076%
110	4. 737	4. 734	4. 742	VV	176	707	0. 03%	0. 007%
111	4. 747	4. 742	4. 755	VV	180	943	0. 04%	0. 010%
112	4. 758	4. 755	4. 774	VV	161	1512	0. 07%	0. 016%
113	4. 788	4. 774	4. 799	VV	231	2516	0. 11%	0. 026%
114	4. 822	4. 799	4. 838	VV	287	4169	0. 18%	0. 043%
115	4. 844	4. 838	4. 853	VV	146	884	0. 04%	0. 009%
116	4. 873	4. 853	4. 880	VV	205	2064	0. 09%	0. 021%
117	4. 881	4. 880	4. 886	VV	231	641	0. 03%	0. 007%
118	4. 896	4. 886	4. 924	VV	221	3552	0. 15%	0. 036%
119	4. 943	4. 924	4. 973	VV	236	5111	0. 22%	0. 053%
120	4. 979	4. 973	4. 989	VV	177	1200	0. 05%	0. 012%
121	4. 998	4. 989	5. 003	VV	162	959	0. 04%	0. 010%
122	5. 017	5. 003	5. 023	VV	263	1710	0. 07%	0. 018%
123	5. 026	5. 023	5. 038	VV	252	1470	0. 06%	0. 015%
124	5. 041	5. 038	5. 059	VV	169	2166	0. 09%	0. 022%
125	5. 065	5. 059	5. 086	VV	186	2317	0. 10%	0. 024%
126	5. 090	5. 086	5. 109	VV	176	1917	0. 08%	0. 020%
127	5. 113	5. 109	5. 117	VV	137	515	0. 02%	0. 005%
128	5. 131	5. 117	5. 148	VV	272	2824	0. 12%	0. 029%
129	5. 154	5. 148	5. 160	VV	166	1018	0. 04%	0. 010%
130	5. 163	5. 160	5. 174	VV	208	1187	0. 05%	0. 012%
131	5. 177	5. 174	5. 182	VV	154	675	0. 03%	0. 007%
132	5. 185	5. 182	5. 191	VV	162	767	0. 03%	0. 008%
133	5. 196	5. 191	5. 205	VV	185	1190	0. 05%	0. 012%
134	5. 220	5. 205	5. 238	VV	279	3889	0. 17%	0. 040%
135	5. 250	5. 238	5. 259	VV	233	2326	0. 10%	0. 024%
136	5. 263	5. 259	5. 279	VV	263	1938	0. 08%	0. 020%
137	5. 284	5. 279	5. 293	VV	203	1356	0. 06%	0. 014%
138	5. 298	5. 293	5. 324	VV	187	2513	0. 11%	0. 026%
139	5. 339	5. 324	5. 344	VV	242	2070	0. 09%	0. 021%
140	5. 353	5. 344	5. 359	VV	235	1770	0. 08%	0. 018%
141	5. 365	5. 359	5. 375	VV	260	1765	0. 08%	0. 018%

					rteres			
142	5. 378	5. 375	5. 391	VV	249	1579	0. 07%	0. 016%
143	5. 399	5. 391	5. 405	VV	162	1069	0. 05%	0. 011%
144	5. 419	5. 405	5. 436	VV	311	4168	0. 18%	0. 043%
145	5. 443	5. 436	5. 453	VV	234	1423	0. 06%	0. 015%
146	5. 460	5. 453	5. 470	VV	189	1448	0. 06%	0. 015%
147	5. 475	5. 470	5. 487	VV	172	1317	0. 06%	0. 014%
148	5. 490	5. 487	5. 502	VV	181	1316	0. 06%	0. 014%
149	5. 509	5. 502	5. 514	VV	169	1242	0. 05%	0. 013%
150	5. 521	5. 514	5. 559	VV	242	3979	0. 17%	0. 041%
151	5. 565	5. 559	5. 581	VV	263	2360	0. 10%	0. 024%
152	5. 584	5. 581	5. 591	VV	195	899	0. 04%	0. 009%
153	5. 604	5. 591	5. 627	VV	173	2571	0. 11%	0. 026%
154	5. 640	5. 627	5. 655	VV	220	2621	0. 11%	0. 027%
155	5. 658	5. 655	5. 663	VV	222	640	0. 03%	0. 007%
