

Data Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\FID_F\Data\FF091718\
 Data File : FF002133.D
 Signal(s) : FID2B.ch
 Acq On : 17 Sep 2018 14:20
 Sample : J4773-01MSD 10X
 Misc :
 ALS Vial : 57 Sample Multiplier: 1

Integration File: Sample.e

Method : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\FID_F\Method\FF083018.M
 Title :

Signal : FID2B.ch

peak #	R. T. min	Start min	End min	PK TY	peak height	peak area	peak % max.	% of total
1	4.068	4.032	4.186	BH	5756	119448	2.75%	0.160%
2	4.188	4.186	4.194	HH	359	1238	0.03%	0.002%
3	4.215	4.194	4.226	HH	418	6042	0.14%	0.008%
4	4.243	4.226	4.276	HH	665	13318	0.31%	0.018%
5	4.281	4.276	4.291	HH	398	2616	0.06%	0.004%
6	4.313	4.291	4.344	HH	688	12787	0.29%	0.017%
7	4.359	4.344	4.365	HH	345	3624	0.08%	0.005%
8	4.379	4.365	4.401	HH	401	6057	0.14%	0.008%
9	4.409	4.401	4.429	HH	336	4272	0.10%	0.006%
10	4.446	4.429	4.465	HH	600	9300	0.21%	0.012%
11	4.471	4.465	4.493	HH	407	4361	0.10%	0.006%
12	4.513	4.493	4.552	HH	862	15292	0.35%	0.021%
13	4.567	4.552	4.571	HH	260	2405	0.06%	0.003%
14	4.578	4.571	4.597	HH	298	3036	0.07%	0.004%
15	4.608	4.597	4.633	HH	301	3866	0.09%	0.005%
16	4.670	4.633	4.682	HH	452	6879	0.16%	0.009%
17	4.690	4.682	4.717	HH	267	3004	0.07%	0.004%
18	4.732	4.717	4.740	HH	344	3413	0.08%	0.005%
19	4.756	4.740	4.768	HH	686	8464	0.19%	0.011%
20	4.773	4.768	4.787	HH	492	4158	0.10%	0.006%
21	4.800	4.787	4.830	HH	361	5835	0.13%	0.008%
22	4.852	4.830	4.867	HH	213	2952	0.07%	0.004%
23	4.882	4.867	4.896	HH	292	3277	0.08%	0.004%
24	4.908	4.896	4.919	HH	226	2931	0.07%	0.004%
25	4.929	4.919	4.934	HH	317	2509	0.06%	0.003%
26	4.937	4.934	4.942	HH	271	1207	0.03%	0.002%
27	4.957	4.942	4.987	HH	489	8517	0.20%	0.011%
28	4.998	4.987	5.043	HH	440	7429	0.17%	0.010%
29	5.050	5.043	5.077	HH	200	1668	0.04%	0.002%
30	5.099	5.077	5.122	PH	1351	18223	0.42%	0.024%
31	5.126	5.122	5.184	HH	553	12892	0.30%	0.017%
32	5.194	5.184	5.199	HH	240	1596	0.04%	0.002%
33	5.208	5.199	5.234	HH	287	3746	0.09%	0.005%
34	5.253	5.234	5.299	HH	1413	20678	0.48%	0.028%
35	5.303	5.299	5.316	HH	334	2721	0.06%	0.004%
36	5.331	5.316	5.357	HH	327	4901	0.11%	0.007%

