

Data Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\FID_F\Data\FF071618\
 Data File : FF001380.D
 Signal(s) : FID2B.ch
 Acq On : 16 Jul 2018 20:12
 Sample : J3829-01MSD 5X
 Misc :
 ALS Vial : 67 Sample Multiplier: 1

Integration File: Sample.e

Method : Z:\PESTPCBSRV\HPCHEM1\FID_F\Method\FF070218.M
 Title :

Signal : FID2B.ch

peak #	R. T. min	Start min	End min	PK TY	peak height	peak area	peak % max.	% of total
1	4.221	4.192	4.279	BH	30858	310970	4.11%	0.148%
2	4.285	4.279	4.319	HH	276	3120	0.04%	0.001%
3	4.327	4.319	4.343	PH	146	605	0.01%	0.000%
4	4.370	4.343	4.402	PH	474	4856	0.06%	0.002%
5	4.433	4.402	4.519	PH	5972	134762	1.78%	0.064%
6	4.524	4.519	4.536	HH	732	6341	0.08%	0.003%
7	4.539	4.536	4.563	HH	657	7505	0.10%	0.004%
8	4.595	4.563	4.601	HH	437	8485	0.11%	0.004%
9	4.617	4.601	4.652	HH	424	8618	0.11%	0.004%
10	4.681	4.652	4.726	HH	815	18409	0.24%	0.009%
11	4.729	4.726	4.760	HH	148	1914	0.03%	0.001%
12	4.772	4.760	4.792	PH	40	-717	-0.01%	-0.000%
13	4.819	4.792	4.825	PH	34	-337	-0.00%	-0.000%
14	4.837	4.825	4.845	PH	101	555	0.01%	0.000%
15	4.860	4.845	4.880	PH	184	1125	0.01%	0.001%
16	4.904	4.880	4.916	PH	343	2781	0.04%	0.001%
17	4.931	4.916	4.951	HH	323	4104	0.05%	0.002%
18	4.972	4.951	5.004	HH	185	3357	0.04%	0.002%
19	5.025	5.004	5.062	HH	626	12269	0.16%	0.006%
20	5.082	5.062	5.101	HH	589	8279	0.11%	0.004%
21	5.111	5.101	5.126	HH	334	3866	0.05%	0.002%
22	5.141	5.126	5.157	HH	358	3928	0.05%	0.002%
23	5.163	5.157	5.176	HH	95	530	0.01%	0.000%
24	5.200	5.176	5.238	PH	479	5213	0.07%	0.002%
25	5.269	5.238	5.295	PH	1173	24062	0.32%	0.011%
26	5.305	5.295	5.352	HH	568	10260	0.14%	0.005%
27	5.365	5.352	5.409	HH	273	2416	0.03%	0.001%
28	5.430	5.409	5.462	PH	864	9812	0.13%	0.005%
29	5.519	5.462	5.537	PH	1501	29800	0.39%	0.014%
30	5.553	5.537	5.614	HH	2736	73669	0.97%	0.035%
31	5.624	5.614	5.651	HH	720	13953	0.18%	0.007%
32	5.658	5.651	5.679	HH	507	6300	0.08%	0.003%
33	5.707	5.679	5.723	HH	538	10466	0.14%	0.005%
34	5.756	5.723	5.774	HH	804	17060	0.23%	0.008%
35	5.798	5.774	5.841	HH	25279	338916	4.48%	0.161%
36	5.845	5.841	5.878	HH	2916	46824	0.62%	0.022%

