

(資料-4 関連)

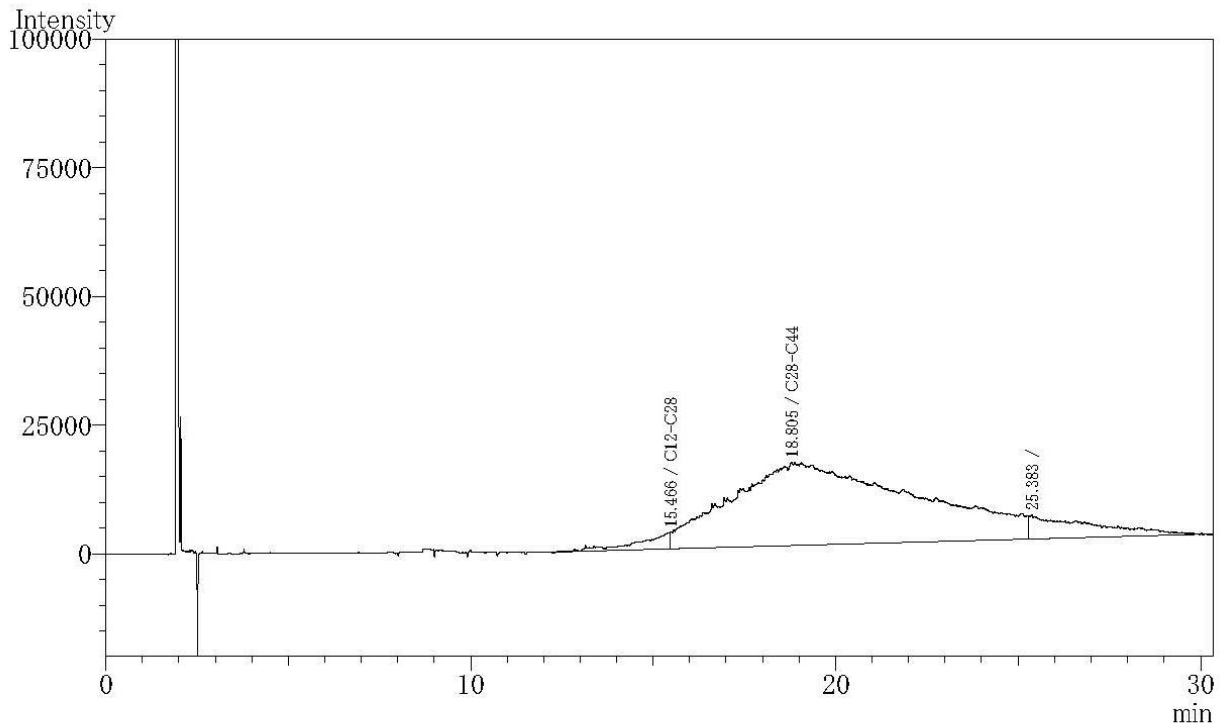
別紙 4-3-1

[Step2-1 調査 TPH分析クロマトグラム (代表) -1]

分析日時 : 2016/12/07 3:55:47  
バイアル番号 : 52  
伝票番号 : 45301838  
サンプルID : H11048A-0026  
試料名 : B15-5 1.0m  
サンプルタイプ : 未知  
注入量 : 1.00  
希釈倍数 : 1

B15-5 1.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161205A¥161205A-058.gcd  
メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161205A¥TPH161205A.gcm



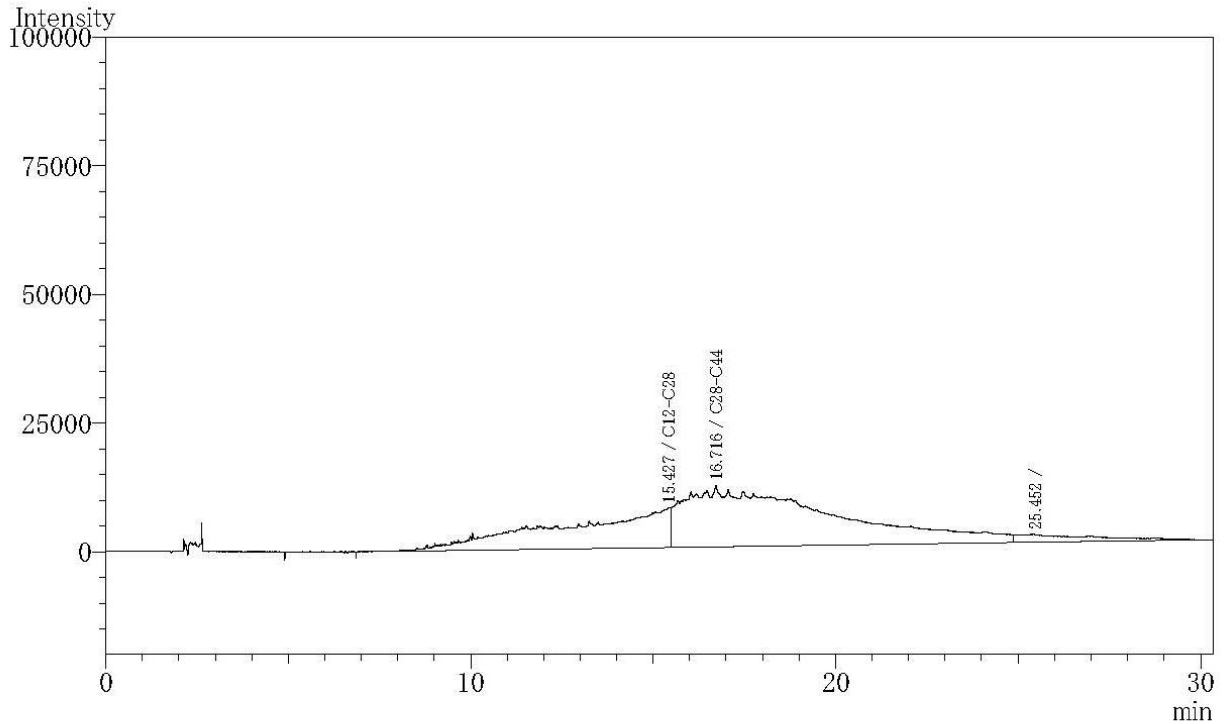
ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	15.466	185116	C12-C28
2	18.805	5629612	C28-C44
3	25.383	549067	
合計		6363795	

[Step2-1 調査 TPH 分析クロマトグラム (代表) -2]

分析日時 : 2016/12/17 3:33:03  
バイアル番号 : 15  
伝票番号 : 45301838  
サンプルID : H11048A-0670  
試料名 : E3-5 2.0m  
サンプルタイプ : 未知  
注入量 : 1.00  
希釈倍数 : 1

