

第 28-C1701967-001 号

G17080154

平成29年 08月21日

## 検査成績書

662-0975

住 所 兵庫県西宮市市庭町5-1

計量證明事業登錄

三重県知事 濃 度第 93号

三重県知事 音 庄 レベル第104号

三重県知事 振動加速度レベル 第219号

氏名 株式会社 日本電気工業 様

### 業務名

試料名称 電気機器の種類	絶縁油 変圧器	受付方法	託送
採取年月日	平成29年08月13日	設置場所	①西宮市立 中央体育館テニスコート
型式 製造番号	RAT F200130	製造メーカー 製造年	三菱電機(株) 1981年

(注) 受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

平成29年08月16日にご依頼のありました試料の検査の結果は、次のとおりです。

検査項目	検査結果	単位	検査方法
PCB	0.33	mg/kg	「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第3版)」-2.4.1 加熱多層シリカゲルカラム/アルミナカラム/ガスクロマトグラフ/四重極型質量分析(GC/QMS)法 (環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課 平成23年5月)
			以下余白

(特記事項)

上記試料は、PCB廃棄物（判定基準：0.5mg/kg）に該当しません。

检查者責任

第 28-C1701967-002 号

G17080155

平成 29 年 08 月 21 日

## 検査成績書

〒 662-0975

住所 兵庫県西宮市市庭町5-1

氏名 株式会社 日本電気工業 様

## 計量証明事業登録

三重県知事 渡 度 第 93号

三重県知事 音 壓 レ ベ ル 第104号

三重県知事 振動加速度レベル 第219号

業務名

試料名称 電気機器の種類	絶縁油 変圧器	受付方法	託送
採取年月日	平成29年08月13日	設置場所	②西宮市立 中央体育館テニスコート
型式 製造番号	SF E280892	製造メーカー 製造年	三菱電機(株) 1981年

(注) 受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

平成29年08月16日 にご依頼のありました試料の検査の結果は、次のとおりです。

検査項目	検査結果	単位	検査方法
PCB	4.9	mg/kg	「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第3版)」-2.4.1 加熱多層シリカゲルカラム/アルミニカラム/ガスクロマトグラフ/四重極型質量分析(GC/QMS)法 (環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課 平成23年5月)
			以下余白

## (特記事項)

上記試料は、PCB廃棄物(判定基準:0.5mg/kg)に該当します。

検査責任者

第 28-C1701967-003 号

G17080156

平成 29 年 08 月 21 日

## 検査成績書

〒 662-0975

住所 兵庫県西宮市市庭町5-1

計量証明事業登録

三重県知事 渡 度 第 93号

三重県知事 音 圧 レ ベ ル 第104号

三重県知事 振動加速度レベル 第219号

氏名 株式会社 日本電気工業様

## 業務名

試料名称 電気機器の種類	絶縁油 変圧器	受付方法	託送
採取年月日	平成29年08月13日	設置場所	③グランド
型式 製造番号	RAT 不明	製造メーカー 製造年	三菱電機(株) 不明

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

平成29年08月16日にご依頼のありました試料の検査の結果は、次のとおりです。

検査項目	検査結果	単位	検査方法
PCB	0.38	mg/kg	「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第3版)」-2.4.1 加熱多層シリカゲルカラム/アルミニカラム/ガスクロマトグラフ/四重極型質量分析(GC/QMS)法 (環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課 平成23年5月)
			以下余白

## (特記事項)

上記試料は、PCB廃棄物(判定基準:0.5mg/kg)に該当しません。

検査責任者

第 28-C1701967-004 号

GI7080157

平成29年08月21日

# 検査成績書

〒 662-0975

住 所 兵庫県西宮市市庭町5-1

氏名 株式会社 日本電気工業 様

計量證明事業登錄

三重県知事 濃 度 第 93号  
三重県知事 音 壓 レ ベ ル 第 104号  
三重県知事 振動加速度 レ ベ ル 第 219号

### 業務名

試料名称 電気機器の種類	絶縁油 変圧器	受付方法	託送
採取年月日	平成29年08月13日	設置場所	④グランド
型式 製造番号	SF D028468	製造メーカー 製造年	三菱電機㈱ 1980年

(注) 受付方法が「収集・持込・託送」の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

平成29年08月16日 にご依頼のありました試料の検査の結果は、次のとおりです。

(特記事項)

上記試料は、PCB廃棄物（判定基準：0.5mg/kg）に該当します。

検査責任者

## 絶縁油中 PCB 検査結果一覧

管理番号	設置場所	採取日	電気機器	製造メーカー	型式	製造番号	検査結果	(基準: 0.5mg/kg以下)
C1701967-001 ①西宮市立 中央体育馆ニスコート	平成29年 8月13日	変圧器	三菱電機(株)	RAT			1981年 0.33	PCB廃棄物に該当しない
G17080154					F200130			
C1701967-002 ②西宮市立 中央体育馆ニスコート	平成29年 8月13日	変圧器	三菱電機(株)	SF			1981年 4.9	PCB廃棄物に該当する
G17080155					E280892			
C1701967-003 ③グランド	平成29年 8月13日	変圧器	三菱電機(株)	RAT			不明 0.38	PCB廃棄物に該当しない
G17080156					不明			
C1701967-004 ④グランド	平成29年 8月13日	変圧器	三菱電機(株)	SF			1980年 1.9	PCB廃棄物に該当する
G17080157					D028468			