rteres. txt

37	5. 892	5. 878	5. 918	HH	1545	27966	0. 37%	0. 013%
38	5. 932	5. 918	5. 943	HH	1052	14321	0. 19%	0. 007%
39	5. 955	5. 943	5. 997	HH	1210	34177	0. 45%	0. 016%
40	6. 033	5. 997	6. 049	HH	1048	25712	0. 34%	0. 012%
41	6. 064	6. 049	6. 082	HH	988	17432	0. 23%	0. 008%
42	6. 087	6. 082	6. 099	HH	965	8434	0. 11%	0. 004%
43	6. 127	6. 099	6. 136	HH	1160	21476	0. 28%	0. 010%
44	6. 154	6. 136	6. 166	HH	1419	22968	0. 30%	0. 011%
45	6. 187	6. 166	6. 208	HH	1683	39696	0. 53%	0. 019%
46	6. 233	6. 208	6. 303	HH	34088	424215	5. 61%	0. 201%
47	6. 314	6. 303	6. 339	HH	1164	21423	0. 28%	0. 010%
48	6. 349	6. 339	6. 363	HH	948	12415	0. 16%	0. 006%
49	6. 380	6. 363	6. 406	HH	1576	31410	0. 42%	0. 015%
50	6. 415	6. 406	6. 441	HH	1232	20786	0. 27%	0. 010%
51	6. 453	6. 441	6. 466	HH	654	9130	0. 12%	0. 004%
52	6. 486	6. 466	6. 499	HH	1006	16920	0. 22%	0. 008%
53	6. 504	6. 499	6. 521	HH	1002	10492	0. 14%	0. 005%
54	6. 550	6. 521	6. 596	HH	1781	56513	0. 75%	0. 027%
55	6. 626	6. 596	6. 652	HH	2042	46236	0. 61%	0. 022%
56	6. 671	6. 652	6. 706	HH	1286	34594	0. 46%	0. 016%
57	6. 753	6. 706	6. 770	HH	2531	67048	0. 89%	0. 032%
58	6. 786	6. 770	6. 814	HH	2181	46357	0. 61%	0. 022%
59	6. 851	6. 814	6. 911	HH	14681	287625	3. 81%	0. 136%
60	6. 936	6. 911	6. 961	HH	3556	80790	1. 07%	0. 038%
61	6. 982	6. 961	7. 017	HH	19482	267600	3. 54%	0. 127%
62	7. 026	7. 017	7. 046	HH	2728	41988	0. 56%	0. 020%
63	7. 055	7. 046	7. 082	HH	2122	39456	0. 52%	0. 019%
64	7. 103	7. 082	7. 117	HH	1801	36538	0. 48%	0. 017%
65	7. 154	7. 117	7. 182	HH	4042	94335	1. 25%	0. 045%
66	7. 203	7. 182	7. 223	HH	1921	40734	0. 54%	0. 019%
67	7. 228	7. 223	7. 257	HH	1612	30330	0. 40%	0. 014%
68	7. 272	7. 257	7. 279	HH	1493	19032	0. 25%	0. 009%
69	7. 283	7. 279	7. 292	HH	1553	11786	0. 16%	0. 006%
70	7. 322	7. 292	7. 351	HH	2464	65677	0. 87%	0. 031%
71	7. 373	7. 351	7. 400	HH	1936	46214	0. 61%	0. 022%
72	7. 431	7. 400	7. 449	HH	2022	47965	0. 63%	0. 023%
73	7. 463	7. 449	7. 467	HH	1538	15251	0. 20%	0. 007%
74	7. 482	7. 467	7. 500	HH	1737	31485	0. 42%	0. 015%
75	7. 517	7. 500	7. 541	HH	2092	41089	0. 54%	0. 019%
76	7. 577	7. 541	7. 599	HH	3915	88745	1. 17%	0. 042%
77	7. 608	7. 599	7. 612	HH	2796	20794	0. 28%	0. 010%
78	7. 616	7. 612	7. 646	HH	2852	50440	0. 67%	0. 024%
79	7. 673	7. 646	7. 692	HH	2791	63949	0. 85%	0. 030%
80	7. 730	7. 692	7. 762	HH	5261	162468	2. 15%	0. 077%
81	7. 773	7. 762	7. 785	HH	3725	47732	0. 63%	0. 023%
82	7. 798	7. 785	7. 804	HH	3567	37084	0. 49%	0. 018%
83	7. 841	7. 804	7. 879	HH	10124	287447	3. 80%	0. 136%
84	7. 890	7. 879	7. 907	HH	3607	57504	0. 76%	0. 027%
85	7. 941	7. 907	7. 957	HH	19490	290257	3. 84%	0. 138%
86	7. 969	7. 957	7. 987	HH	13709	190485	2. 52%	0. 090%
87	8. 021	7. 987	8. 059	HH	40179	642856	8. 50%	0. 305%
88	8. 083	8. 059	8. 099	HH	15742	256185	3. 39%	0. 122%
89	8. 122	8. 099	8. 193	HH	77235	1309654	17. 33%	0. 621%