E3-5 2.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161216A¥161216A-019.gcd  
メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161216A¥TPH161216A.gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	15.427	1581420	C12-C28
2	16.716	3303837	C28-C44
3	25.452	228021	
合計		5113278	

(資料-4 関連)

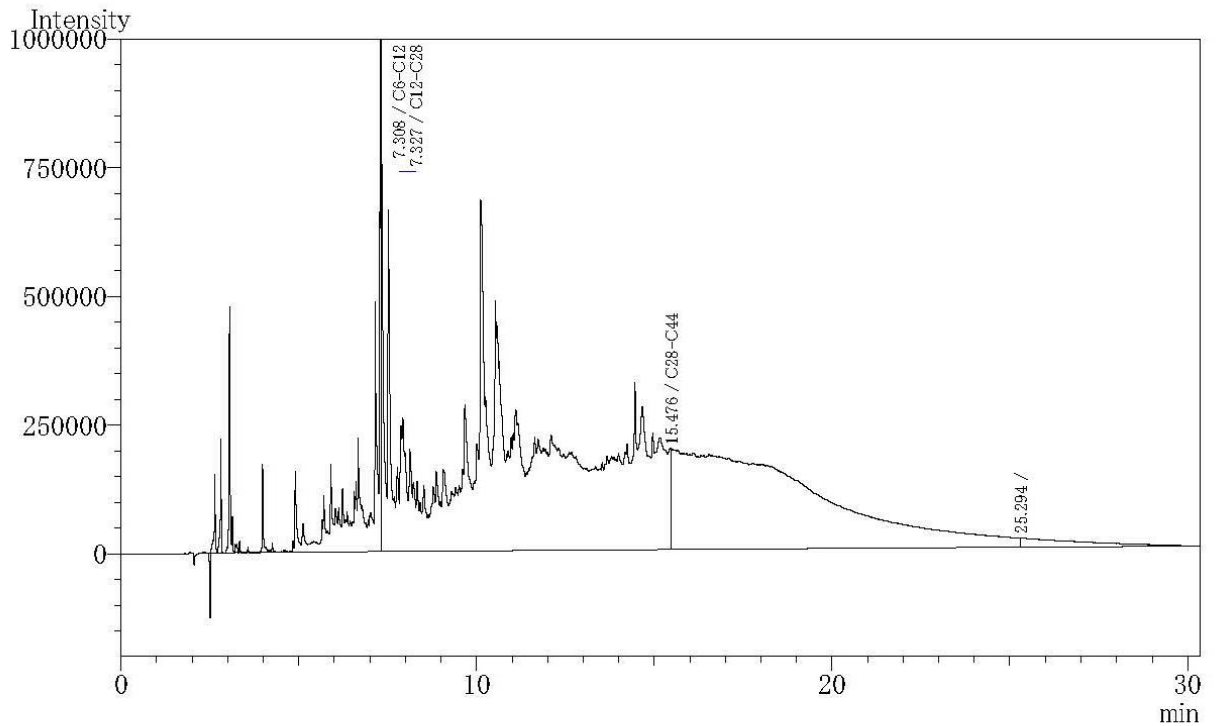
別紙 4-3-3

[Step2-1 調査 TPH 分析クロマトグラム (代表) -3]

分析日時 : 2016/12/07 12:12:48  
 バイアル番号 : 58  
 伝票番号 : 45301838  
 サンプルID : H11048A-0461  
 試料名 : F6-5 2.0m  
 サンプルタイプ : 未知  
 注入量 : 1.00  
 希釈倍数 : 1

F6-5 2.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161205A¥161205A-070.gcd  
 メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161205A¥TPH161205A.gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	7.308	14192731	C6-C12
2	7.327	90570569	C12-C28
3	15.476	56025489	C28-C44
4	25.294	2230680	
合計		163019469	

(資料-4 関連)

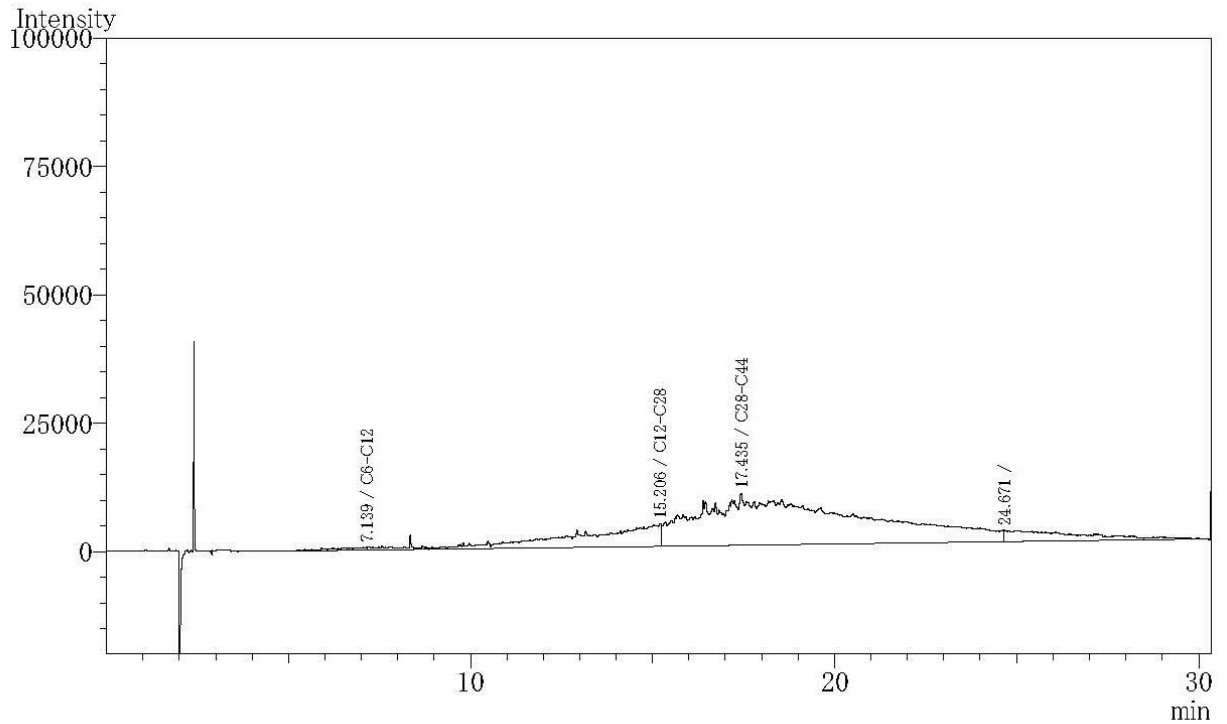
別紙 4-3-4

[Step2-1 調査 TPH 分析クロマトグラム (代表) -4]