156	5. 666	5. 663	5. 669	VV	123	441	0. 02%	0. 005%
157	5. 673	5. 669	5. 678	VV	153	629	0. 03%	0. 006%
158	5. 683	5. 678	5. 694	VV	161	1510	0. 07%	0. 016%
159	5. 708	5. 694	5. 716	VV	255	2292	0. 10%	0. 024%
160	5. 720	5. 716	5. 724	VV	224	861	0. 04%	0. 009%
161	5. 737	5. 724	5. 755	VV	329	3752	0. 16%	0. 039%
162	5. 765	5. 755	5. 775	VV	190	1527	0. 07%	0. 016%
163	5. 778	5. 775	5. 803	VV	213	2421	0. 11%	0. 025%
164	5. 822	5. 803	5. 839	VV	164	2738	0. 12%	0. 028%
165	5. 843	5. 839	5. 865	VV	174	1614	0. 07%	0. 017%
166	5. 878	5. 865	5. 888	PV	177	1584	0. 07%	0. 016%
167	5. 921	5. 888	5. 930	VV	225	4125	0. 18%	0. 042%
168	5. 935	5. 930	5. 958	VV	235	2894	0. 13%	0. 030%
169	5. 968	5. 958	5. 977	VV	220	1843	0. 08%	0. 019%
170	5. 980	5. 977	5. 997	VV	219	1658	0. 07%	0. 017%
171	6. 003	5. 997	6. 017	VV	208	1872	0. 08%	0. 019%
172	6. 025	6. 017	6. 034	VV	197	1575	0. 07%	0. 016%
173	6. 041	6. 034	6. 063	VV	208	2743	0. 12%	0. 028%
174	6. 067	6. 063	6. 094	VV	224	2584	0. 11%	0. 027%
175	6. 102	6. 094	6. 110	VV	170	1244	0. 05%	0. 013%
176	6. 114	6. 110	6. 119	VV	158	794	0. 03%	0. 008%
177	6. 124	6. 119	6. 132	VV	167	960	0. 04%	0. 010%
178	6. 134	6. 132	6. 144	VV	158	618	0. 03%	0. 006%
179	6. 170	6. 144	6. 188	VV	300	4981	0. 22%	0. 051%
180	6. 195	6. 188	6. 199	VV	161	874	0. 04%	0. 009%
181	6. 204	6. 199	6. 226	VV	216	2268	0. 10%	0. 023%
182	6. 230	6. 226	6. 236	VV	181	706	0. 03%	0. 007%
183	6. 240	6. 236	6. 258	VV	205	1622	0. 07%	0. 017%
184	6. 266	6. 258	6. 307	VV	233	3188	0. 14%	0. 033%
185	6. 311	6. 307	6. 317	VV	147	635	0. 03%	0. 007%
186	6. 323	6. 317	6. 337	PV	143	1096	0. 05%	0. 011%
187	6. 348	6. 337	6. 352	VV	166	993	0. 04%	0. 010%
188	6. 356	6. 352	6. 380	VV	221	2244	0. 10%	0. 023%
189	6. 386	6. 380	6. 397	VV	135	1008	0. 04%	0. 010%
190	6. 414	6. 397	6. 428	VV	253	3152	0. 14%	0. 032%
191	6. 431	6. 428	6. 435	VV	154	703	0. 03%	0. 007%
192	6. 439	6. 435	6. 467	VV	156	2843	0. 12%	0. 029%
193	6. 472	6. 467	6. 479	VV	152	1135	0. 05%	0. 012%
194	6. 483	6. 479	6. 507	VV	201	2444	0. 11%	0. 025%

					rteres			
195	6. 541	6. 507	6. 547	VV	206	3136	0. 14%	0. 032%
196	6. 549	6. 547	6. 552	VV	159	378	0. 02%	0. 004%
197	6. 559	6. 552	6. 584	VV	208	1950	0. 08%	0. 020%
198	6. 624	6. 584	6. 636	VV	222	3793	0. 16%	0. 039%
199	6. 640	6. 636	6. 674	VV	184	2514	0. 11%	0. 026%
200	6. 694	6. 674	6. 708	VV	188	2354	0. 10%	0. 024%
201	6. 711	6. 708	6. 721	VV	155	874	0. 04%	0. 009%