rteres. txt							
90	8. 213	8. 193	8. 247	HH	8257	199307	2. 64% 0. 095%
91	8. 259	8. 247	8. 328	HH	4630	177980	2. 35% 0. 084%
92	8. 416	8. 328	8. 451	HH	32412	624600	8. 26% 0. 296%
93	8. 467	8. 451	8. 489	HH	7629	146355	1. 94% 0. 069%
94	8. 499	8. 489	8. 513	HH	5036	71278	0. 94% 0. 034%
95	8. 531	8. 513	8. 540	HH	5513	84067	1. 11% 0. 040%
96	8. 555	8. 540	8. 577	HH	6655	119419	1. 58% 0. 057%
97	8. 608	8. 577	8. 622	HH	5677	127942	1. 69% 0. 061%
98	8. 657	8. 622	8. 673	HH	10034	210619	2. 79% 0. 100%
99	8. 692	8. 673	8. 719	HH	22537	367715	4. 86% 0. 174%
100	8. 737	8. 719	8. 773	HH	8394	246825	3. 27% 0. 117%
101	8. 779	8. 773	8. 807	HH	6711	122117	1. 62% 0. 058%
102	8. 831	8. 807	8. 853	HH	10218	222661	2. 95% 0. 106%
103	8. 868	8. 853	8. 908	HH	11389	238045	3. 15% 0. 113%
104	8. 931	8. 908	8. 951	HH	6142	135324	1. 79% 0. 064%
105	8. 981	8. 951	9. 001	HH	11521	213950	2. 83% 0. 102%
106	9. 016	9. 001	9. 041	HH	9011	162843	2. 15% 0. 077%
107	9. 066	9. 041	9. 088	HH	10906	212000	2. 80% 0. 101%
108	9. 118	9. 088	9. 142	HH	10637	239946	3. 17% 0. 114%
109	9. 160	9. 142	9. 177	HH	9502	154290	2. 04% 0. 073%
110	9. 200	9. 177	9. 258	HH	57185	999508	13. 22% 0. 474%
111	9. 278	9. 258	9. 296	HH	12198	212664	2. 81% 0. 101%
112	9. 346	9. 296	9. 370	HH	18781	486045	6. 43% 0. 231%
113	9. 379	9. 370	9. 391	HH	8828	107194	1. 42% 0. 051%
114	9. 407	9. 391	9. 434	HH	10511	217799	2. 88% 0. 103%
115	9. 461	9. 434	9. 495	HH	12258	303406	4. 01% 0. 144%
116	9. 522	9. 495	9. 562	HH	17016	418850	5. 54% 0. 199%
117	9. 572	9. 562	9. 591	HH	8226	126363	1. 67% 0. 060%
118	9. 618	9. 591	9. 646	HH	48198	754847	9. 99% 0. 358%
119	9. 650	9. 646	9. 671	HH	10621	142518	1. 89% 0. 068%
120	9. 681	9. 671	9. 703	HH	8554	152316	2. 02% 0. 072%
121	9. 714	9. 703	9. 752	HH	7083	181877	2. 41% 0. 086%
122	9. 782	9. 752	9. 811	HH	7207	212536	2. 81% 0. 101%
123	9. 823	9. 811	9. 841	HH	5454	95550	1. 26% 0. 045%
124	9. 863	9. 841	9. 870	HH	5247	91281	1. 21% 0. 043%
125	9. 902	9. 870	9. 922	HH	5784	174002	2. 30% 0. 083%
126	9. 945	9. 922	9. 952	HH	7948	123360	1. 63% 0. 059%
127	9. 965	9. 952	9. 982	HH	9874	147867	1. 96% 0. 070%
128	10. 003	9. 982	10. 025	HH	9219	204695	2. 71% 0. 097%
129	10. 082	10. 025	10. 105	HH	19624	551398	7. 29% 0. 262%
130	10. 122	10. 105	10. 164	HH	13721	351744	4. 65% 0. 167%
131	10. 196	10. 164	10. 232	HH	16732	456202	6. 04% 0. 216%
132	10. 259	10. 232	10. 304	HH	18373	563615	7. 46% 0. 267%
133	10. 328	10. 304	10. 338	HH	10280	190709	2. 52% 0. 090%
134	10. 364	10. 338	10. 380	HH	17919	361987	4. 79% 0. 172%
135	10. 403	10. 380	10. 455	HH	27824	754665	9. 98% 0. 358%
136	10. 471	10. 455	10. 482	HH	10116	157637	2. 09% 0. 075%
137	10. 501	10. 482	10. 517	HH	12458	218611	2. 89% 0. 104%
138	10. 533	10. 517	10. 550	HH	9273	174065	2. 30% 0. 083%
139	10. 568	10. 550	10. 572	HH	12268	132206	1. 75% 0. 063%
140	10. 599	10. 572	10. 650	HH	332529	4195675	55. 51% 1. 991%
141	10. 674	10. 650	10. 799	HH	134691	2549249	33. 73% 1. 210%