分析日時 : 2016/12/18 22:37:41  
バイアル番号 : 96  
伝票番号 : 45301838  
サンプルID : H11048A-0678  
試料名 : F8-6 2.0m  
サンプルタイプ : 未知  
注入量 : 1.00  
希釈倍数 : 1

F8-6 2.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161216B¥161216B-096.gcd  
メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161216B¥TPH161216B.gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	7.139	33419	C6-C12
2	15.206	720860	C12-C28
3	17.435	2991650	C28-C44
4	24.671	314470	
合計		4060399	

(資料-4 関連)

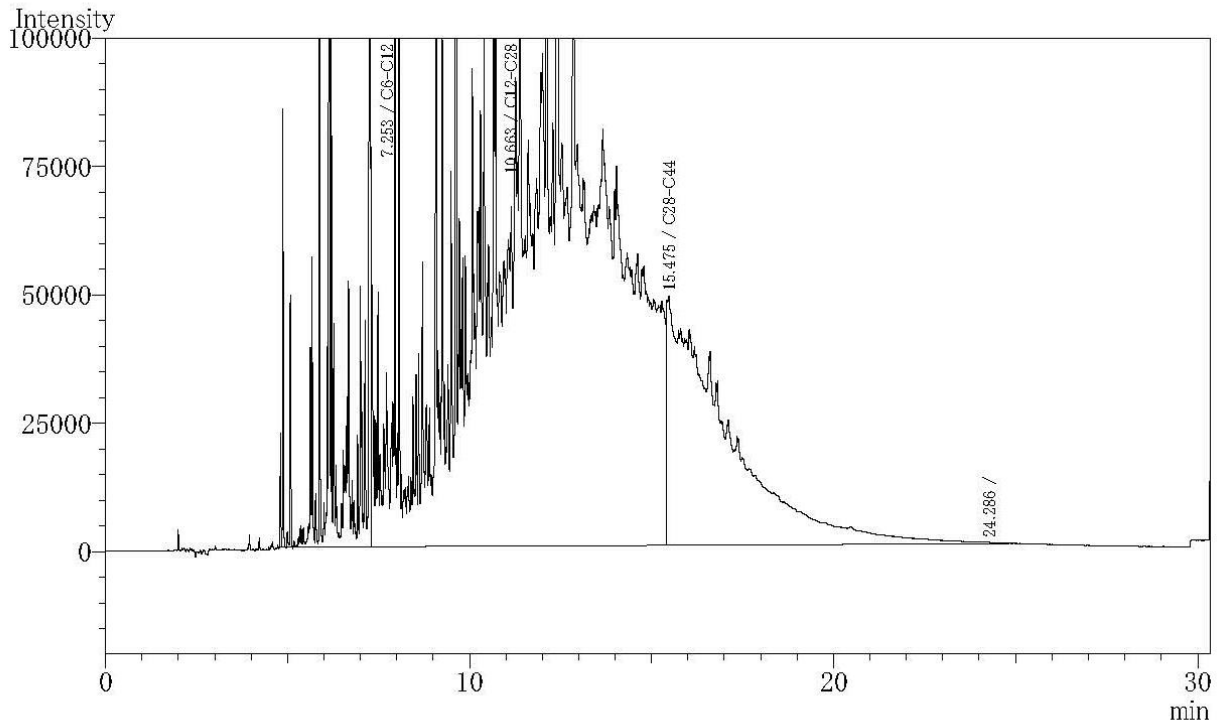
別紙 4-3-5

[Step2-1 調査 TPH 分析クロマトグラム (代表) -5]

分析日時 : 2016/12/09 2:03:47  
 ハイアル番号 : 26  
 伝票番号 : 45301838  
 サンプルID : H11048A-0478  
 試料名 : G5-5 3.0m  
 サンプルタイプ : 未知  
 注入量 : 1.00  
 希釈倍数 : 1

G5-5 3.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161208A¥161208A-015.gcd  
 メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161208A¥TPH161208A.gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	7.253	4731463	C6-C12
2	10.663	25317908	C12-C28
3	15.475	5591173	C28-C44
4	24.286	2872	
合計		35643416	

(資料-4 関連)

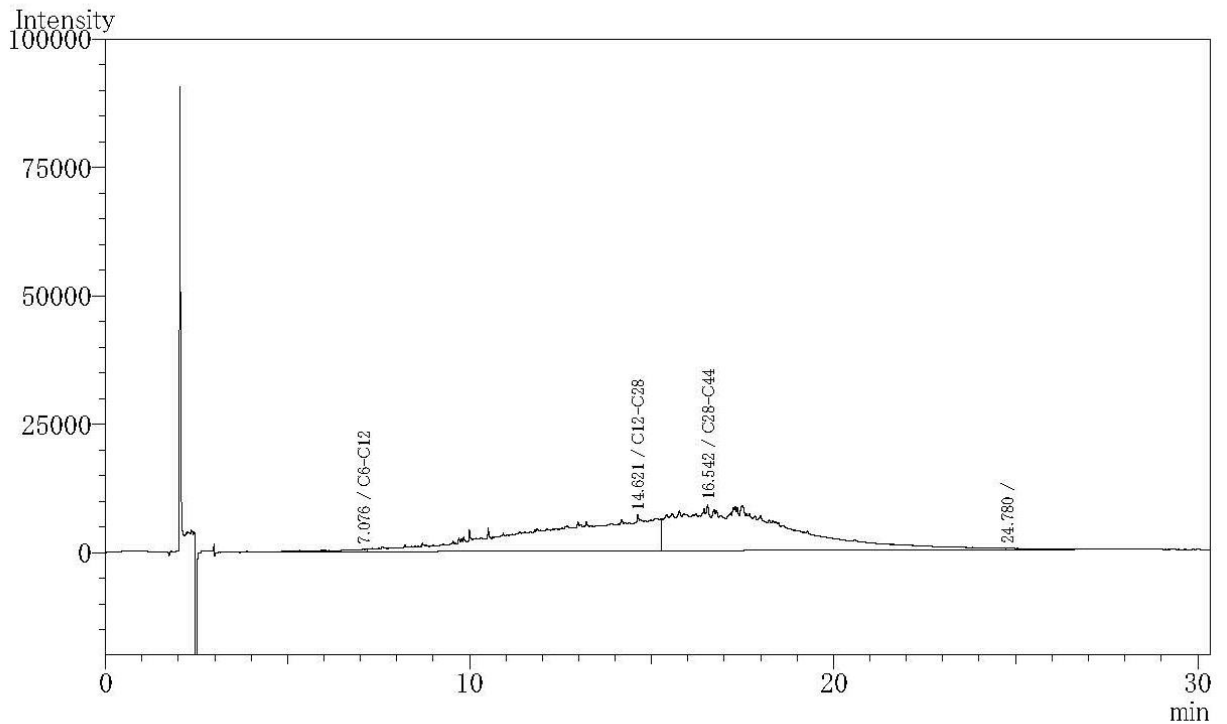
別紙 4-3-6

[Step2-1 調査 TPH 分析クロマトグラム (代表) -6]