rteres. txt								
37	5. 378	5. 357	5. 412	HH	737	13948	0. 32%	0. 019%
38	5. 431	5. 412	5. 451	HH	519	7997	0. 18%	0. 011%
39	5. 455	5. 451	5. 464	HH	403	2955	0. 07%	0. 004%
40	5. 477	5. 464	5. 522	HH	448	10191	0. 23%	0. 014%
41	5. 539	5. 522	5. 547	HH	513	4957	0. 11%	0. 007%
42	5. 562	5. 547	5. 568	HH	496	5596	0. 13%	0. 008%
43	5. 580	5. 568	5. 599	HH	589	8597	0. 20%	0. 012%
44	5. 614	5. 599	5. 625	HH	410	5276	0. 12%	0. 007%
45	5. 642	5. 625	5. 654	HH	431	6568	0. 15%	0. 009%
46	5. 718	5. 654	5. 739	HH	1298	43392	1. 00%	0. 058%
47	5. 767	5. 739	5. 772	HH	1510	27764	0. 64%	0. 037%
48	5. 801	5. 772	5. 841	HH	1955	63744	1. 47%	0. 086%
49	5. 861	5. 841	5. 892	HH	1479	40132	0. 92%	0. 054%
50	5. 898	5. 892	5. 927	HH	1246	24476	0. 56%	0. 033%
51	5. 950	5. 927	5. 960	HH	1399	24957	0. 57%	0. 034%
52	5. 971	5. 960	6. 002	HH	1319	31708	0. 73%	0. 043%
53	6. 015	6. 002	6. 047	HH	1548	33773	0. 78%	0. 045%
54	6. 073	6. 047	6. 169	HH	10267	231457	5. 33%	0. 311%
55	6. 179	6. 169	6. 197	HH	1424	21483	0. 49%	0. 029%
56	6. 216	6. 197	6. 269	HH	2538	71410	1. 64%	0. 096%
57	6. 310	6. 269	6. 332	HH	1133	36609	0. 84%	0. 049%
58	6. 357	6. 332	6. 364	HH	1155	18799	0. 43%	0. 025%
59	6. 376	6. 364	6. 422	HH	1363	35789	0. 82%	0. 048%
60	6. 446	6. 422	6. 467	HH	1112	24906	0. 57%	0. 033%
61	6. 474	6. 467	6. 484	HH	901	8139	0. 19%	0. 011%
62	6. 502	6. 484	6. 515	HH	1214	19088	0. 44%	0. 026%
63	6. 539	6. 515	6. 551	HH	1350	22978	0. 53%	0. 031%
64	6. 570	6. 551	6. 603	HH	1427	37659	0. 87%	0. 051%
65	6. 613	6. 603	6. 624	HH	1261	14221	0. 33%	0. 019%
66	6. 628	6. 624	6. 640	HH	1173	10467	0. 24%	0. 014%
67	6. 662	6. 640	6. 685	HH	1233	29830	0. 69%	0. 040%
68	6. 692	6. 685	6. 714	HH	1402	19875	0. 46%	0. 027%
69	6. 724	6. 714	6. 734	HH	921	10496	0. 24%	0. 014%
70	6. 763	6. 734	6. 797	HH	3566	67004	1. 54%	0. 090%
71	6. 826	6. 797	6. 834	HH	1457	28732	0. 66%	0. 039%
72	6. 853	6. 834	6. 871	HH	2126	41035	0. 94%	0. 055%
73	6. 881	6. 871	6. 901	HH	1944	30652	0. 71%	0. 041%
74	6. 914	6. 901	6. 960	HH	1817	58827	1. 35%	0. 079%
75	6. 968	6. 960	6. 972	HH	1615	11642	0. 27%	0. 016%
76	6. 989	6. 972	7. 028	HH	1891	55670	1. 28%	0. 075%
77	7. 033	7. 028	7. 049	HH	1576	19145	0. 44%	0. 026%
78	7. 061	7. 049	7. 092	HH	1497	35513	0. 82%	0. 048%
79	7. 103	7. 092	7. 130	HH	1541	29665	0. 68%	0. 040%
80	7. 153	7. 130	7. 228	HH	1911	73112	1. 68%	0. 098%
81	7. 249	7. 228	7. 283	HH	1736	38192	0. 88%	0. 051%
82	7. 312	7. 283	7. 331	HH	1248	30615	0. 70%	0. 041%
83	7. 335	7. 331	7. 355	HH	1030	14470	0. 33%	0. 019%
84	7. 360	7. 355	7. 379	HH	1056	14907	0. 34%	0. 020%
85	7. 394	7. 379	7. 421	HH	1531	31405	0. 72%	0. 042%
86	7. 442	7. 421	7. 469	HH	1323	32097	0. 74%	0. 043%
87	7. 473	7. 469	7. 475	HH	1005	3807	0. 09%	0. 005%
88	7. 483	7. 475	7. 495	HH	1115	12258	0. 28%	0. 016%
89	7. 567	7. 495	7. 590	HH	1711	73302	1. 69%	0. 098%