rteres. txt								
142	10. 811	10. 799	10. 838	HH	9187	202037	2. 67%	0. 096%
143	10. 858	10. 838	10. 881	HH	9377	225332	2. 98%	0. 107%
144	10. 905	10. 881	10. 939	HH	23732	523494	6. 93%	0. 248%
145	10. 946	10. 939	10. 953	HH	10614	90242	1. 19%	0. 043%
146	10. 961	10. 953	10. 979	HH	10616	160526	2. 12%	0. 076%
147	10. 998	10. 979	11. 016	HH	12224	244185	3. 23%	0. 116%
148	11. 055	11. 016	11. 078	HH	43415	798063	10. 56%	0. 379%
149	11. 091	11. 078	11. 104	HH	13970	202188	2. 67%	0. 096%
150	11. 129	11. 104	11. 169	HH	26141	687976	9. 10%	0. 326%
151	11. 199	11. 169	11. 223	HH	15735	410652	5. 43%	0. 195%
152	11. 252	11. 223	11. 277	HH	18163	441646	5. 84%	0. 210%
153	11. 298	11. 277	11. 318	HH	14128	298755	3. 95%	0. 142%
154	11. 328	11. 318	11. 342	HH	11256	157639	2. 09%	0. 075%
155	11. 357	11. 342	11. 369	HH	11591	182418	2. 41%	0. 087%
156	11. 400	11. 369	11. 415	HH	53680	808265	10. 69%	0. 384%
157	11. 431	11. 415	11. 473	HH	63966	1070488	14. 16%	0. 508%
158	11. 512	11. 473	11. 532	HH	87984	1533690	20. 29%	0. 728%
159	11. 547	11. 532	11. 561	HH	39847	548148	7. 25%	0. 260%
160	11. 578	11. 561	11. 624	HH	50595	968497	12. 81%	0. 460%
161	11. 660	11. 624	11. 667	HH	13737	309033	4. 09%	0. 147%
162	11. 678	11. 667	11. 704	HH	13835	305845	4. 05%	0. 145%
163	11. 726	11. 704	11. 752	HH	16646	412500	5. 46%	0. 196%
164	11. 781	11. 752	11. 847	HH	27829	953093	12. 61%	0. 452%
165	11. 872	11. 847	11. 916	HH	36301	861025	11. 39%	0. 409%
166	11. 934	11. 916	11. 977	HH	17420	531918	7. 04%	0. 252%
167	12. 017	11. 977	12. 036	HH	15528	474878	6. 28%	0. 225%
168	12. 050	12. 036	12. 060	HH	13836	192799	2. 55%	0. 091%
169	12. 077	12. 060	12. 089	HH	15460	258217	3. 42%	0. 123%
170	12. 122	12. 089	12. 131	HH	18236	413016	5. 46%	0. 196%
171	12. 144	12. 131	12. 170	HH	19632	392844	5. 20%	0. 186%
172	12. 190	12. 170	12. 204	HH	25528	423567	5. 60%	0. 201%
173	12. 209	12. 204	12. 232	HH	21112	290253	3. 84%	0. 138%
174	12. 263	12. 232	12. 281	HH	40338	757384	10. 02%	0. 359%
175	12. 300	12. 281	12. 319	HH	48992	790930	10. 46%	0. 375%
176	12. 337	12. 319	12. 343	HH	29778	389429	5. 15%	0. 185%
177	12. 364	12. 343	12. 388	HH	59275	1056137	13. 97%	0. 501%
178	12. 420	12. 388	12. 472	HH	557114	7558759	100. 00%	3. 587%
179	12. 489	12. 472	12. 507	HH	20627	395012	5. 23%	0. 187%
180	12. 512	12. 507	12. 529	HH	17579	223742	2. 96%	0. 106%
181	12. 554	12. 529	12. 582	HH	44064	929547	12. 30%	0. 441%
182	12. 599	12. 582	12. 621	HH	39282	707153	9. 36%	0. 336%
183	12. 657	12. 621	12. 686	HH	29385	953001	12. 61%	0. 452%
184	12. 716	12. 686	12. 751	HH	491387	6496906	85. 95%	3. 083%
185	12. 772	12. 751	12. 777	HH	48576	597257	7. 90%	0. 283%
186	12. 800	12. 777	12. 829	HH	78658	1682925	22. 26%	0. 799%
187	12. 848	12. 829	12. 870	HH	57012	958731	12. 68%	0. 455%
188	12. 888	12. 870	12. 907	HH	33662	596981	7. 90%	0. 283%
189	12. 925	12. 907	12. 954	HH	29081	653462	8. 65%	0. 310%
190	12. 985	12. 954	13. 012	HH	43078	1010472	13. 37%	0. 480%
191	13. 040	13. 012	13. 057	HH	29533	720025	9. 53%	0. 342%
192	13. 065	13. 057	13. 090	HH	26291	459354	6. 08%	0. 218%
193	13. 111	13. 090	13. 130	HH	33394	656592	8. 69%	0. 312%
194	13. 137	13. 130	13. 149	HH	26562	293913	3. 89%	0. 139%