分析日時 : 2016/12/14 3:28:04  
ハイアル番号 : 73  
伝票番号 : 45301838  
サンプルID : H11048A-0618  
試料名 : H2-8 8.0m  
サンプルタイプ : 未知  
注入量 : 1.00  
希釈倍数 : 1

H2-8 8.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161212B¥161212B-060.gcd  
メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161212B¥TPH161212B.gcm



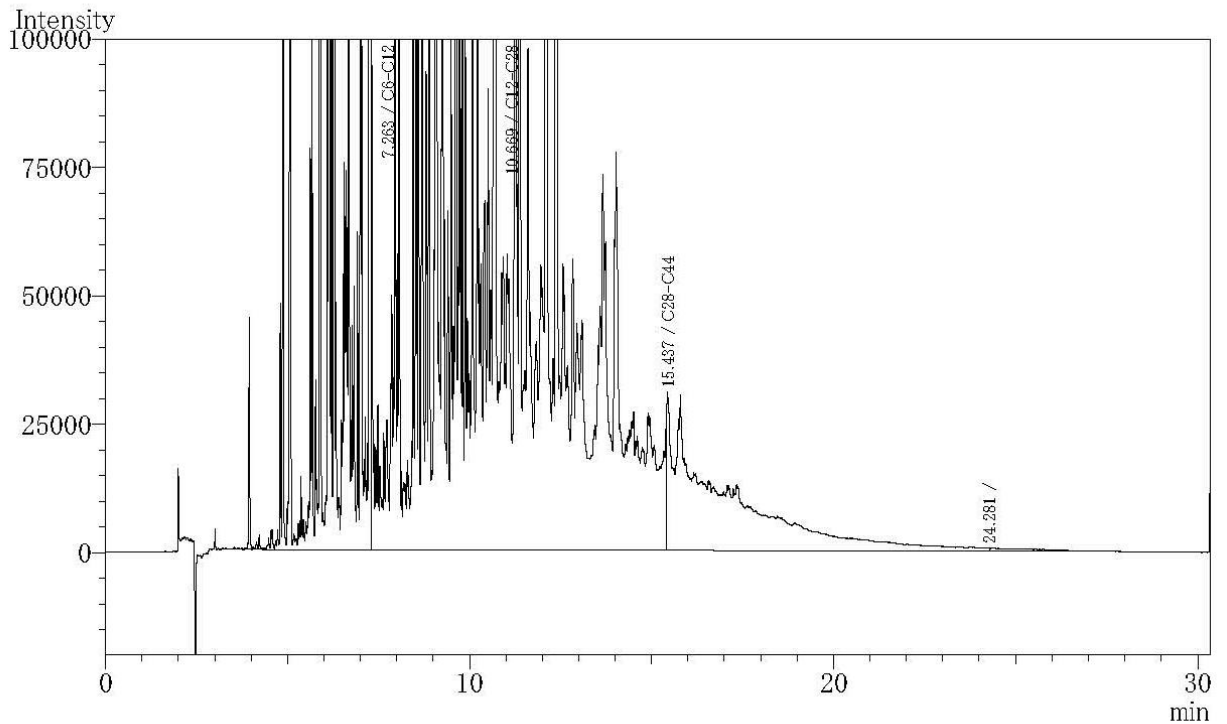
ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	7.076	34840	C6-C12
2	14.621	1559605	C12-C28
3	16.542	1885142	C28-C44
4	24.780	18357	
合計		3497944	

[Step2-1 調査 TPH 分析クロマトグラム (代表) -7]

分析日時 : 2016/12/09 13:05:22  
 ハイアル番号 : 42  
 伝票番号 : 45301838  
 サンプルID : H11048A-0494  
 試料名 : H4-5 3.0m  
 サンプルタイプ : 未知  
 注入量 : 1.00  
 希釈倍数 : 1

H4-5 3.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161208A¥161208A-031.gcd  
 メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161208A¥TPH161208A.gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	7.263	14980076	C6-C12
2	10.669	28134304	C12-C28
3	15.437	2983608	C28-C44
4	24.281	50108	
合計		46148096	

(資料-4 関連)