202	6. 733	6. 721	6. 744	VV	155	1497	0. 06%	0. 015%
203	6. 749	6. 744	6. 785	VV	183	3326	0. 14%	0. 034%
204	6. 792	6. 785	6. 796	VV	174	939	0. 04%	0. 010%
205	6. 806	6. 796	6. 819	VV	174	1766	0. 08%	0. 018%
206	6. 824	6. 819	6. 840	VV	150	1466	0. 06%	0. 015%
207	6. 857	6. 840	6. 897	VV	184	3903	0. 17%	0. 040%
208	6. 904	6. 897	6. 911	VV	120	760	0. 03%	0. 008%
209	6. 913	6. 911	6. 916	VV	161	364	0. 02%	0. 004%
210	6. 919	6. 916	6. 941	VV	140	1516	0. 07%	0. 016%
211	6. 973	6. 941	6. 988	VV	173	3519	0. 15%	0. 036%
212	7. 018	6. 988	7. 044	VV	192	4451	0. 19%	0. 046%
213	7. 060	7. 044	7. 070	VV	187	2325	0. 10%	0. 024%
214	7. 080	7. 070	7. 099	VV	189	2092	0. 09%	0. 021%
215	7. 122	7. 099	7. 136	VV	143	2517	0. 11%	0. 026%
216	7. 165	7. 136	7. 174	VV	175	2476	0. 11%	0. 025%
217	7. 181	7. 174	7. 232	VV	177	3992	0. 17%	0. 041%
218	7. 265	7. 232	7. 281	VV	152	3384	0. 15%	0. 035%
219	7. 296	7. 281	7. 324	VV	201	3039	0. 13%	0. 031%
220	7. 331	7. 324	7. 367	VV	103	2322	0. 10%	0. 024%
221	7. 395	7. 367	7. 419	VV	144	2061	0. 09%	0. 021%
222	7. 467	7. 419	7. 497	PV	214	5695	0. 25%	0. 059%
223	7. 503	7. 497	7. 525	VV	112	1489	0. 06%	0. 015%
224	7. 541	7. 525	7. 551	VV	139	1285	0. 06%	0. 013%
225	7. 560	7. 551	7. 596	VV	147	2417	0. 10%	0. 025%
226	7. 603	7. 596	7. 616	VV	149	907	0. 04%	0. 009%
227	7. 625	7. 616	7. 636	VV	125	1181	0. 05%	0. 012%
228	7. 674	7. 636	7. 729	VV	287	6446	0. 28%	0. 066%
229	7. 757	7. 729	7. 766	VV	149	1701	0. 07%	0. 017%
230	7. 772	7. 766	7. 789	VV	167	1053	0. 05%	0. 011%
231	7. 826	7. 789	7. 919	VV	227	8834	0. 38%	0. 091%
232	7. 935	7. 919	7. 954	PV	119	1359	0. 06%	0. 014%
233	7. 969	7. 954	7. 991	VV	98	1586	0. 07%	0. 016%
234	8. 016	7. 991	8. 031	VV	153	2114	0. 09%	0. 022%
235	8. 043	8. 031	8. 056	VV	148	1186	0. 05%	0. 012%
236	8. 064	8. 056	8. 077	VV	72	1021	0. 04%	0. 010%
237	8. 096	8. 077	8. 106	VV	134	1635	0. 07%	0. 017%
238	8. 122	8. 106	8. 162	VV	181	3272	0. 14%	0. 034%
239	8. 218	8. 162	8. 244	PV	130	4711	0. 20%	0. 048%
240	8. 280	8. 244	8. 301	VV	212	4038	0. 18%	0. 041%
241	8. 320	8. 301	8. 339	VV	191	2972	0. 13%	0. 031%
242	8. 353	8. 339	8. 373	VV	210	2929	0. 13%	0. 030%
243	8. 381	8. 373	8. 424	VV	242	4797	0. 21%	0. 049%
244	8. 436	8. 424	8. 449	VV	155	1536	0. 07%	0. 016%
245	8. 456	8. 449	8. 478	VV	155	1817	0. 08%	0. 019%
246	8. 496	8. 478	8. 525	VV	168	2966	0. 13%	0. 030%

					rteres			
247	8. 532	8. 525	8. 589	VV	124	2977	0. 13%	0. 031%