rteres. txt								
90	7. 604	7. 590	7. 625	HH	1484	28041	0. 65%	0. 038%
91	7. 632	7. 625	7. 650	HH	1279	17302	0. 40%	0. 023%
92	7. 670	7. 650	7. 694	HH	3308	51975	1. 20%	0. 070%
93	7. 707	7. 694	7. 739	HH	1682	36692	0. 84%	0. 049%
94	7. 756	7. 739	7. 767	HH	1505	22727	0. 52%	0. 031%
95	7. 853	7. 767	7. 927	HH	15038	390176	8. 98%	0. 524%
96	7. 986	7. 927	8. 044	HH	4551	220986	5. 09%	0. 297%
97	8. 050	8. 044	8. 167	HH	2909	164198	3. 78%	0. 221%
98	8. 172	8. 167	8. 182	HH	1497	13024	0. 30%	0. 017%
99	8. 201	8. 182	8. 235	HH	1832	52383	1. 21%	0. 070%
100	8. 271	8. 235	8. 334	HH	5153	187120	4. 31%	0. 251%
101	8. 340	8. 334	8. 364	HH	2498	39096	0. 90%	0. 053%
102	8. 383	8. 364	8. 427	HH	3579	82539	1. 90%	0. 111%
103	8. 444	8. 427	8. 469	HH	1837	39568	0. 91%	0. 053%
104	8. 473	8. 469	8. 478	HH	1293	6889	0. 16%	0. 009%
105	8. 506	8. 478	8. 521	HH	1748	40212	0. 93%	0. 054%
106	8. 575	8. 521	8. 612	HH	4642	145932	3. 36%	0. 196%
107	8. 615	8. 612	8. 627	HH	1918	16469	0. 38%	0. 022%
108	8. 634	8. 627	8. 654	HH	1842	28664	0. 66%	0. 039%
109	8. 674	8. 654	8. 717	HH	2880	91534	2. 11%	0. 123%
110	8. 731	8. 717	8. 772	HH	2285	67507	1. 55%	0. 091%
111	8. 776	8. 772	8. 805	HH	1692	31605	0. 73%	0. 042%
112	8. 826	8. 805	8. 834	HH	1862	29039	0. 67%	0. 039%
113	8. 837	8. 834	8. 842	HH	1893	9351	0. 22%	0. 013%
114	8. 856	8. 842	8. 873	HH	1914	32589	0. 75%	0. 044%
115	8. 879	8. 873	8. 890	HH	1554	15129	0. 35%	0. 020%
116	8. 896	8. 890	8. 927	HH	1672	33181	0. 76%	0. 045%
117	8. 968	8. 927	8. 980	HH	1830	53764	1. 24%	0. 072%
118	8. 986	8. 980	9. 009	HH	1749	28643	0. 66%	0. 038%
119	9. 028	9. 009	9. 053	HH	1943	45901	1. 06%	0. 062%
120	9. 111	9. 053	9. 182	HH	4712	268183	6. 17%	0. 360%
121	9. 205	9. 182	9. 309	HH	3158	195652	4. 50%	0. 263%
122	9. 320	9. 309	9. 350	HH	1945	44354	1. 02%	0. 060%
123	9. 403	9. 350	9. 417	HH	2108	76931	1. 77%	0. 103%
124	9. 444	9. 417	9. 527	HH	16373	316910	7. 29%	0. 426%
125	9. 566	9. 527	9. 590	HH	1925	68509	1. 58%	0. 092%
126	9. 611	9. 590	9. 644	HH	1911	58005	1. 33%	0. 078%
127	9. 656	9. 644	9. 696	HH	1930	53780	1. 24%	0. 072%
128	9. 718	9. 696	9. 750	HH	1629	50222	1. 16%	0. 067%
129	9. 826	9. 750	9. 859	HH	2614	122230	2. 81%	0. 164%
130	9. 923	9. 859	9. 943	HH	2242	94933	2. 18%	0. 128%
131	10. 001	9. 943	10. 025	HH	2652	113577	2. 61%	0. 153%
132	10. 050	10. 025	10. 134	HH	3100	175054	4. 03%	0. 235%
133	10. 180	10. 134	10. 202	HH	3199	104063	2. 39%	0. 140%
134	10. 246	10. 202	10. 270	HH	4640	135739	3. 12%	0. 182%
135	10. 305	10. 270	10. 355	HH	3585	163909	3. 77%	0. 220%
136	10. 372	10. 355	10. 417	HH	2911	96827	2. 23%	0. 130%
137	10. 448	10. 417	10. 535	HH	37980	1195022	27. 50%	1. 606%
138	10. 563	10. 535	10. 765	HH	11512	886040	20. 39%	1. 190%
139	10. 800	10. 765	10. 832	HH	3432	132393	3. 05%	0. 178%
140	10. 878	10. 832	10. 942	HH	18920	420291	9. 67%	0. 565%
141	10. 965	10. 942	11. 004	HH	4701	153344	3. 53%	0. 206%