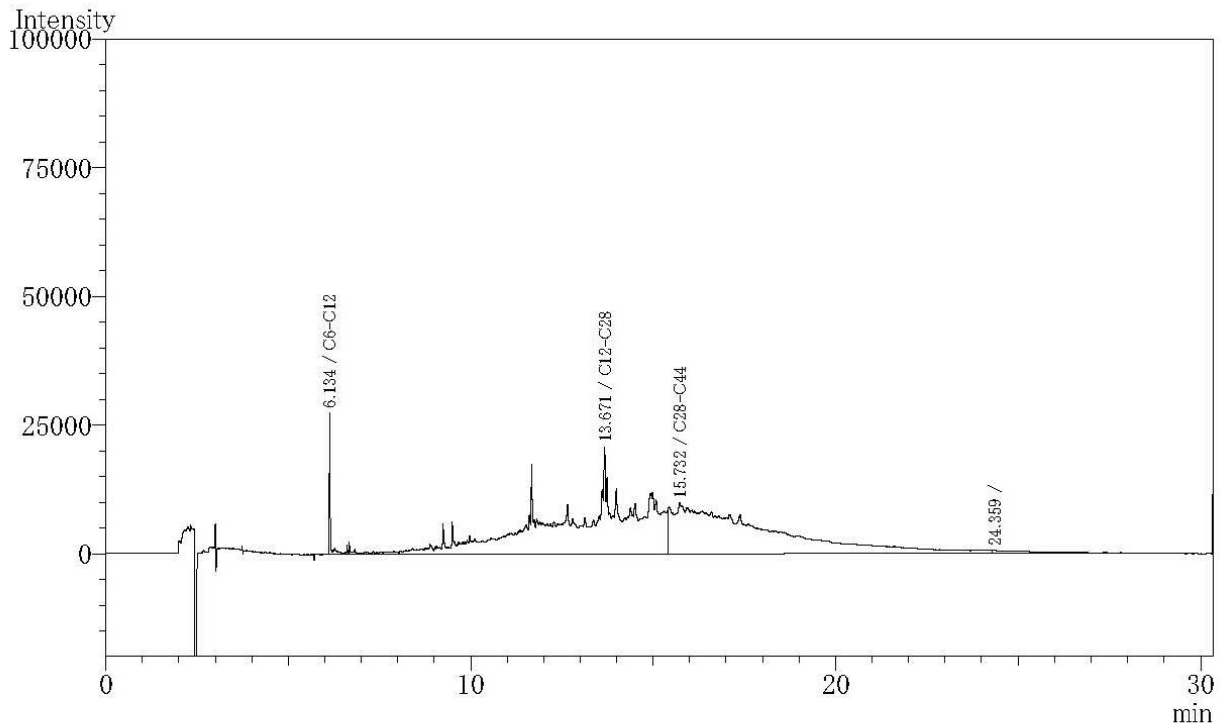
別紙 4-3-8

[Step2-1 調査 TPH 分析クロマトグラム (代表) -8]

分析日時 : 2016/12/09 20:39:42  
バイアル番号 : 50  
伝票番号 : 45301838  
サンプルID : H11048A-0502  
試料名 : H5-5 3.0m  
サンプルタイプ : 未知  
注入量 : 1.00  
希釈倍数 : 1

H5-5 3.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161208A¥161208A-039.gcd  
メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161208A¥TPH161208A.gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	6.134	70019	C6-C12
2	13.671	2171840	C12-C28
3	15.732	1773060	C28-C44
4	24.359	42117	
合計		4057036	



(資料-4 関連)

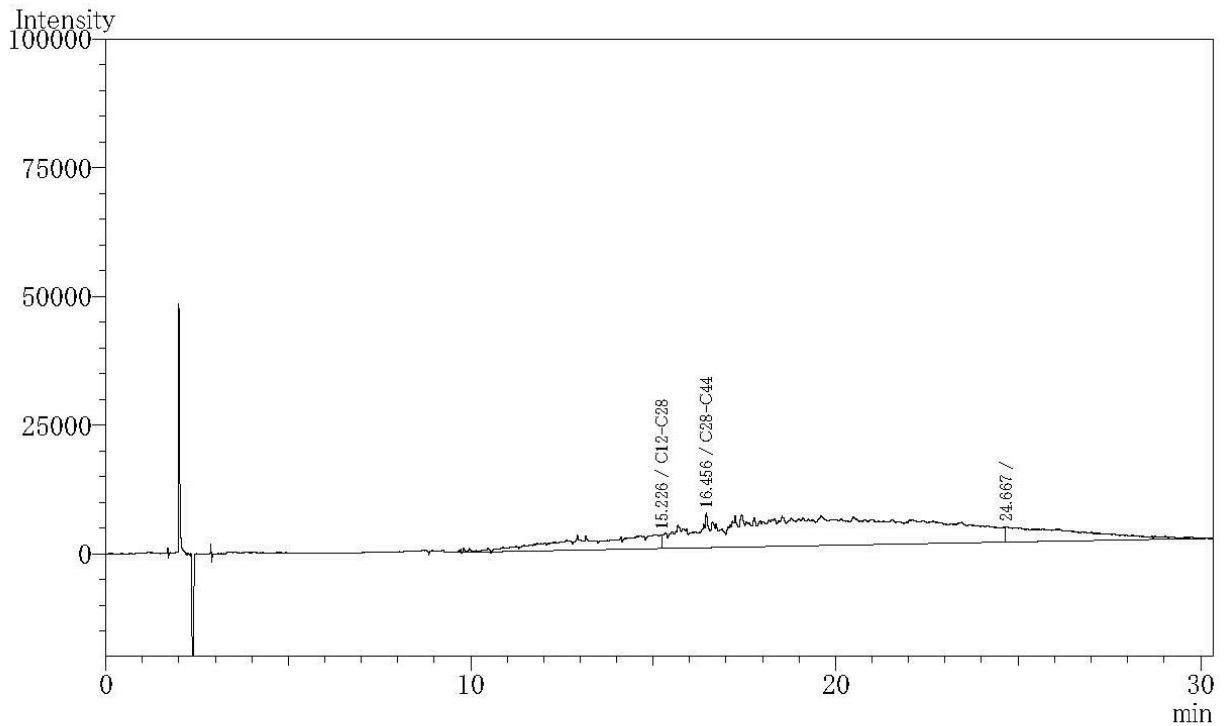
別紙 4-3-9

[Step2-1 調査 TPH 分析クロマトグラム (代表) -9]

分析日時 : 2016/12/18 21:22:41  
バイアル番号 : 95  
伝票番号 : 45301838  
サンプルID : H11048A-0510  
試料名 : H6-5 3.0m  
サンプルタイプ : 未知  
注入量 : 1.00  
希釈倍数 : 1

H6-5 3.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161216B¥161216B-094.gcd  
メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161216B¥TPH161216B.gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	15.226	466384	C12-C28
2	16.456	2361994	C28-C44
3	24.667	421571	
合計		3249949	

(資料-4 関連)