rteres. txt								
195	13. 174	13. 149	13. 234	HH	55052	1597521	21. 13%	0. 758%
196	13. 305	13. 234	13. 352	HH	109706	2999027	39. 68%	1. 423%
197	13. 369	13. 352	13. 387	HH	29244	544836	7. 21%	0. 259%
198	13. 411	13. 387	13. 432	HH	80475	1392477	18. 42%	0. 661%
199	13. 450	13. 432	13. 476	HH	66094	1192593	15. 78%	0. 566%
200	13. 486	13. 476	13. 508	HH	31236	555772	7. 35%	0. 264%
201	13. 560	13. 508	13. 571	HH	70677	1709577	22. 62%	0. 811%
202	13. 575	13. 571	13. 601	HH	66793	898962	11. 89%	0. 427%
203	13. 620	13. 601	13. 667	HH	56462	1482843	19. 62%	0. 704%
204	13. 704	13. 667	13. 724	HH	30784	980708	12. 97%	0. 465%
205	13. 743	13. 724	13. 759	HH	28207	588467	7. 79%	0. 279%
206	13. 779	13. 759	13. 796	HH	27630	597442	7. 90%	0. 284%
207	13. 806	13. 796	13. 826	HH	27314	481241	6. 37%	0. 228%
208	13. 838	13. 826	13. 851	HH	27797	402330	5. 32%	0. 191%
209	13. 862	13. 851	13. 869	HH	27245	295409	3. 91%	0. 140%
210	13. 886	13. 869	13. 939	HH	29835	1153432	15. 26%	0. 547%
211	14. 011	13. 939	14. 028	HH	43179	1773593	23. 46%	0. 842%
212	14. 050	14. 028	14. 088	HH	56739	1480878	19. 59%	0. 703%
213	14. 122	14. 088	14. 131	HH	40966	956986	12. 66%	0. 454%
214	14. 142	14. 131	14. 170	HH	41591	884140	11. 70%	0. 420%
215	14. 175	14. 170	14. 192	HH	33674	417199	5. 52%	0. 198%
216	14. 219	14. 192	14. 252	HH	73243	1790683	23. 69%	0. 850%
217	14. 279	14. 252	14. 306	HH	99232	2171959	28. 73%	1. 031%
218	14. 330	14. 306	14. 340	HH	53560	983372	13. 01%	0. 467%
219	14. 356	14. 340	14. 384	HH	62872	1333552	17. 64%	0. 633%
220	14. 401	14. 384	14. 418	HH	39045	763453	10. 10%	0. 362%
221	14. 461	14. 418	14. 503	HH	68808	2413908	31. 94%	1. 146%
222	14. 509	14. 503	14. 526	HH	34379	451574	5. 97%	0. 214%
223	14. 550	14. 526	14. 567	HH	63102	1213825	16. 06%	0. 576%
224	14. 596	14. 567	14. 617	HH	313060	5014910	66. 35%	2. 380%
225	14. 637	14. 617	14. 713	HH	302962	6060521	80. 18%	2. 876%
226	14. 756	14. 713	14. 816	HH	95617	3742309	49. 51%	1. 776%
227	14. 825	14. 816	14. 833	HH	46129	462489	6. 12%	0. 219%
228	14. 849	14. 833	14. 878	HH	55433	1296894	17. 16%	0. 615%
229	14. 907	14. 878	14. 923	HH	66019	1459806	19. 31%	0. 693%
230	14. 939	14. 923	14. 968	HH	63135	1518112	20. 08%	0. 720%
231	14. 993	14. 968	15. 017	HH	53268	1485571	19. 65%	0. 705%
232	15. 051	15. 017	15. 117	HH	59514	3124684	41. 34%	1. 483%
233	15. 140	15. 117	15. 164	HH	49962	1333101	17. 64%	0. 633%
234	15. 181	15. 164	15. 201	HH	53896	1128318	14. 93%	0. 535%
235	15. 223	15. 201	15. 242	HH	58956	1315634	17. 41%	0. 624%
236	15. 267	15. 242	15. 288	HH	115872	2257717	29. 87%	1. 071%
237	15. 305	15. 288	15. 336	HH	77463	1855662	24. 55%	0. 881%
238	15. 354	15. 336	15. 381	HH	67506	1611457	21. 32%	0. 765%
239	15. 429	15. 381	15. 470	HH	94337	3878856	51. 32%	1. 841%
240	15. 501	15. 470	15. 535	HH	68642	2357462	31. 19%	1. 119%
241	15. 551	15. 535	15. 567	HH	57204	1077783	14. 26%	0. 511%
242	15. 591	15. 567	15. 629	HH	65188	2159188	28. 57%	1. 025%
243	15. 682	15. 629	15. 747	HH	95009	4873040	64. 47%	2. 312%
244	15. 770	15. 747	15. 786	HH	60288	1350864	17. 87%	0. 641%
245	15. 803	15. 786	15. 825	HH	60837	1404916	18. 59%	0. 667%
246	15. 863	15. 825	15. 887	HH	70962	2409867	31. 88%	1. 144%