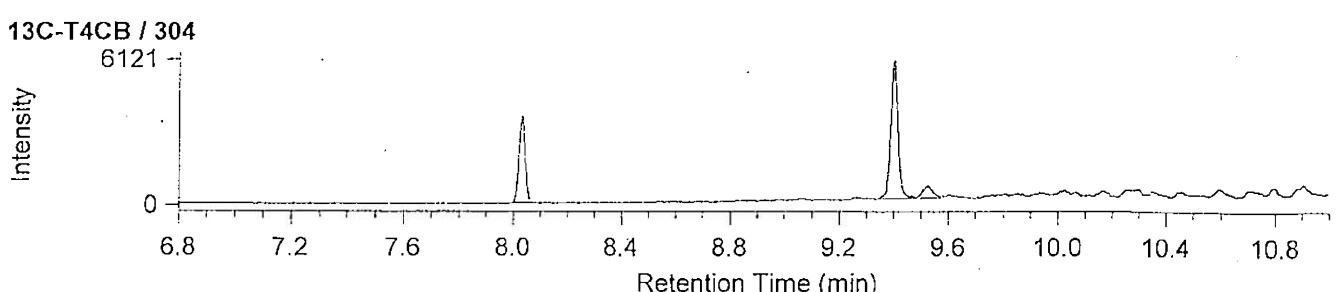
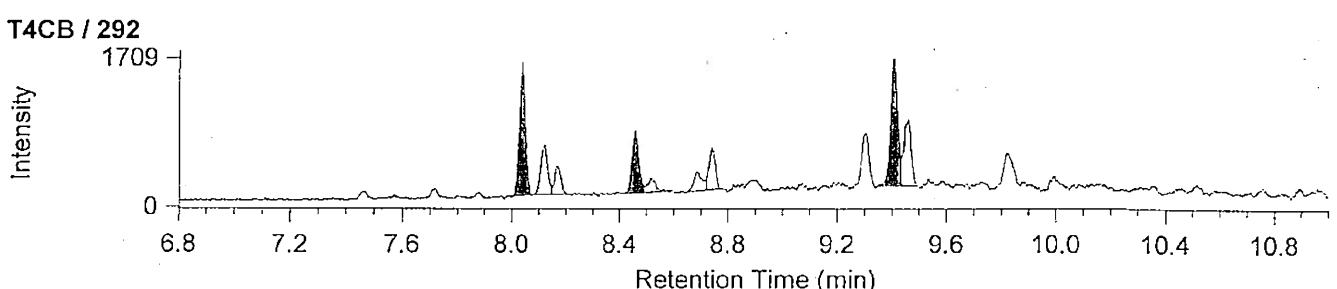
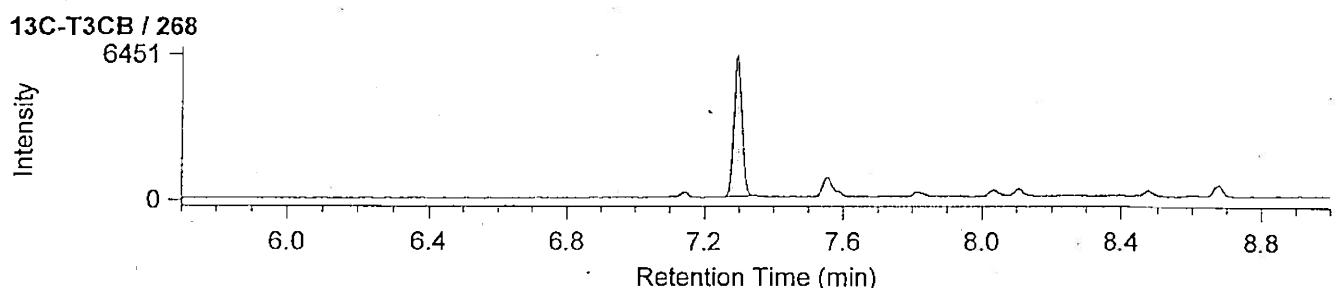
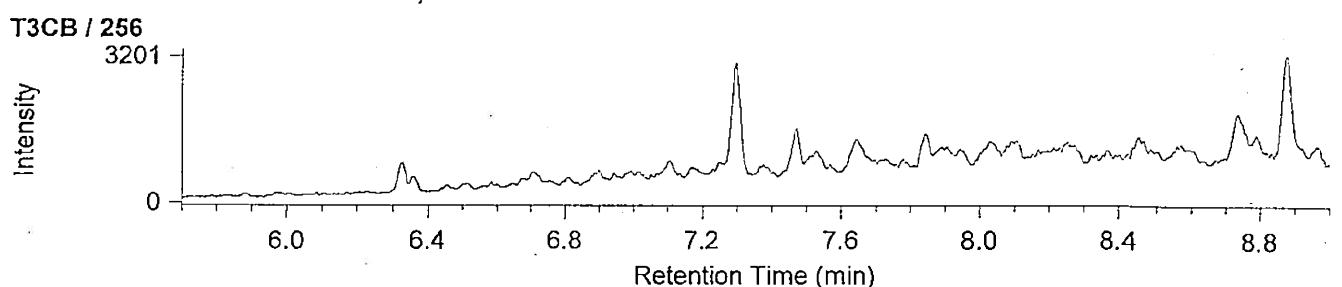
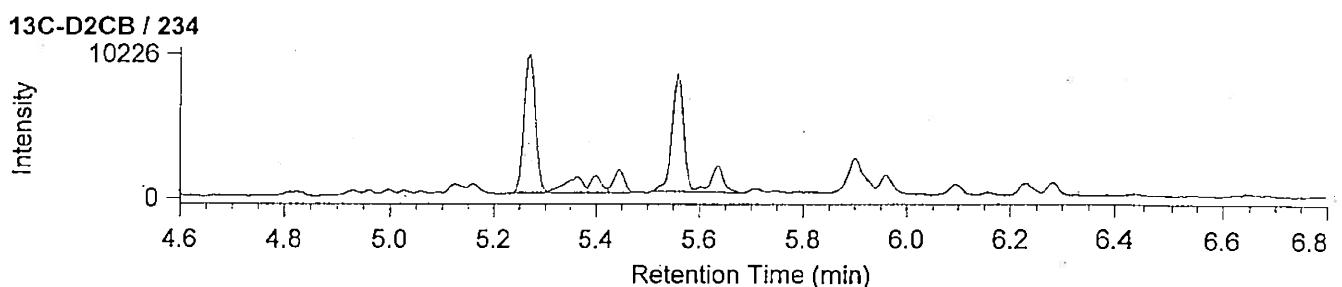
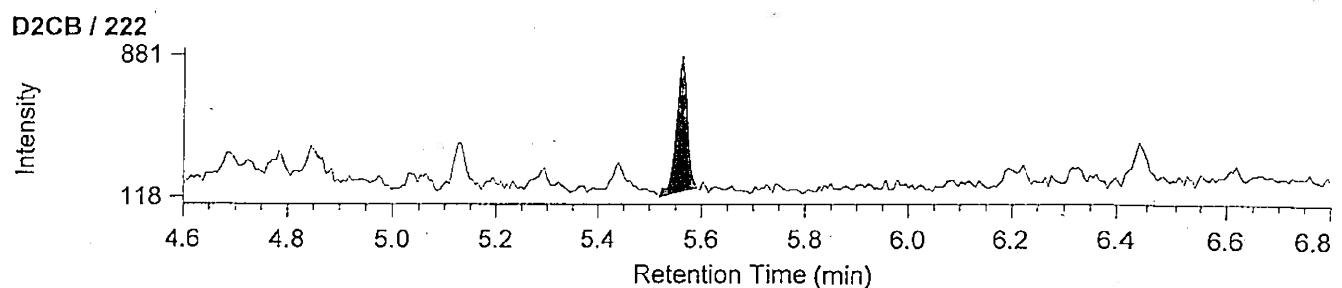
## **[添付資料]**

## **測定チャート**

## Compound View

Page 1

DqData : e:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\Ds-2017081601-OILPCB  
Injection : G17080154

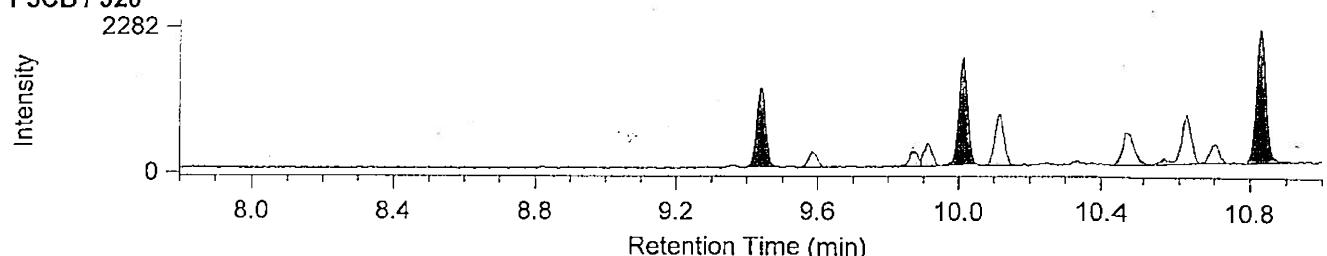


## Compound View

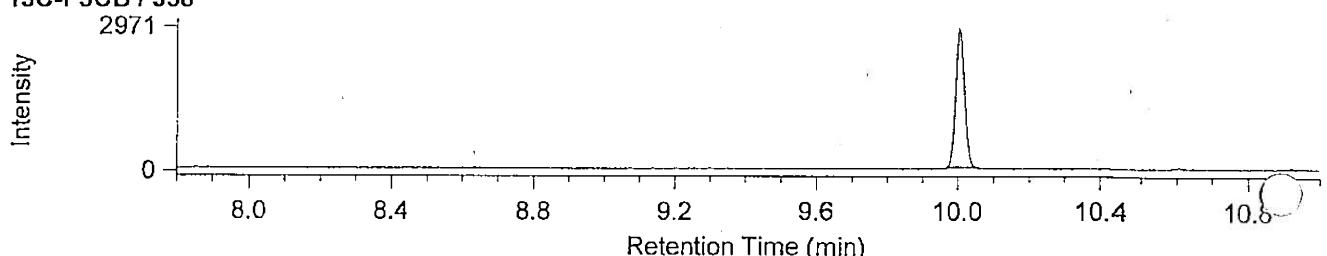
Page 2

DqData : e:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\2017081601-OILPCB  
Injection : G17080154