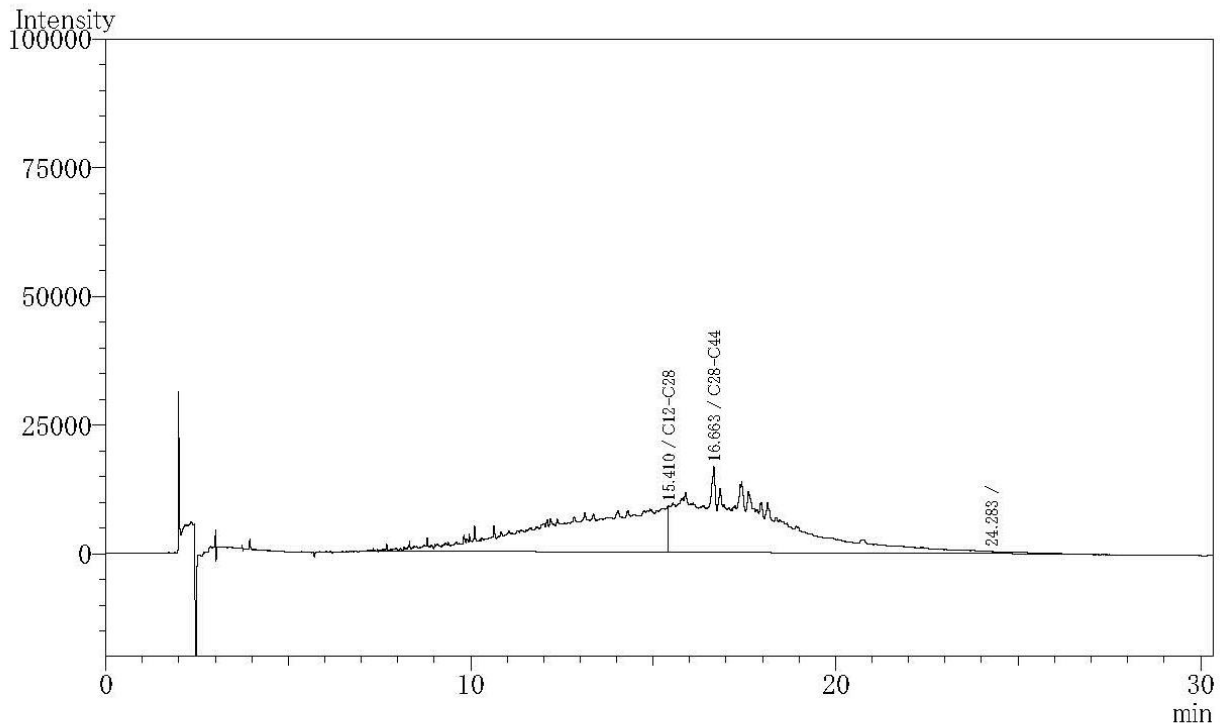
別紙 4-3-10

[Step2-1 調査 TPH分析クロマトグラム (代表) -10]

分析日時 : 2016/12/10 2:12:17  
バイアル番号 : 59  
伝票番号 : 45301838  
サンプルID : H11048A-0511  
試料名 : H6-5 4.0m  
サンプルタイプ : 未知  
注入量 : 1.00  
希釈倍数 : 1

H6-5 4.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161208A¥161208A-047.gcd  
メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161208A¥TPH161208A.gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	15.410	1933629	C12-C28
2	16.663	2371240	C28-C44
3	24.283	21867	
合計		4326736	

(資料-4 関連)

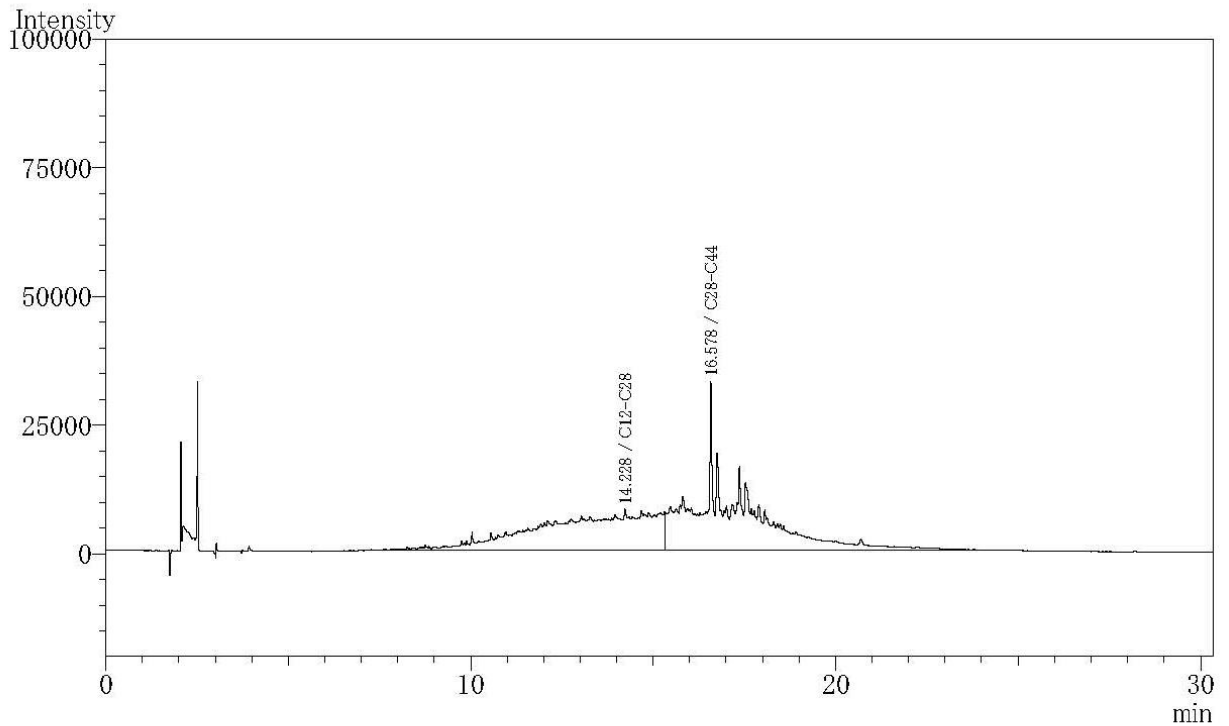
別紙 4-3-11

[Step2-1 調査 TPH 分析クロマトグラム (代表) -11]

分析日時 : 2016/12/02 13:57:47  
 ハイアル番号 : 55  
 伝票番号 : 45301838  
 サンプルID : H11048A-0283  
 試料名 : H9-5 5.0m  
 サンプルタイプ : 未知  
 注入量 : 1.00  
 希釈倍数 : 1

H9-5 5.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161202B¥161202B-005.gcd  
 メソッドファイル : ¥¥Landisk-dojou¥disk¥TPH¥2016¥161202B¥TPH161202B.gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	14.228	1636264	C12-C28
2	16.578	1928700	C28-C44
合計		3564964	

(資料-4 関連)