rteres. txt								
142	11. 010	11. 004	11. 059	HH	3855	120351	2. 77%	0. 162%
143	11. 067	11. 059	11. 125	HH	3577	133242	3. 07%	0. 179%
144	11. 172	11. 125	11. 221	HH	3530	189472	4. 36%	0. 255%
145	11. 267	11. 221	11. 284	HH	7451	190676	4. 39%	0. 256%
146	11. 306	11. 284	11. 335	HH	8485	226138	5. 20%	0. 304%
147	11. 359	11. 335	11. 428	HH	14117	572908	13. 19%	0. 770%
148	11. 446	11. 428	11. 530	HH	9272	449778	10. 35%	0. 604%
149	11. 542	11. 530	11. 584	HH	5874	166974	3. 84%	0. 224%
150	11. 607	11. 584	11. 713	HH	6658	369720	8. 51%	0. 497%
151	11. 777	11. 713	11. 790	HH	5801	233270	5. 37%	0. 313%
152	11. 808	11. 790	11. 908	HH	5817	379632	8. 74%	0. 510%
153	11. 920	11. 908	11. 974	HH	5223	195137	4. 49%	0. 262%
154	12. 005	11. 974	12. 022	HH	5697	151640	3. 49%	0. 204%
155	12. 050	12. 022	12. 066	HH	6837	165361	3. 81%	0. 222%
156	12. 082	12. 066	12. 119	HH	6553	191860	4. 42%	0. 258%
157	12. 146	12. 119	12. 155	HH	10525	186991	4. 30%	0. 251%
158	12. 180	12. 155	12. 229	HH	24964	587792	13. 53%	0. 790%
159	12. 250	12. 229	12. 409	HH	88080	2560284	58. 92%	3. 440%
160	12. 457	12. 409	12. 502	HH	9993	468912	10. 79%	0. 630%
161	12. 546	12. 502	12. 604	HH	75160	1846791	42. 50%	2. 481%
162	12. 619	12. 604	12. 648	HH	17607	413338	9. 51%	0. 555%
163	12. 671	12. 648	12. 757	HH	21863	882739	20. 32%	1. 186%
164	12. 790	12. 757	12. 817	HH	9937	326663	7. 52%	0. 439%
165	12. 850	12. 817	12. 868	HH	9527	276150	6. 36%	0. 371%
166	12. 898	12. 868	12. 963	HH	10874	545404	12. 55%	0. 733%
167	13. 036	12. 963	13. 100	HH	12731	880889	20. 27%	1. 184%
168	13. 174	13. 100	13. 247	HH	19275	1120060	25. 78%	1. 505%
169	13. 279	13. 247	13. 295	HH	16737	400747	9. 22%	0. 538%
170	13. 313	13. 295	13. 350	HH	16753	518142	11. 92%	0. 696%
171	13. 373	13. 350	13. 402	HH	26694	567926	13. 07%	0. 763%
172	13. 433	13. 402	13. 466	HH	15308	520935	11. 99%	0. 700%
173	13. 484	13. 466	13. 579	HH	13306	817589	18. 82%	1. 098%
174	13. 617	13. 579	13. 629	HH	11516	332056	7. 64%	0. 446%
175	13. 650	13. 629	13. 669	HH	11483	274201	6. 31%	0. 368%
176	13. 696	13. 669	13. 705	HH	11731	252113	5. 80%	0. 339%
177	13. 715	13. 705	13. 727	HH	11770	151458	3. 49%	0. 203%
178	13. 750	13. 727	13. 775	HH	12878	351951	8. 10%	0. 473%
179	13. 786	13. 775	13. 810	HH	12098	244771	5. 63%	0. 329%
180	13. 861	13. 810	13. 871	HH	13830	461927	10. 63%	0. 621%
181	13. 891	13. 871	13. 918	HH	14432	396105	9. 12%	0. 532%
182	13. 931	13. 918	13. 950	HH	14036	259550	5. 97%	0. 349%
183	13. 998	13. 950	14. 038	HH	16640	809566	18. 63%	1. 088%
184	14. 047	14. 038	14. 068	HH	14968	260053	5. 98%	0. 349%
185	14. 135	14. 068	14. 206	HH	21709	1497593	34. 47%	2. 012%
186	14. 270	14. 206	14. 299	HH	29301	1126783	25. 93%	1. 514%
187	14. 308	14. 299	14. 332	HH	18502	357434	8. 23%	0. 480%
188	14. 349	14. 332	14. 387	HH	18658	578082	13. 30%	0. 777%
189	14. 445	14. 387	14. 461	HH	56528	1340207	30. 84%	1. 801%
190	14. 479	14. 461	14. 584	HH	54110	2548044	58. 64%	3. 423%
191	14. 602	14. 584	14. 650	HH	26761	930314	21. 41%	1. 250%
192	14. 661	14. 650	14. 698	HH	20578	575479	13. 24%	0. 773%
193	14. 747	14. 698	14. 770	HH	20984	869051	20. 00%	1. 168%
194	14. 817	14. 770	14. 830	HH	23486	794049	18. 27%	1. 067%