248	8. 631	8. 589	8. 671	VV	218	5824	0. 25%	0. 060%
249	8. 690	8. 671	8. 706	VV	256	3840	0. 17%	0. 039%
250	8. 715	8. 706	8. 751	VV	214	4278	0. 19%	0. 044%
251	8. 759	8. 751	8. 819	VV	289	7853	0. 34%	0. 081%
252	8. 823	8. 819	8. 832	VV	214	1318	0. 06%	0. 014%
253	8. 847	8. 832	8. 892	VV	256	5841	0. 25%	0. 060%
254	8. 900	8. 892	8. 921	VV	219	3090	0. 13%	0. 032%
255	8. 932	8. 921	8. 947	VV	231	3130	0. 14%	0. 032%
256	8. 987	8. 947	9. 034	VV	696	16914	0. 73%	0. 174%
257	9. 055	9. 034	9. 084	VV	353	6891	0. 30%	0. 071%
258	9. 127	9. 084	9. 190	VV	308	14582	0. 63%	0. 150%
259	9. 208	9. 190	9. 223	VV	319	5258	0. 23%	0. 054%
260	9. 238	9. 223	9. 245	VV	290	3455	0. 15%	0. 035%
261	9. 290	9. 245	9. 303	VV	530	12995	0. 56%	0. 134%
262	9. 306	9. 303	9. 353	VV	481	10142	0. 44%	0. 104%
263	9. 372	9. 353	9. 423	VV	392	13867	0. 60%	0. 142%
264	9. 454	9. 423	9. 466	VV	416	9536	0. 41%	0. 098%
265	9. 486	9. 466	9. 525	VV	556	16583	0. 72%	0. 170%
266	9. 604	9. 525	9. 649	VV	544	35919	1. 56%	0. 369%
267	9. 700	9. 649	9. 727	VV	862	25591	1. 11%	0. 263%
268	9. 739	9. 727	9. 750	VV	546	7074	0. 31%	0. 073%
269	9. 758	9. 750	9. 789	VV	503	10826	0. 47%	0. 111%
270	9. 824	9. 789	9. 848	VV	615	17598	0. 76%	0. 181%
271	9. 880	9. 848	9. 898	VV	585	16189	0. 70%	0. 166%
272	9. 946	9. 898	9. 964	VV	649	21867	0. 95%	0. 225%
273	10. 028	9. 964	10. 077	VV	625	38494	1. 67%	0. 395%
274	10. 107	10. 077	10. 141	VV	722	24824	1. 08%	0. 255%
275	10. 152	10. 141	10. 183	VV	662	15554	0. 68%	0. 160%
276	10. 250	10. 183	10. 288	VV	721	40777	1. 77%	0. 419%
277	10. 355	10. 288	10. 404	VV	852	53025	2. 30%	0. 545%
278	10. 440	10. 404	10. 452	VV	971	25148	1. 09%	0. 258%
279	10. 466	10. 452	10. 502	VV	964	26991	1. 17%	0. 277%
280	10. 517	10. 502	10. 553	VV	938	26832	1. 16%	0. 276%
281	10. 581	10. 553	10. 643	VV	885	46145	2. 00%	0. 474%
282	10. 680	10. 643	10. 697	VV	1016	28736	1. 25%	0. 295%
283	10. 714	10. 697	10. 760	VV	1111	37145	1. 61%	0. 382%
284	10. 840	10. 760	10. 880	VV	1064	72473	3. 15%	0. 745%
285	10. 919	10. 880	10. 973	VV	1040	55401	2. 40%	0. 569%
286	10. 984	10. 973	10. 999	VV	1089	16648	0. 72%	0. 171%
287	11. 027	10. 999	11. 079	VV	1234	52281	2. 27%	0. 537%
288	11. 136	11. 079	11. 164	VV	1213	55601	2. 41%	0. 571%
289	11. 218	11. 164	11. 238	VV	1248	51826	2. 25%	0. 532%
290	11. 257	11. 238	11. 266	VV	1306	19199	0. 83%	0. 197%
291	11. 277	11. 266	11. 289	VV	1242	16501	0. 72%	0. 170%