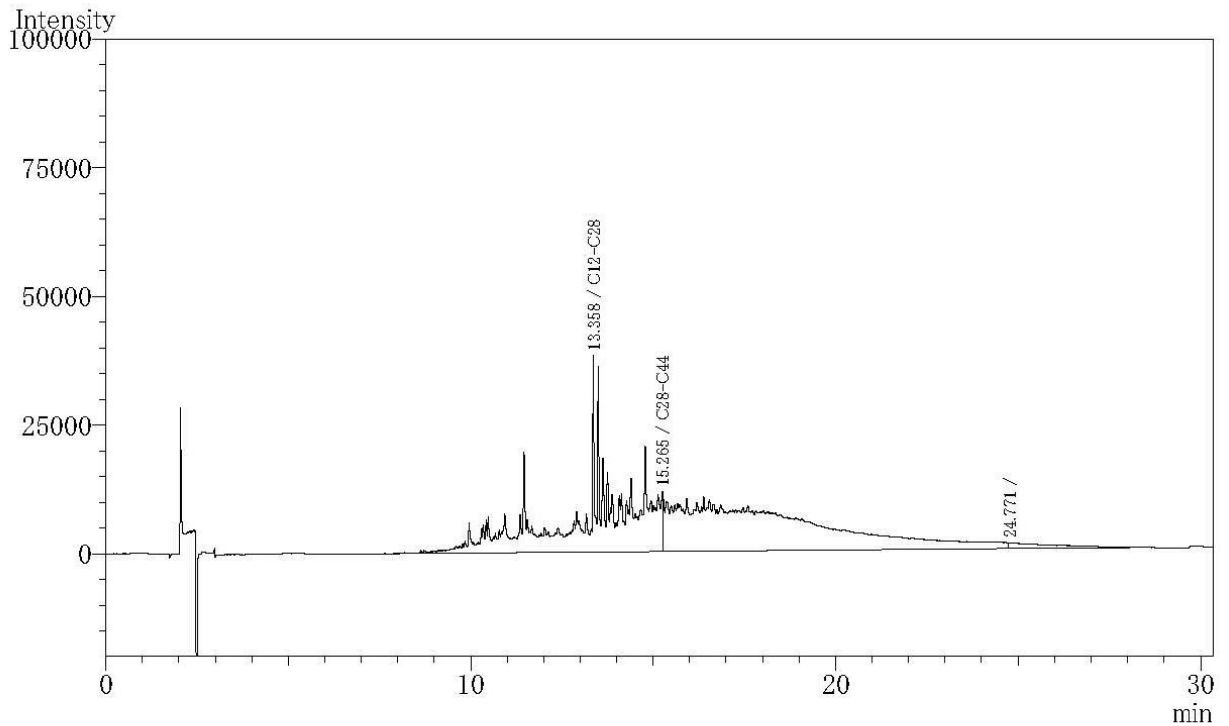
別紙 4-3-12

[Step2-1 調査 TPH分析クロマトグラム (代表) -12]

分析日時 : 2016/12/14 7:14:52  
バイアル番号 : 79  
伝票番号 : 45301838  
サンプルID : H11048A-0632  
試料名 : J3-5 2.0m  
サンプルタイプ : 未知  
注入量 : 1.00  
希釈倍数 : 1

J3-5 2.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161212B¥161212B-066.gcd  
メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161212B¥TPH161212B.gcm



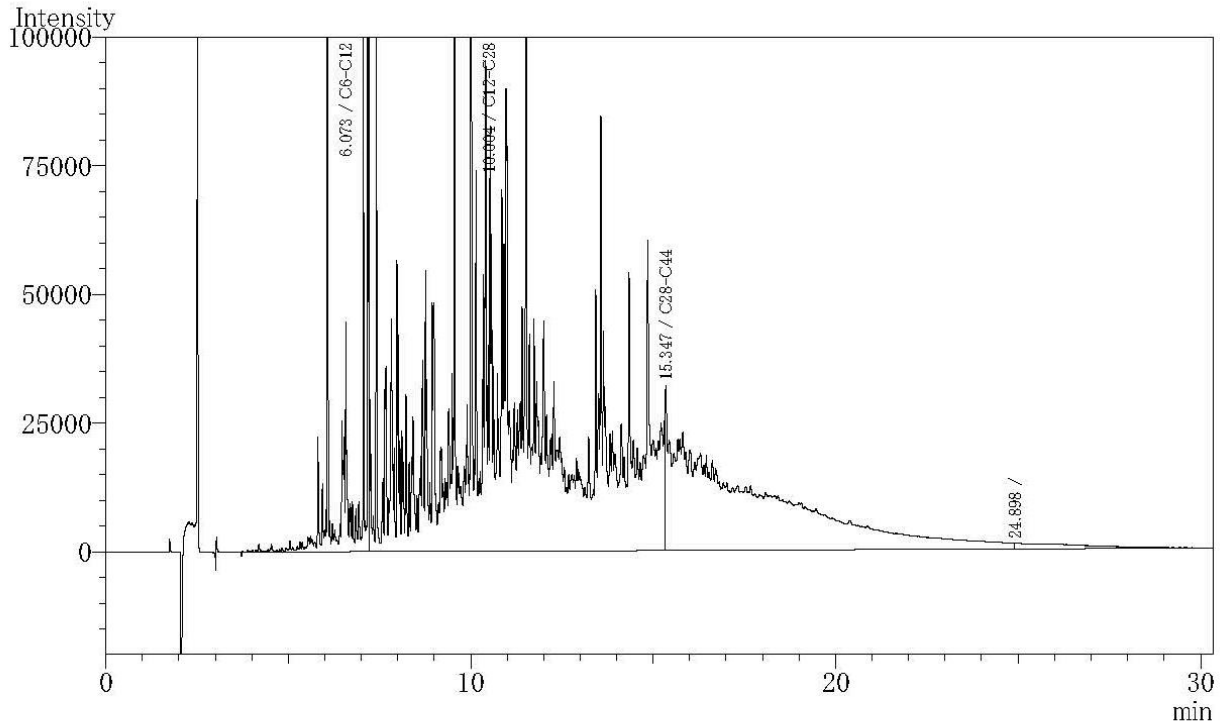
ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	13.358	1941628	C12-C28
2	15.265	2616424	C28-C44
3	24.771	95091	
合計		4653143	

[Step2-1 調査 TPH 分析クロマトグラム (代表) -13]

分析日時 : 2016/11/30 23:02:19  
 ハイアル番号 : 109  
 伝票番号 : 45301838  
 サンプルID : H11048A-0237  
 試料名 : L12-5 2.0m  
 サンプルタイプ : 未知  
 注入量 : 1.00  
 希釈倍数 : 1

L12-5 2.0m

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161130B¥161130B-009.gcd  
 ソフトファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161130B¥TPH161130B.gcm