rteres. txt								
195	14. 877	14. 830	14. 962	HH	24681	1820380	41. 89%	2. 446%
196	14. 971	14. 962	14. 979	HH	21557	220076	5. 06%	0. 296%
197	15. 005	14. 979	15. 025	HH	27195	677805	15. 60%	0. 911%
198	15. 036	15. 025	15. 070	HH	24011	619017	14. 25%	0. 832%
199	15. 089	15. 070	15. 103	HH	23869	463952	10. 68%	0. 623%
200	15. 137	15. 103	15. 159	HH	28498	874539	20. 13%	1. 175%
201	15. 177	15. 159	15. 214	HH	27143	862109	19. 84%	1. 158%
202	15. 233	15. 214	15. 247	HH	26796	524940	12. 08%	0. 705%
203	15. 293	15. 247	15. 366	HH	28987	1968144	45. 30%	2. 644%
204	15. 379	15. 366	15. 394	HH	26615	427979	9. 85%	0. 575%
205	15. 417	15. 394	15. 435	HH	26035	641563	14. 77%	0. 862%
206	15. 490	15. 435	15. 529	HH	42188	1709992	39. 35%	2. 297%
207	15. 580	15. 529	15. 608	HH	28359	1309390	30. 13%	1. 759%
208	15. 656	15. 608	15. 684	HH	29408	1293159	29. 76%	1. 737%
209	15. 736	15. 684	15. 767	HH	32073	1514274	34. 85%	2. 035%
210	15. 822	15. 767	15. 837	HH	32820	1337676	30. 79%	1. 797%
211	15. 858	15. 837	15. 869	HH	33400	619406	14. 26%	0. 832%
212	15. 901	15. 869	15. 916	HH	33923	949003	21. 84%	1. 275%
213	15. 924	15. 916	15. 935	HH	33679	388645	8. 94%	0. 522%
214	15. 971	15. 935	15. 986	HH	36889	1087167	25. 02%	1. 461%
215	16. 012	15. 986	16. 130	HH	75516	4345130	100. 00%	5. 838%
216	16. 158	16. 130	16. 222	HH	46456	2304186	53. 03%	3. 096%
217	16. 243	16. 222	16. 263	HH	44135	1025251	23. 60%	1. 377%
218	16. 299	16. 263	16. 307	HH	41706	1074514	24. 73%	1. 444%
219	16. 335	16. 307	16. 382	HH	62489	2236451	51. 47%	3. 005%
220	16. 431	16. 382	16. 500	HHA	74520	4112015	94. 64%	5. 525%

Sum of corrected areas: 74429209

FF083018. M Tue Sep 18 09: 10: 08 2018