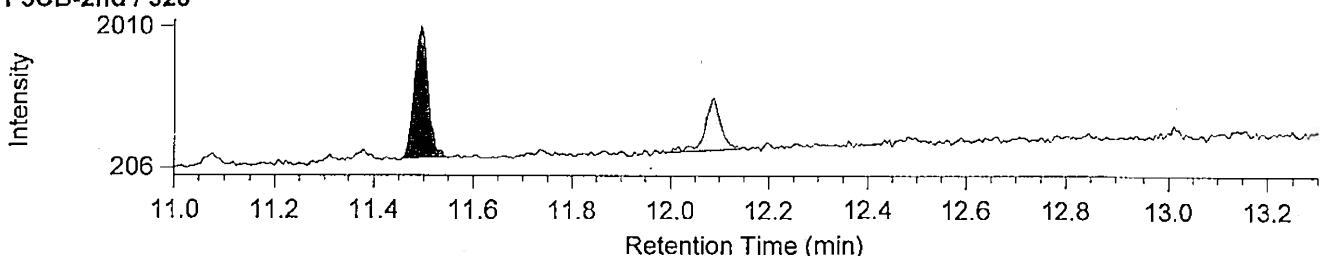
### P5CB / 326



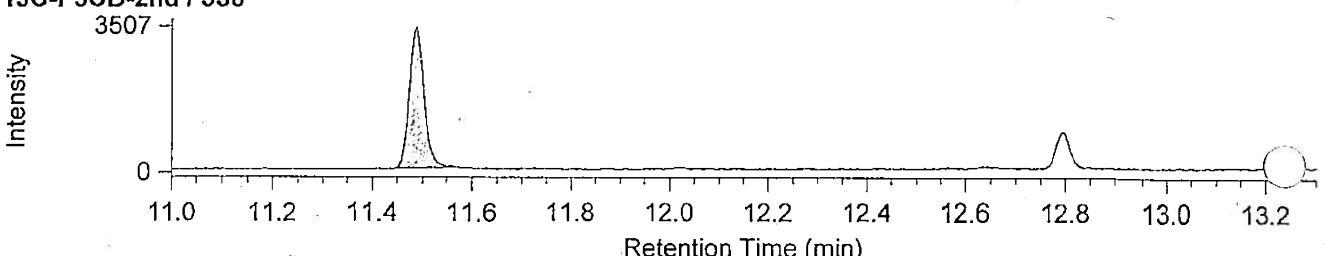
### 13C-P5CB / 338



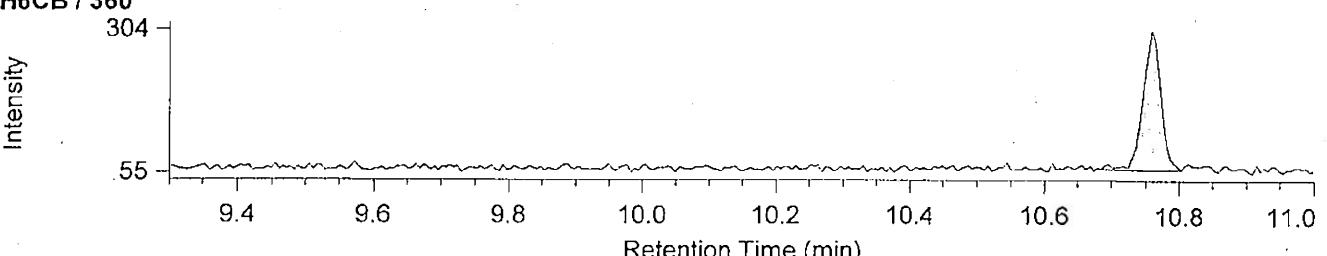
### P5CB-2nd / 326



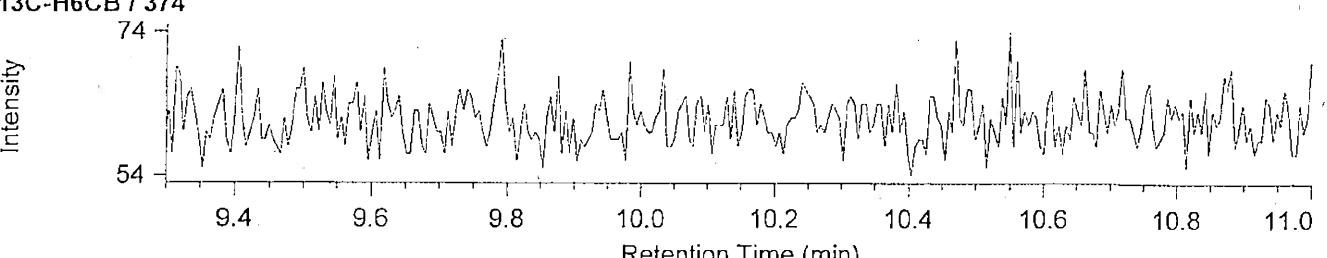
### 13C-P5CB-2nd / 338



### H6CB / 360



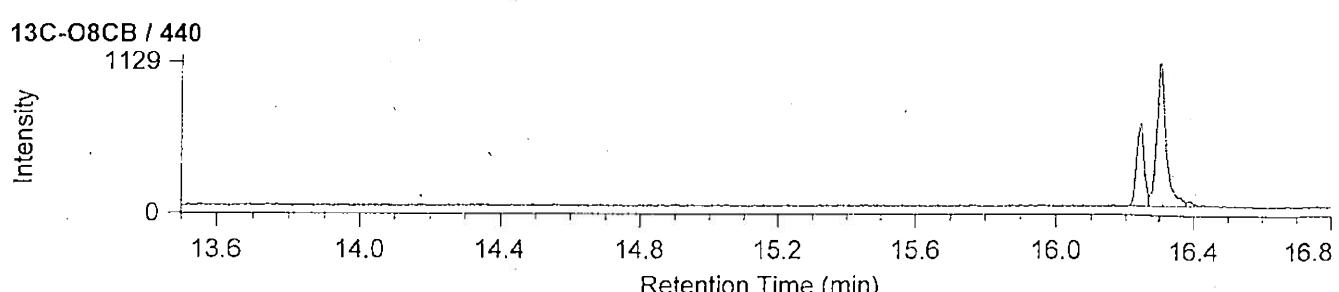
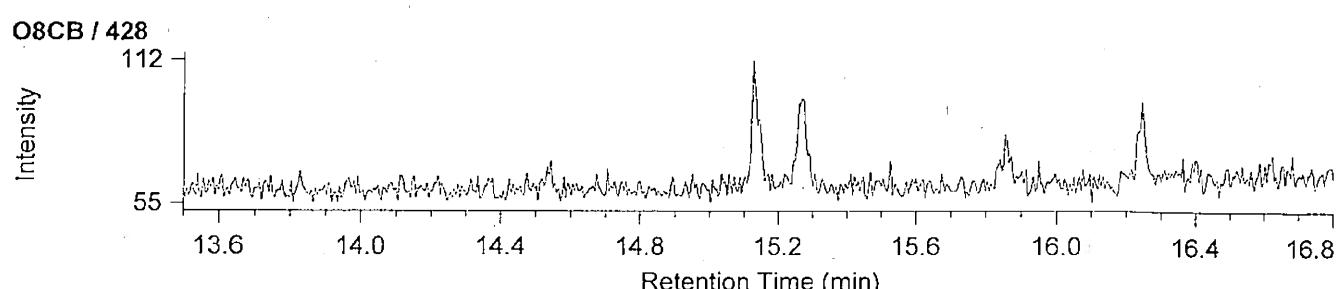
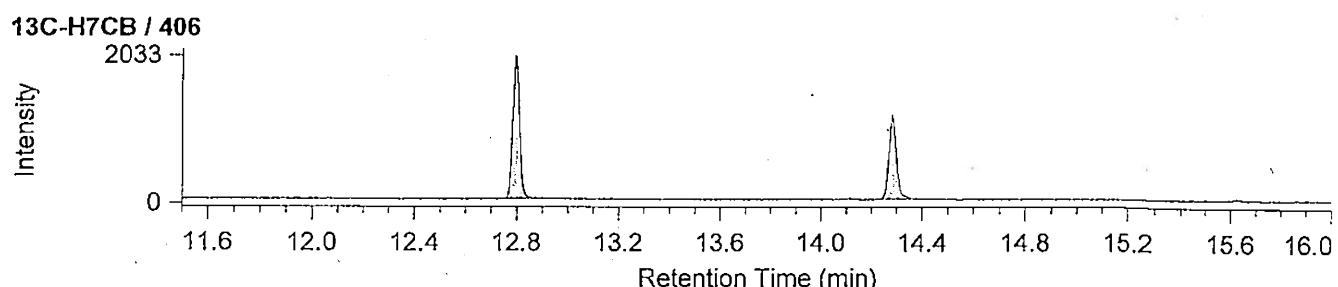
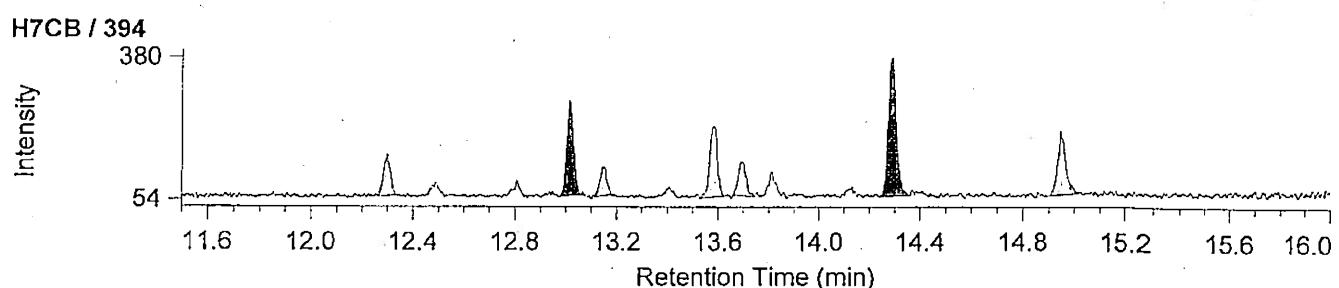
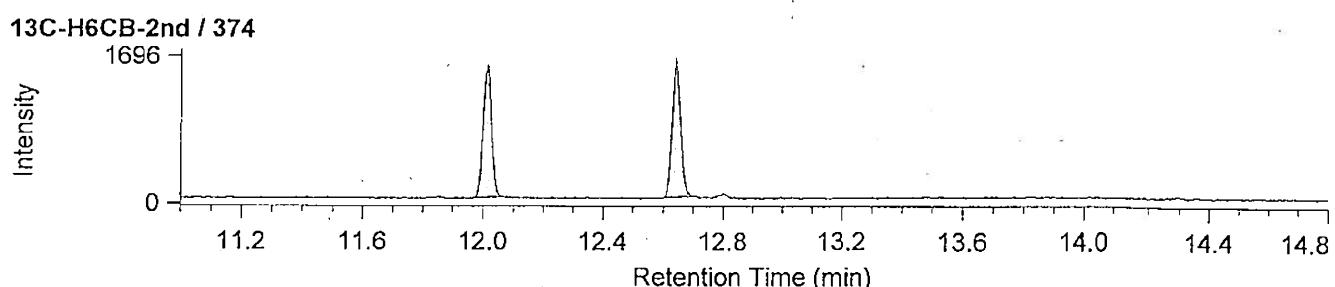
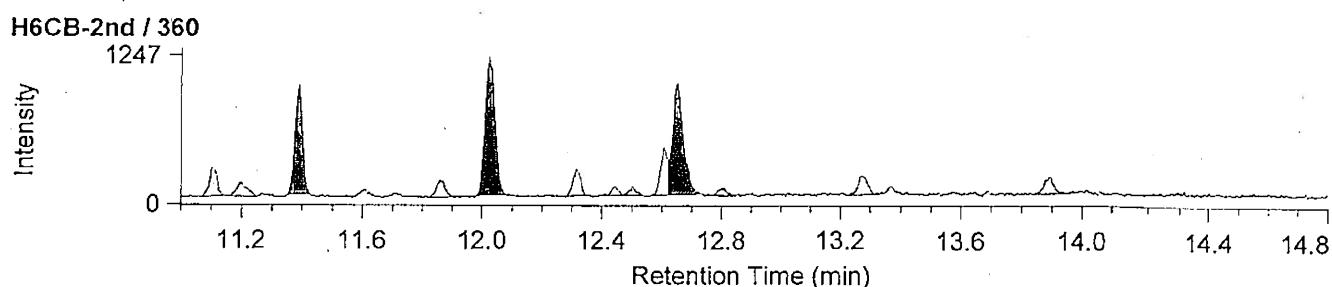
### 13C-H6CB / 374