292	11. 309	11. 289	11. 340	VV	1622	41101	1. 78%	0. 422%
293	11. 362	11. 340	11. 380	VV	1259	28954	1. 26%	0. 297%
294	11. 396	11. 380	11. 407	VV	1269	19584	0. 85%	0. 201%
295	11. 470	11. 407	11. 526	VV	1456	91939	3. 99%	0. 945%
296	11. 535	11. 526	11. 567	VV	1277	30315	1. 32%	0. 311%
297	11. 594	11. 567	11. 647	VV	1437	62998	2. 73%	0. 647%
298	11. 697	11. 647	11. 728	VV	1421	64674	2. 81%	0. 664%
299	11. 737	11. 728	11. 745	VV	1437	14083	0. 61%	0. 145%

						rteres			
300	11. 764	11. 745	11. 776	VV	1522	26932	1. 17%	0. 277%	
301	11. 794	11. 776	11. 825	VV	1890	47203	2. 05%	0. 485%	
302	11. 839	11. 825	11. 864	VV	1501	32506	1. 41%	0. 334%	
303	11. 883	11. 864	11. 913	VV	1459	40535	1. 76%	0. 416%	
304	11. 933	11. 913	11. 960	VV	1499	40746	1. 77%	0. 419%	
305	12. 004	11. 960	12. 025	VV	1738	61008	2. 65%	0. 627%	
306	12. 079	12. 025	12. 174	VV	1843	137860	5. 98%	1. 416%	
307	12. 206	12. 174	12. 218	VV	1609	40498	1. 76%	0. 416%	
308	12. 252	12. 218	12. 340	VV	1816	123441	5. 36%	1. 268%	
309	12. 349	12. 340	12. 388	VV	1679	46833	2. 03%	0. 481%	
310	12. 407	12. 388	12. 422	VV	1719	33080	1. 44%	0. 340%	
311	12. 433	12. 422	12. 455	VV	1673	31720	1. 38%	0. 326%	
312	12. 476	12. 455	12. 493	VV	1652	36353	1. 58%	0. 373%	
313	12. 500	12. 493	12. 513	VV	1599	18606	0. 81%	0. 191%	
314	12. 578	12. 513	12. 603	VV	1753	88053	3. 82%	0. 905%	
315	12. 610	12. 603	12. 620	VV	1758	17516	0. 76%	0. 180%	
316	12. 624	12. 620	12. 660	VV	1811	40496	1. 76%	0. 416%	
317	12. 680	12. 660	12. 693	VV	1687	32486	1. 41%	0. 334%	
318	12. 695	12. 693	12. 707	VV	1606	12433	0. 54%	0. 128%	
319	12. 741	12. 707	12. 761	VV	1647	51345	2. 23%	0. 527%	
320	12. 804	12. 761	12. 824	VV	1747	63168	2. 74%	0. 649%	
321	12. 845	12. 824	12. 860	VV	1762	35990	1. 56%	0. 370%	
322	12. 871	12. 860	12. 893	VV	1844	34527	1. 50%	0. 355%	
323	12. 912	12. 893	12. 949	VV	1850	56194	2. 44%	0. 577%	
324	12. 959	12. 949	12. 972	VV	1678	23162	1. 01%	0. 238%	
325	12. 983	12. 972	12. 993	VV	1711	20919	0. 91%	0. 215%	
326	13. 000	12. 993	13. 010	VV	1741	16465	0. 71%	0. 169%	
327	13. 047	13. 010	13. 083	VV	1819	76235	3. 31%	0. 783%	
328	13. 089	13. 083	13. 157	VV	1762	72167	3. 13%	0. 741%	
329	13. 164	13. 157	13. 177	VV	1626	19101	0. 83%	0. 196%	
330	13. 183	13. 177	13. 196	VV	1631	19048	0. 83%	0. 196%	
331	13. 207	13. 196	13. 234	VV	1695	36580	1. 59%	0. 376%	
332	13. 240	13. 234	13. 267	VV	1692	32384	1. 41%	0. 333%	
333	13. 294	13. 267	13. 314	VV	1761	46658	2. 03%	0. 479%	