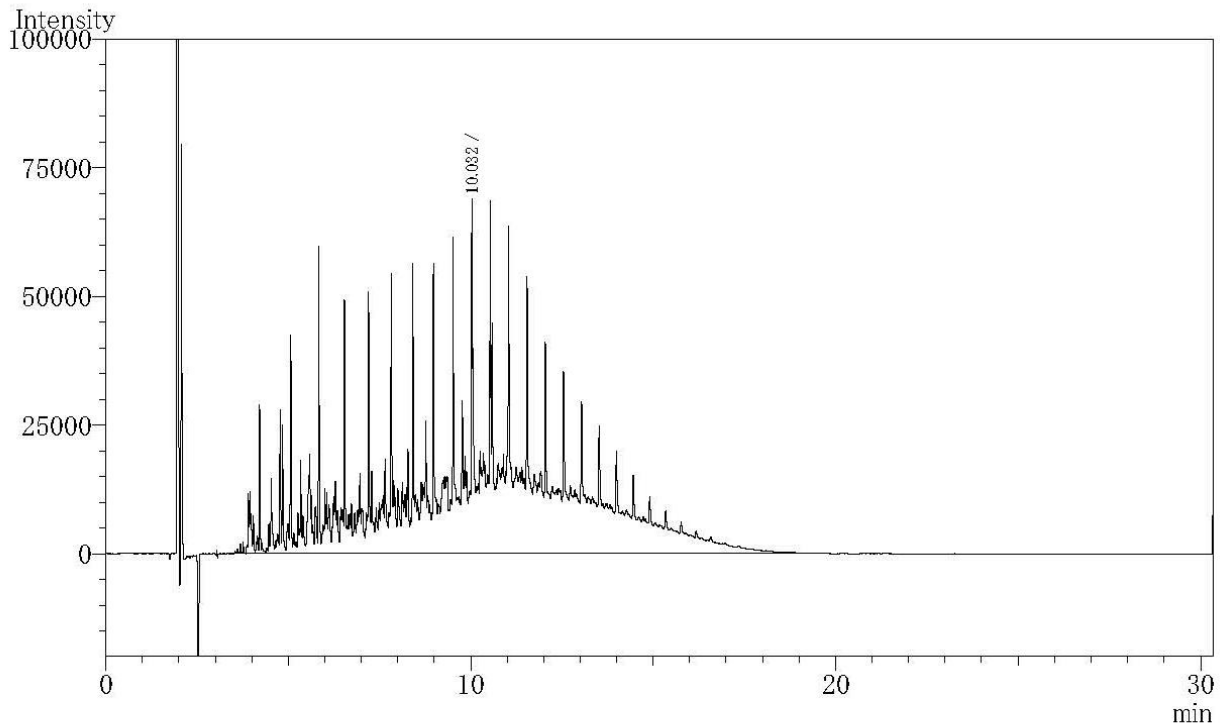
ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	6.073	1554310	C6-C12
2	10.004	10843679	C12-C28
3	15.347	4206120	C28-C44
4	24.898	154262	C28-C44
合計		16758371	

[Step2-1 調査 TPH分析クロマトグラム (代表) -14]

分析日時 : 2016/11/25 0:19:01  
バイアル番号 : 9  
伝票番号 :  
サンプルID : ASTM標準軽油 500  $\mu$ g/mL  
試料名 :  
サンプルタイプ : 標準  
注入量 : 1.00  
希釈倍数 :

STD (ASTM 軽油)

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161124B¥161124B-010.gcd  
メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161124B¥TPH161124B.gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	10.032	7828632	
合計		7828632	

(資料-4 関連)

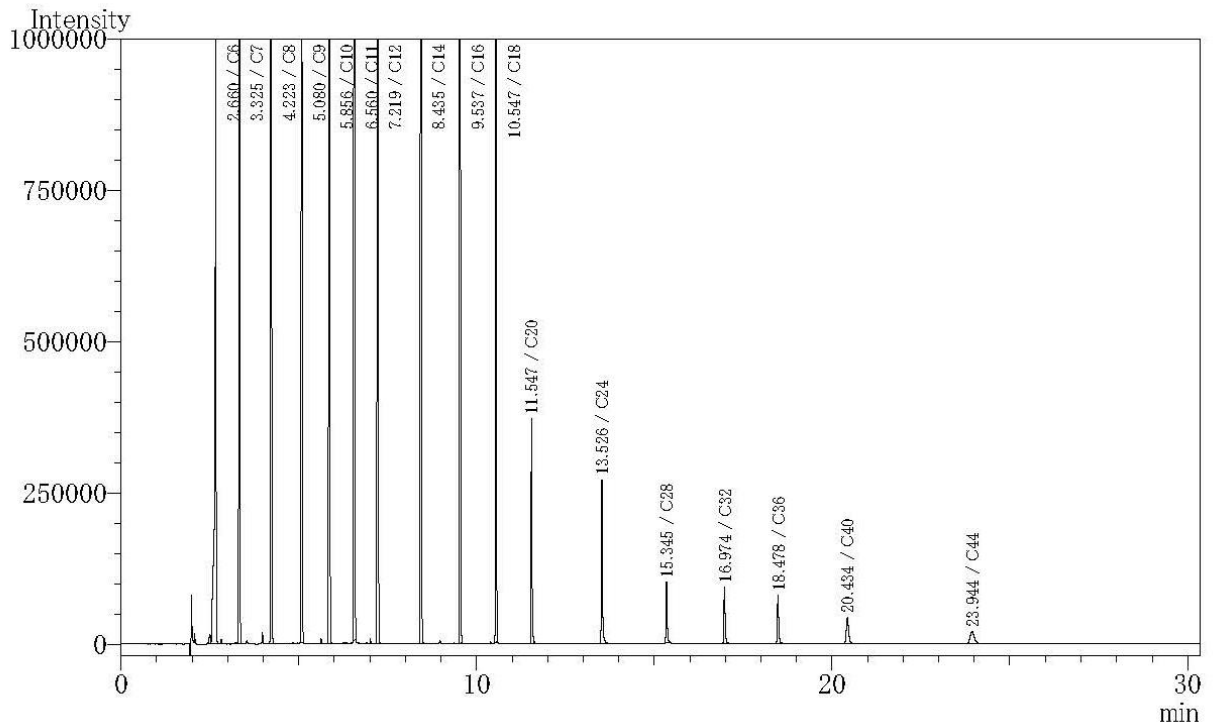
別紙 4-3-15

[Step2-1 調査 TPH分析クロマトグラム (代表) -15]

分析日時 : 2016/11/24 20:29:13  
 バイアル番号 : 5  
 伝票番号 :  
 サンプルID : n-para  
 試料名 :  
 サンプルタイプ : 未知  
 注入量 : 1.00  
 希釈率 :

STD (ノルマルパラフィン)

データファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161124B¥161124B-004.gcd  
 メソッドファイル : ¥¥LANDISK-DOJOU¥disk¥TPH¥2016¥161124B¥TPH(para).gcm



ピーク番号	保持時間	面積	化合物名
1	2.660	2661325	C6
2	3.325	2612990	C7
3	4.223	3809066	C8
4	5.080	3631105	C9
5	5.856	5419620	C10
6	6.560	5191611	C11
7	7.219	5067428	C12
8	8.435	4674514	C14
9	9.537	3771230	C16
10	10.547	1752389	C18
11	11.547	650723	C20
12	13.526	574200	C24
13	15.345	226935	C28
14	16.974	228772	C32
15	18.478	207466	C36
16	20.434	183181	C40
17	23.944	173645	C44
合計		40836200	