## Compound View

Page 3

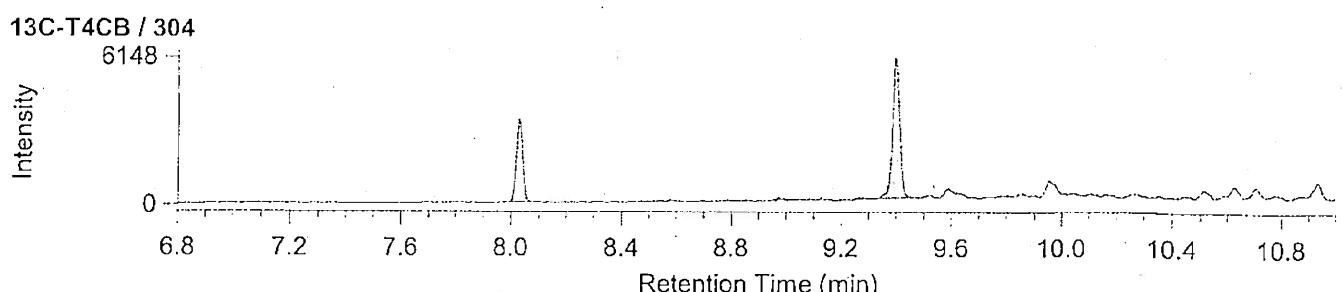
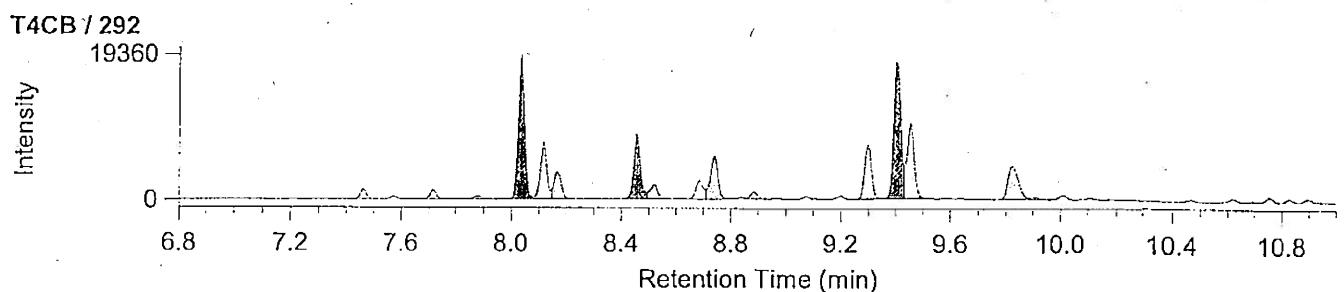
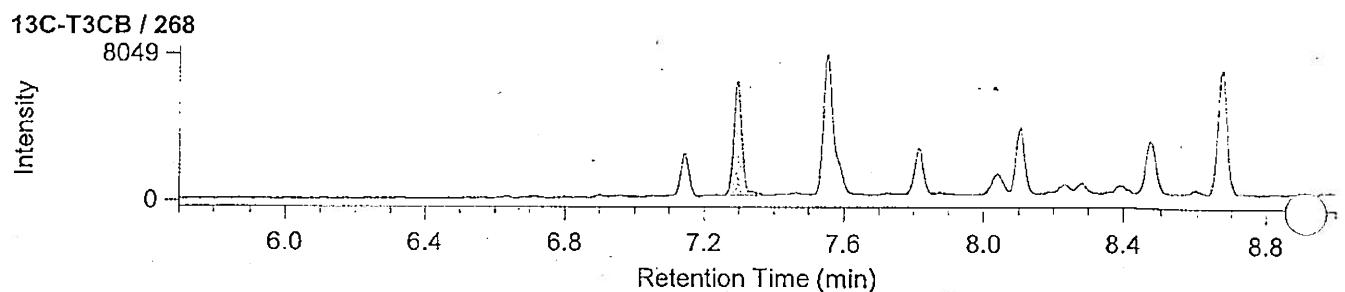
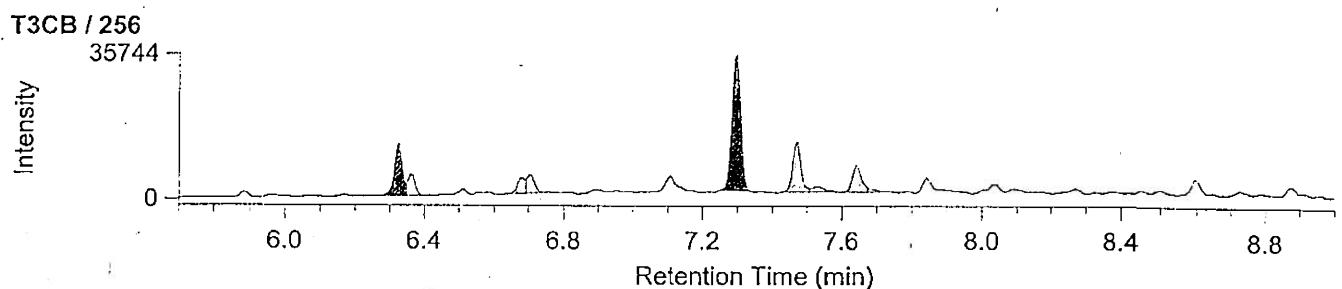
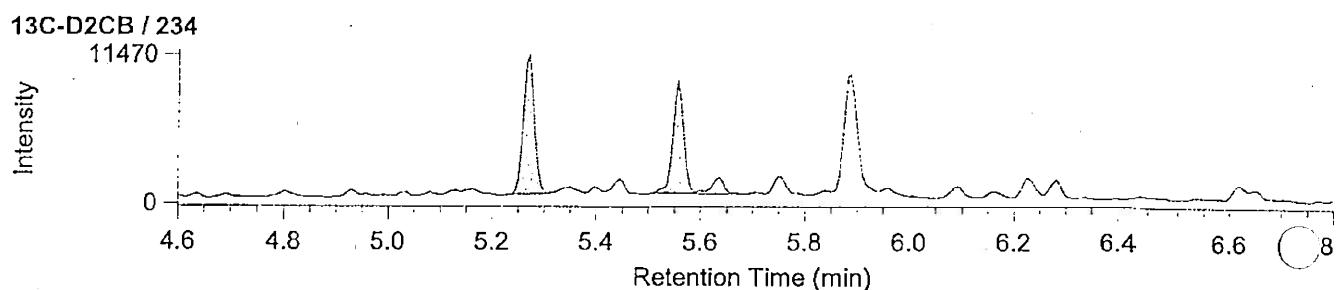
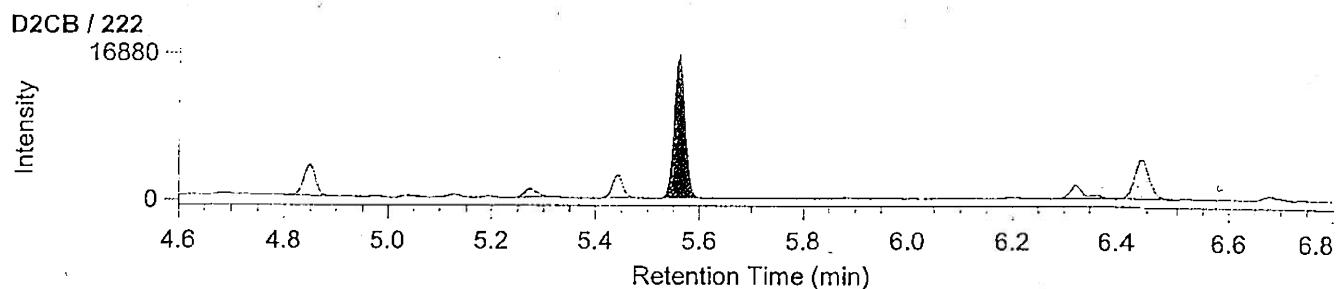
DqData : e:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\1Dq-2017081601-OILPCB  
Injection : G17080154