334	13. 331	13. 314	13. 381	VV	1727	64096	2. 78%	0. 658%	
335	13. 408	13. 381	13. 453	VV	1598	65861	2. 86%	0. 677%	
336	13. 483	13. 453	13. 495	VV	1601	38894	1. 69%	0. 400%	
337	13. 517	13. 495	13. 560	VV	1641	60096	2. 61%	0. 617%	
338	13. 586	13. 560	13. 612	VV	1542	46140	2. 00%	0. 474%	
339	13. 637	13. 612	13. 727	VV	1608	102233	4. 44%	1. 050%	
340	13. 782	13. 727	13. 808	VV	1662	72796	3. 16%	0. 748%	
341	13. 817	13. 808	13. 853	VV	1465	37944	1. 65%	0. 390%	
342	13. 872	13. 853	13. 917	VV	1363	50145	2. 18%	0. 515%	
343	13. 937	13. 917	13. 963	VV	1327	35988	1. 56%	0. 370%	
344	14. 018	13. 963	14. 050	VV	1353	65919	2. 86%	0. 677%	
345	14. 066	14. 050	14. 143	VV	1351	68811	2. 99%	0. 707%	
346	14. 186	14. 143	14. 257	VV	1402	85328	3. 70%	0. 877%	
347	14. 277	14. 257	14. 286	VV	1238	21156	0. 92%	0. 217%	
348	14. 307	14. 286	14. 327	VV	1414	31810	1. 38%	0. 327%	
349	14. 336	14. 327	14. 365	VV	1221	26464	1. 15%	0. 272%	
350	14. 391	14. 365	14. 412	VV	1336	33934	1. 47%	0. 349%	
351	14. 427	14. 412	14. 449	VV	1204	25384	1. 10%	0. 261%	

rteres									
352	14. 478	14. 449	14. 496	VV	1344	34178	1. 48%	0. 351%	
353	14. 510	14. 496	14. 570	VV	1350	52893	2. 30%	0. 543%	
354	14. 595	14. 570	14. 623	VV	1194	35167	1. 53%	0. 361%	
355	14. 655	14. 623	14. 685	VV	1168	38803	1. 68%	0. 399%	
356	14. 727	14. 685	14. 858	VV	140677	2303646	100. 00%	23. 667%	
357	14. 869	14. 858	14. 963	VV	1726	89407	3. 88%	0. 919%	
358	14. 973	14. 963	15. 003	VV	1109	23968	1. 04%	0. 246%	
359	15. 010	15. 003	15. 056	VV	976	28446	1. 23%	0. 292%	
360	15. 076	15. 056	15. 107	VV	908	24784	1. 08%	0. 255%	
361	15. 124	15. 107	15. 173	VV	936	32505	1. 41%	0. 334%	
362	15. 191	15. 173	15. 235	VV	707	24232	1. 05%	0. 249%	
363	15. 254	15. 235	15. 263	VV	732	11043	0. 48%	0. 113%	
364	15. 272	15. 263	15. 304	VV	647	15064	0. 65%	0. 155%	
365	15. 324	15. 304	15. 397	VV	622	30792	1. 34%	0. 316%	
366	15. 424	15. 397	15. 431	VV	608	10502	0. 46%	0. 108%	
367	15. 470	15. 431	15. 507	VV	1159	32438	1. 41%	0. 333%	
368	15. 526	15. 507	15. 560	VV	520	14242	0. 62%	0. 146%	
369	15. 606	15. 560	15. 627	VV	603	19269	0. 84%	0. 198%	
370	15. 636	15. 627	15. 677	VV	485	12396	0. 54%	0. 127%	
371	15. 680	15. 677	15. 700	VV	456	5138	0. 22%	0. 053%	
372	15. 714	15. 700	15. 724	VV	405	5306	0. 23%	0. 055%	
373	15. 752	15. 724	15. 840	VV	543	24955	1. 08%	0. 256%	
374	15. 842	15. 840	15. 892	VV	322	7011	0. 30%	0. 072%	