rteres. txt								
247	15.907	15.887	15.929	HH	75092	1734415	22.95%	0.823%
248	15.948	15.929	15.996	HH	83298	2944390	38.95%	1.397%
249	16.025	15.996	16.046	HH	74901	2158486	28.56%	1.024%
250	16.070	16.046	16.094	HH	91417	2290347	30.30%	1.087%
251	16.120	16.094	16.128	HH	82581	1611840	21.32%	0.765%
252	16.162	16.128	16.179	HH	392491	7082317	93.70%	3.361%
253	16.187	16.179	16.226	HH	221595	3672064	48.58%	1.743%
254	16.243	16.226	16.262	HH	78722	1692534	22.39%	0.803%
255	16.289	16.262	16.313	HH	146748	3327994	44.03%	1.579%
256	16.323	16.313	16.343	HH	90253	1551616	20.53%	0.736%
257	16.362	16.343	16.378	HH	82800	1719798	22.75%	0.816%
258	16.385	16.378	16.389	HH	81078	545579	7.22%	0.259%
259	16.413	16.389	16.418	HH	90899	1496911	19.80%	0.710%
260	16.445	16.418	16.460	HH	168548	3280765	43.40%	1.557%
261	16.483	16.460	16.512	HH	266739	5387094	71.27%	2.556%
262	16.543	16.512	16.586	HH	356940	7556382	99.97%	3.586%
263	16.639	16.586	16.667	HH	189968	5993701	79.29%	2.844%
Sum of corrected areas:						210729115		

FF070218. M Tue Jul 17 09:17:10 2018