## Compound View

Page 1

DqData : h:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\Q-2017081601-OILPCB  
Injection : G17080155



## Compound View

Page 2

DqData : h:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\Q\2017081601-OILPCB

Injection : G17080155

P5CB / 326

28984

Intensity

0

8.0 8.4 8.8 9.2 9.6 10.0 10.4 10.8

Retention Time (min)

13C-P5CB / 338

2951

Intensity

0

8.0 8.4 8.8 9.2 9.6 10.0 10.4 10.8

Retention Time (min)

P5CB-2nd / 326

23744

Intensity

0

11.0 11.2 11.4 11.6 11.8 12.0 12.2 12.4 12.6 12.8 13.0 13.2

Retention Time (min)

13C-P5CB-2nd / 338

3459

Intensity

0

11.0 11.2 11.4 11.6 11.8 12.0 12.2 12.4 12.6 12.8 13.0 13.2

Retention Time (min)

H6CB / 360

2446

Intensity

0

9.4 9.6 9.8 10.0 10.2 10.4 10.6 10.8 11.0

Retention Time (min)

13C-H6CB / 374

73

Intensity

54

9.4 9.6 9.8 10.0 10.2 10.4 10.6 10.8 11.0

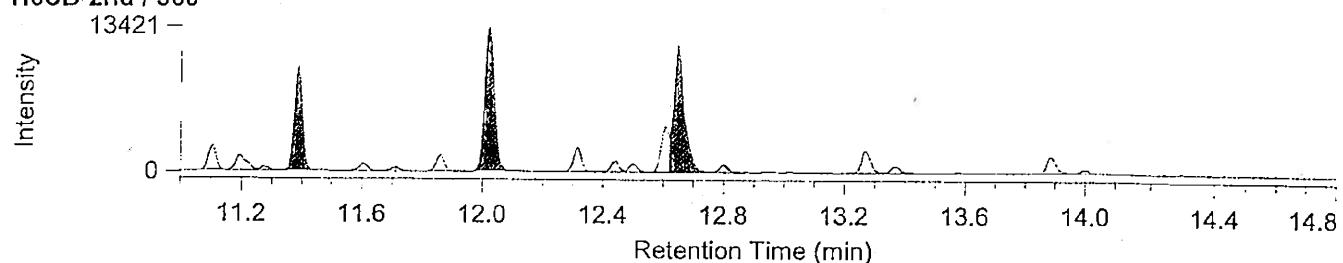
Retention Time (min)

## Compound View

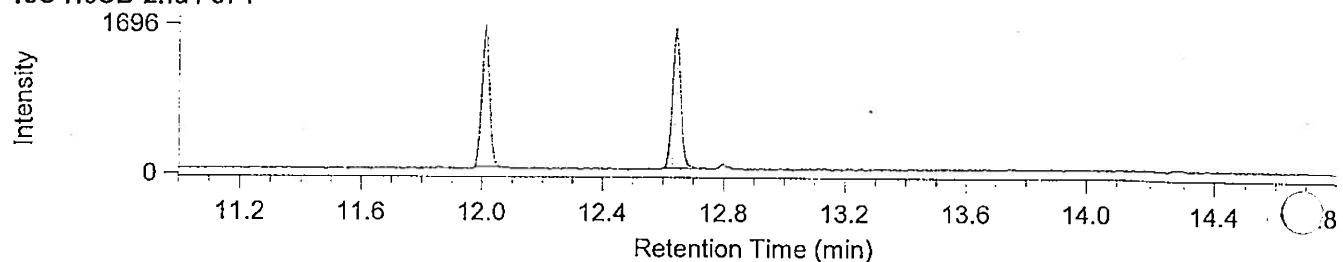
Page 3

DqData : h:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\2017081601-OILPCB  
Injection : G17080155