375	15. 906	15. 892	15. 933	VV	254	5242	0. 23%	0. 054%	
376	15. 956	15. 933	16. 000	VV	501	11716	0. 51%	0. 120%	
377	16. 005	16. 000	16. 018	VV	234	2051	0. 09%	0. 021%	
378	16. 064	16. 018	16. 127	VV	254	11003	0. 48%	0. 113%	
379	16. 143	16. 127	16. 153	VV	203	2448	0. 11%	0. 025%	
380	16. 160	16. 153	16. 173	VV	194	1581	0. 07%	0. 016%	
381	16. 179	16. 173	16. 221	VV	190	3836	0. 17%	0. 039%	
382	16. 241	16. 221	16. 278	VV	156	4172	0. 18%	0. 043%	
383	16. 291	16. 278	16. 303	VV	177	2008	0. 09%	0. 021%	
384	16. 309	16. 303	16. 346	VV	158	2702	0. 12%	0. 028%	
385	16. 357	16. 346	16. 371	VV	153	1704	0. 07%	0. 018%	
386	16. 443	16. 371	16. 499	VV	445	13117	0. 57%	0. 135%	
387	16. 528	16. 499	16. 556	VV	275	6108	0. 27%	0. 063%	
388	16. 579	16. 556	16. 623	VV	177	5674	0. 25%	0. 058%	
389	16. 633	16. 623	16. 662	VV	240	3706	0. 16%	0. 038%	
390	16. 672	16. 662	16. 704	VV	157	3226	0. 14%	0. 033%	
391	16. 710	16. 704	16. 727	VV	122	1473	0. 06%	0. 015%	
392	16. 789	16. 727	16. 826	VV	208	8351	0. 36%	0. 086%	
393	16. 839	16. 826	16. 870	PV	161	2471	0. 11%	0. 025%	
394	16. 910	16. 870	16. 940	VV	745	14691	0. 64%	0. 151%	
395	16. 956	16. 940	17. 063	VV	639	16682	0. 72%	0. 171%	
396	17. 087	17. 063	17. 096	VV	129	1560	0. 07%	0. 016%	
397	17. 115	17. 096	17. 140	VV	129	2014	0. 09%	0. 021%	
398	17. 169	17. 140	17. 262	VV	200	5857	0. 25%	0. 060%	
399	17. 280	17. 262	17. 315	VV	119	1330	0. 06%	0. 014%	
400	17. 364	17. 315	17. 421	VV	1058	23802	1. 03%	0. 245%	
401	17. 453	17. 421	17. 477	VV	416	7814	0. 34%	0. 080%	
402	17. 489	17. 477	17. 500	PV	166	1776	0. 08%	0. 018%	
403	17. 516	17. 500	17. 545	VV	154	3083	0. 13%	0. 032%	
404	17. 570	17. 545	17. 607	VV	117	3107	0. 13%	0. 032%	

						rteres			
405	17. 650	17. 607	17. 677	VV	121	3787	0. 16%	0. 039%	
406	17. 694	17. 677	17. 722	VV	168	2057	0. 09%	0. 021%	
407	17. 731	17. 722	17. 742	PV	71	651	0. 03%	0. 007%	
408	17. 802	17. 742	17. 880	VV	1317	34693	1. 51%	0. 356%	
409	17. 931	17. 880	17. 941	VV	145	4209	0. 18%	0. 043%	
410	17. 946	17. 941	17. 970	VV	102	1097	0. 05%	0. 011%	
411	18. 067	17. 970	18. 102	VV	512	10673	0. 46%	0. 110%	
412	18. 124	18. 102	18. 137	PV	143	1468	0. 06%	0. 015%	
413	18. 173	18. 137	18. 192	VV	123	2741	0. 12%	0. 028%	
414	18. 227	18. 192	18. 300	VV	1580	32935	1. 43%	0. 338%	
415	18. 329	18. 300	18. 383	VV	312	8848	0. 38%	0. 091%	
416	18. 401	18. 383	18. 418	VV	118	1305	0. 06%	0. 013%	