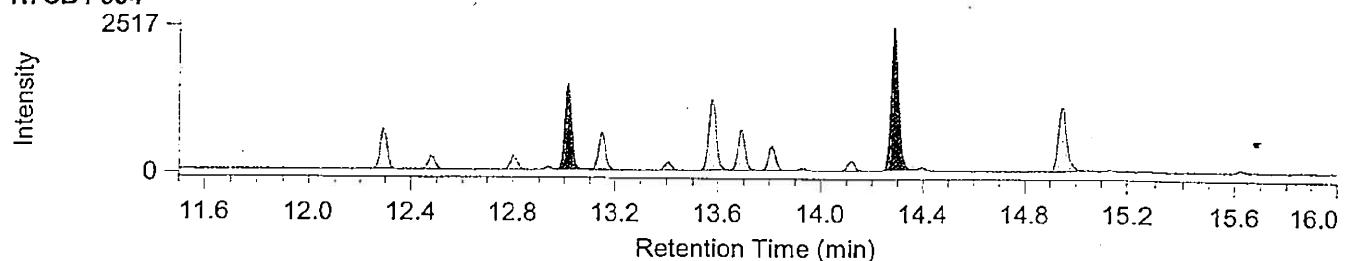
### H6CB-2nd / 360



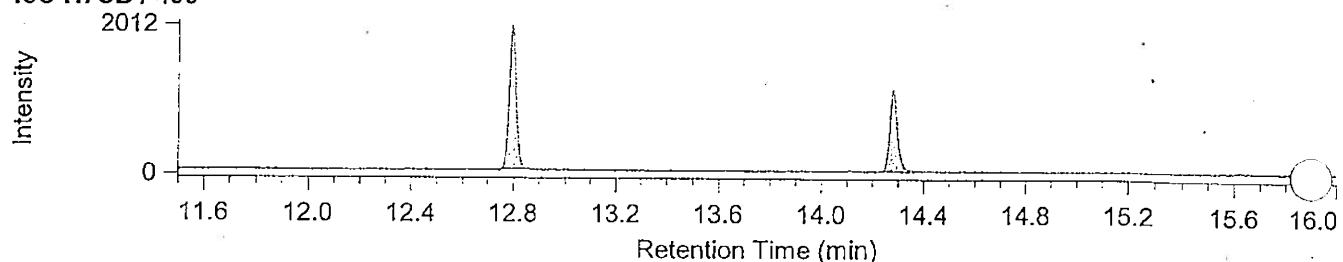
### 13C-H6CB-2nd / 374



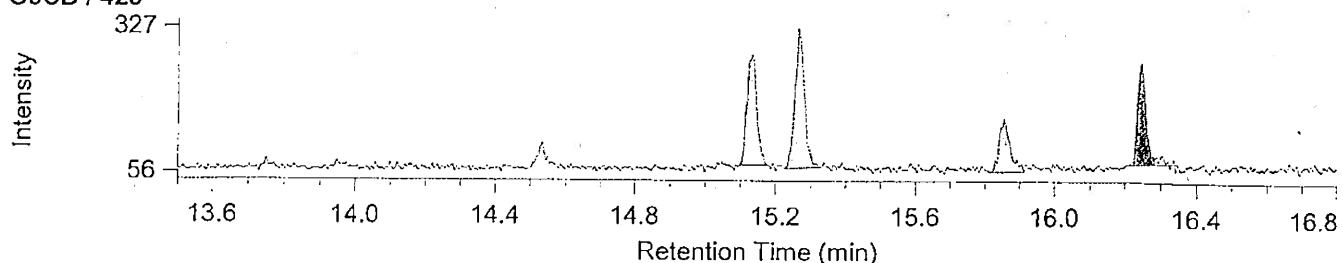
### H7CB / 394



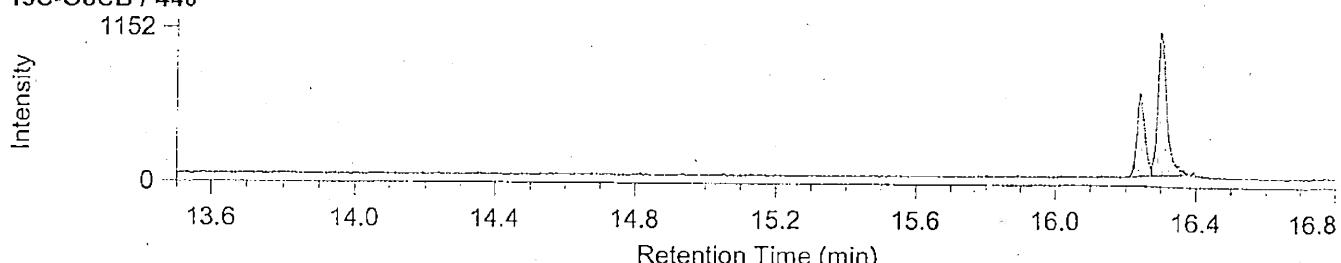
### 13C-H7CB / 406



### O8CB / 428



### 13C-O8CB / 440

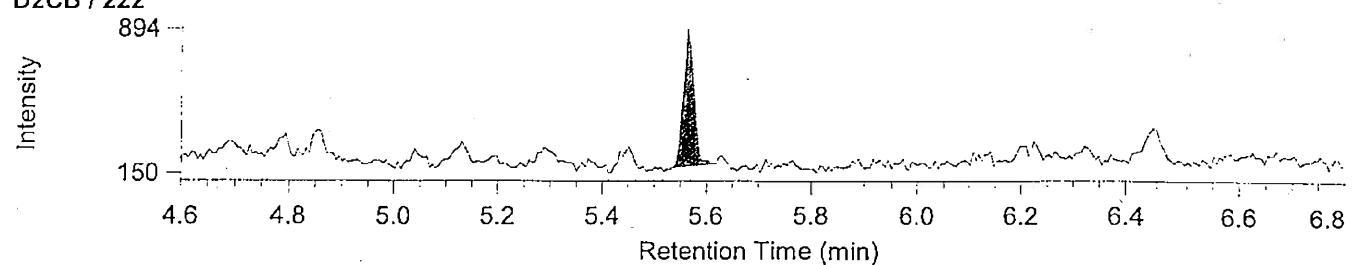


## Compound View

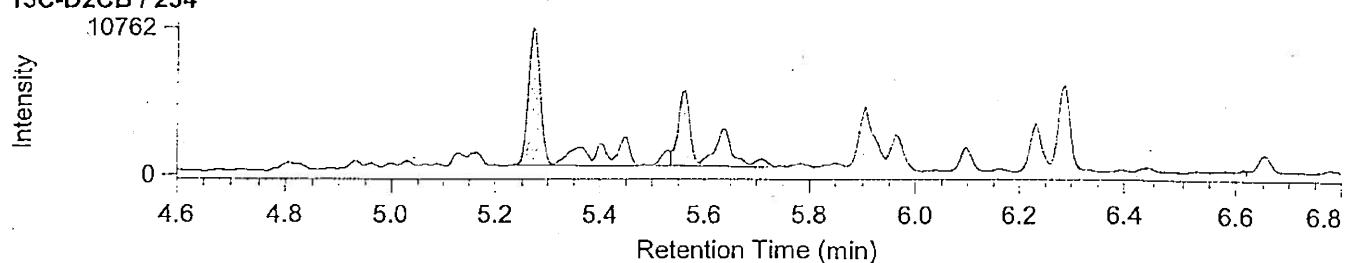
Page 1

DqData : h:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\Q-2017081601-OILPCB  
Injection : G17080156.