417	18. 505	18. 418	18. 529	PV	152	4865	0. 21%	0. 050%	
418	18. 560	18. 529	18. 569	VV	64	1202	0. 05%	0. 012%	
419	18. 640	18. 569	18. 703	PV	2176	50652	2. 20%	0. 520%	
420	18. 723	18. 703	18. 733	VV	100	1587	0. 07%	0. 016%	
421	18. 770	18. 733	18. 805	VV	207	5097	0. 22%	0. 052%	
422	18. 818	18. 805	18. 823	VV	96	794	0. 03%	0. 008%	
423	18. 953	18. 823	18. 972	VV	294	7989	0. 35%	0. 082%	
424	19. 004	18. 972	19. 012	VV	1042	14935	0. 65%	0. 153%	
425	19. 035	19. 012	19. 117	VV	1580	51231	2. 22%	0. 526%	
426	19. 121	19. 117	19. 143	VV	219	2842	0. 12%	0. 029%	
427	19. 192	19. 143	19. 220	VV	1292	26128	1. 13%	0. 268%	
428	19. 228	19. 220	19. 256	VV	550	7201	0. 31%	0. 074%	
429	19. 283	19. 256	19. 294	VV	238	3774	0. 16%	0. 039%	
430	19. 325	19. 294	19. 334	PV	181	3307	0. 14%	0. 034%	
431	19. 348	19. 334	19. 382	VV	177	3469	0. 15%	0. 036%	
432	19. 426	19. 382	19. 496	VV	4165	84356	3. 66%	0. 867%	
433	19. 516	19. 496	19. 553	VV	372	9355	0. 41%	0. 096%	
434	19. 709	19. 553	19. 751	VV	2074	70514	3. 06%	0. 724%	
435	19. 800	19. 751	19. 837	VV	1187	37084	1. 61%	0. 381%	
436	19. 867	19. 837	19. 876	VV	630	14217	0. 62%	0. 146%	
437	19. 891	19. 876	19. 928	VV	604	17344	0. 75%	0. 178%	
438	20. 048	19. 928	20. 083	VV	1203	70834	3. 07%	0. 728%	
439	20. 198	20. 083	20. 237	VV	3033	128599	5. 58%	1. 321%	
440	20. 323	20. 237	20. 369	VV	2622	118678	5. 15%	1. 219%	
441	20. 477	20. 369	20. 491	VV	1866	123497	5. 36%	1. 269%	
442	20. 533	20. 491	20. 550	VV	2395	75506	3. 28%	0. 776%	
443	20. 561	20. 550	20. 567	VV	2237	21726	0. 94%	0. 223%	
444	20. 608	20. 567	20. 615	VV	2191	62921	2. 73%	0. 646%	
445	20. 683	20. 615	20. 743	VV	4560	219805	9. 54%	2. 258%	
446	20. 753	20. 743	20. 800	VV	2392	78833	3. 42%	0. 810%	
447	20. 917	20. 800	20. 977	VV	2787	260795	11. 32%	2. 679%	
448	21. 006	20. 977	21. 160	VV	2404	214031	9. 29%	2. 199%	
449	21. 236	21. 160	21. 307	VV	3454	171793	7. 46%	1. 765%	
450	21. 356	21. 307	21. 407	VV	1382	73359	3. 18%	0. 754%	
451	21. 458	21. 407	21. 507	VV	973	57104	2. 48%	0. 587%	
452	21. 608	21. 507	21. 613	VV	706	48223	2. 09%	0. 495%	
453	21. 636	21. 613	21. 648	VV	681	13505	0. 59%	0. 139%	
454	21. 673	21. 648	21. 687	VV	620	13827	0. 60%	0. 142%	
455	21. 691	21. 687	21. 703	VV	563	5337	0. 23%	0. 055%	
456	21. 753	21. 703	21. 770	VV	534	19694	0. 85%	0. 202%	

457 21.885 21.770 21.953 VBA 2090 95395 4.14% 0.980%  
Sum of corrected areas: 9733730

FG110121.M Wed Nov 10 12:22:49 2021