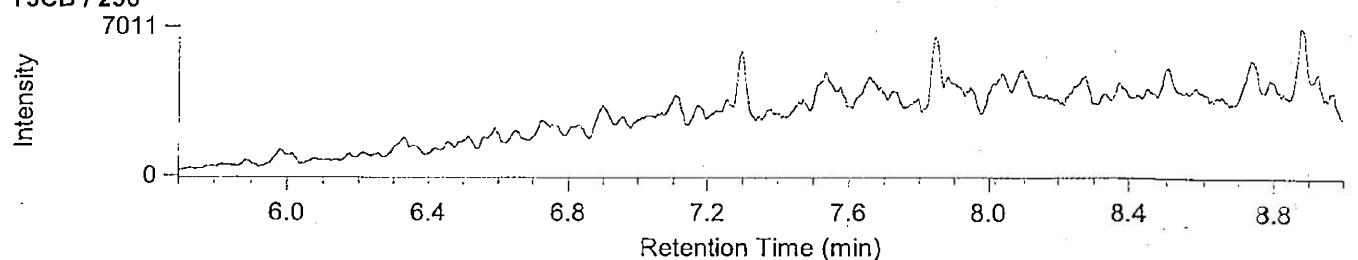
### D2CB / 222



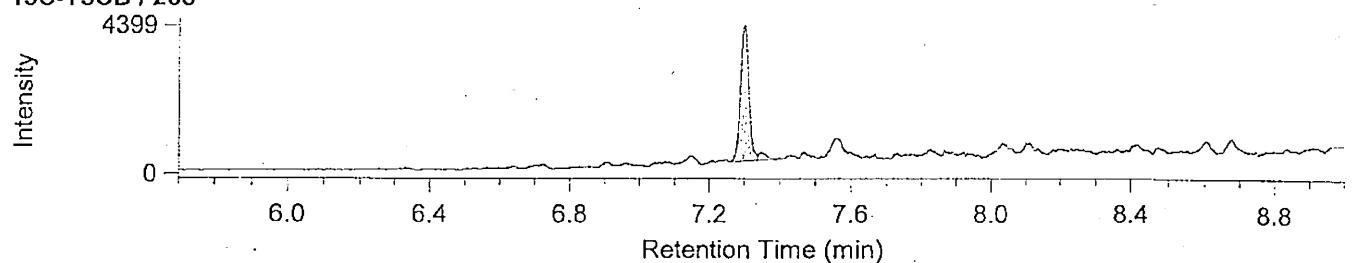
### 13C-D2CB / 234



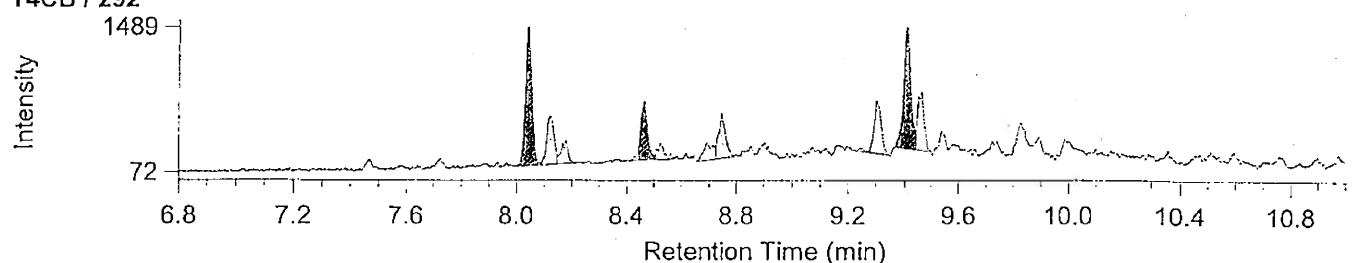
### T3CB / 256



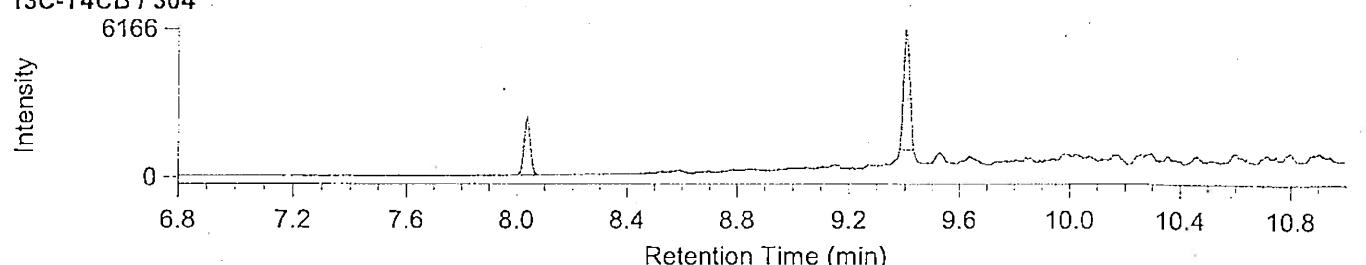
### 13C-T3CB / 268



### T4CB / 292



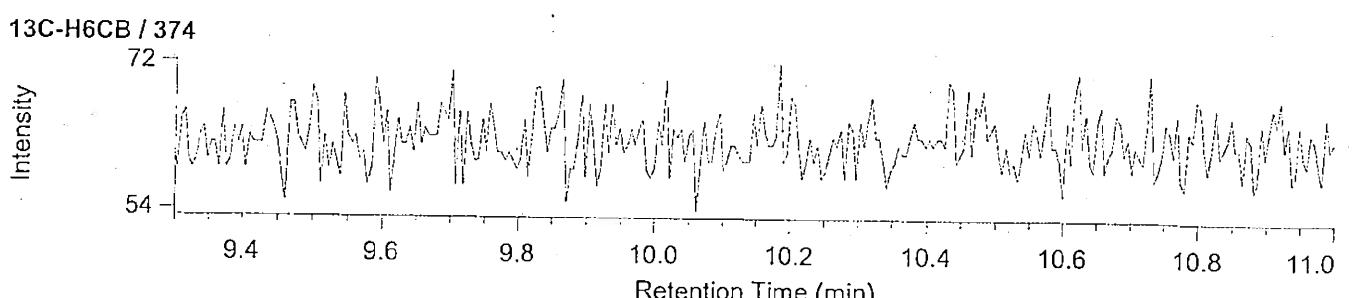
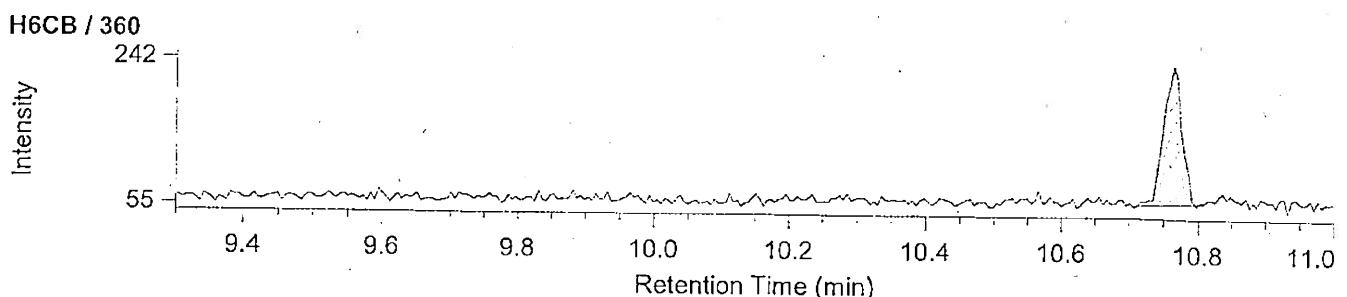
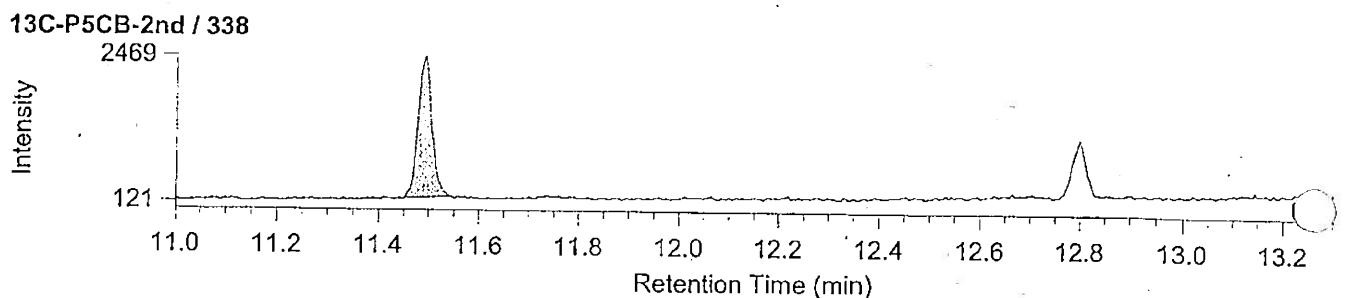
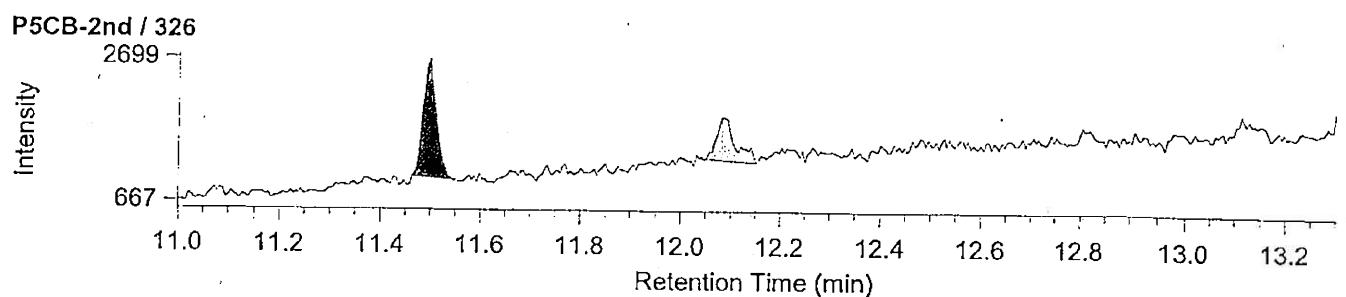
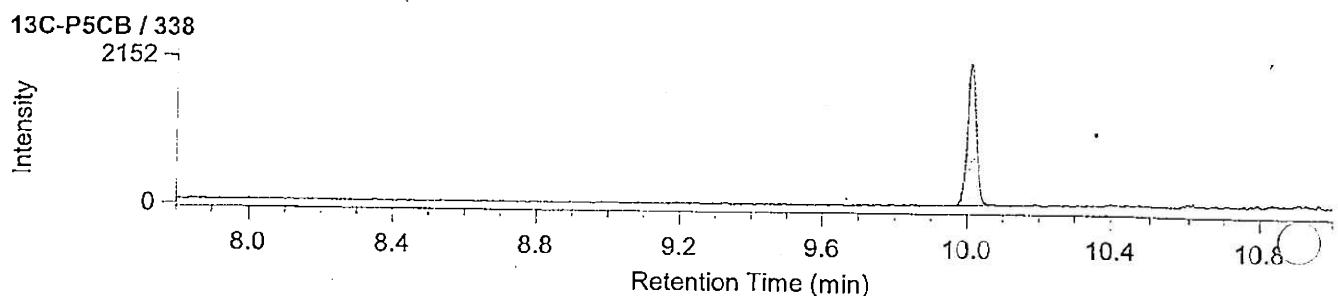
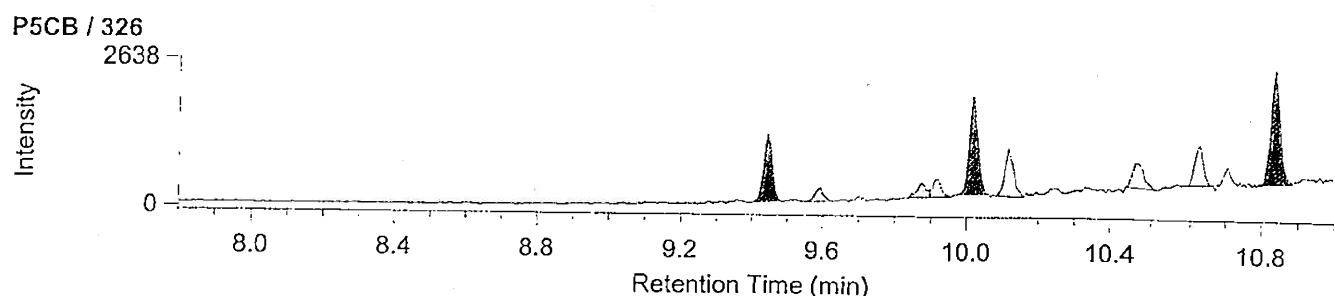
### 13C-T4CB / 304



## Compound View

Page 2

DqData : h:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\Q\2017081601-OILPCB  
Injection : G17080156

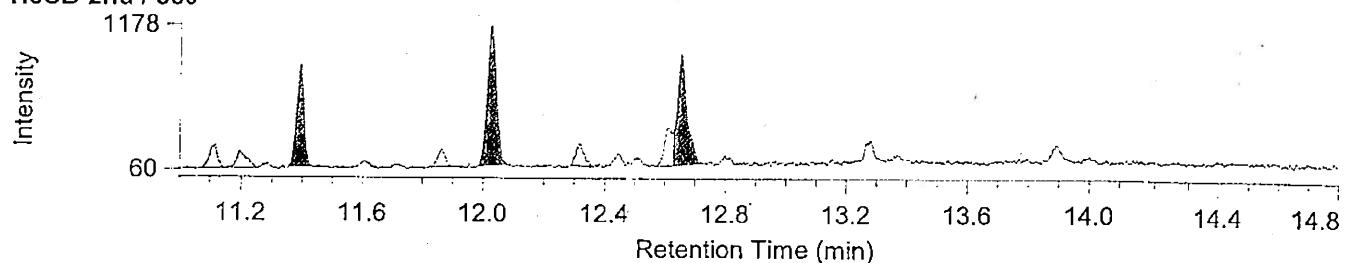


## Compound View

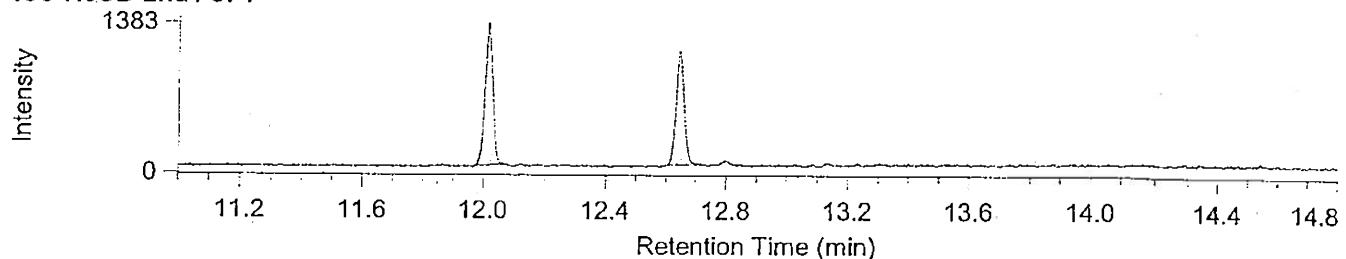
Page 3

DqData : h:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\Q-2017081601-OILPCB  
Injection : G17080156

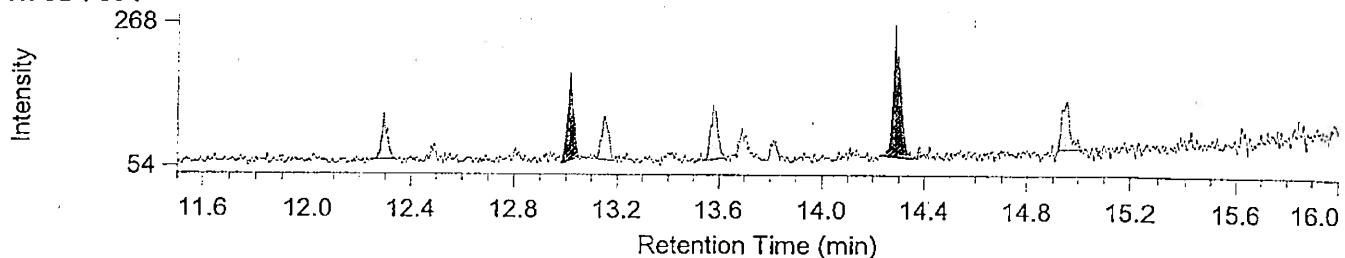
### H6CB-2nd / 360



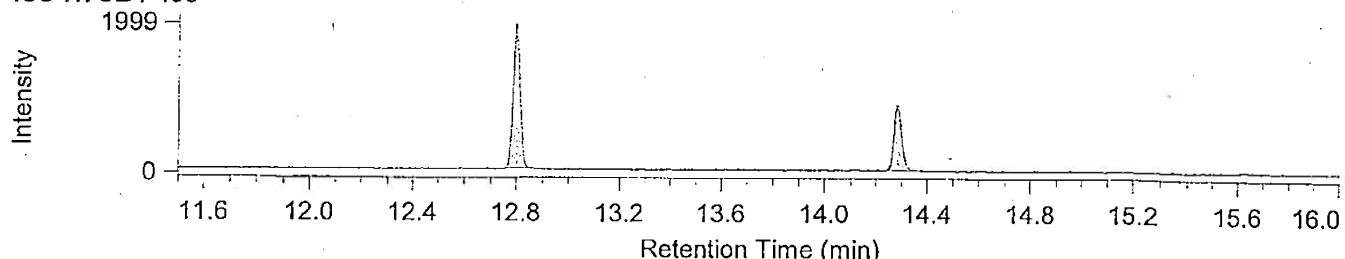
### 13C-H6CB-2nd / 374



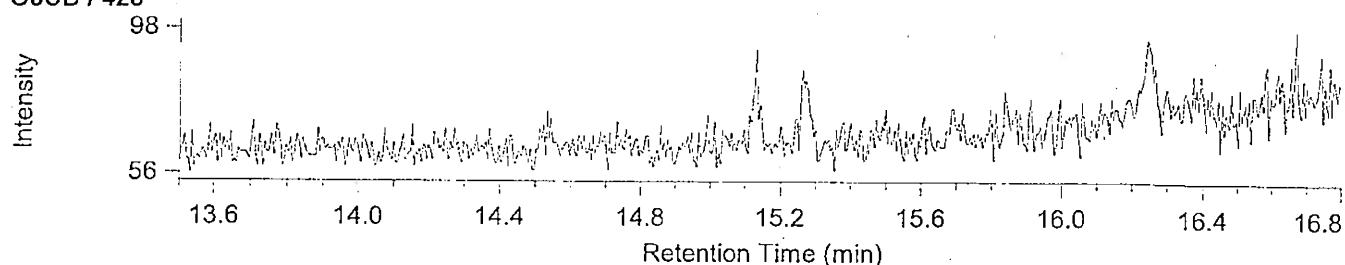
### H7CB / 394



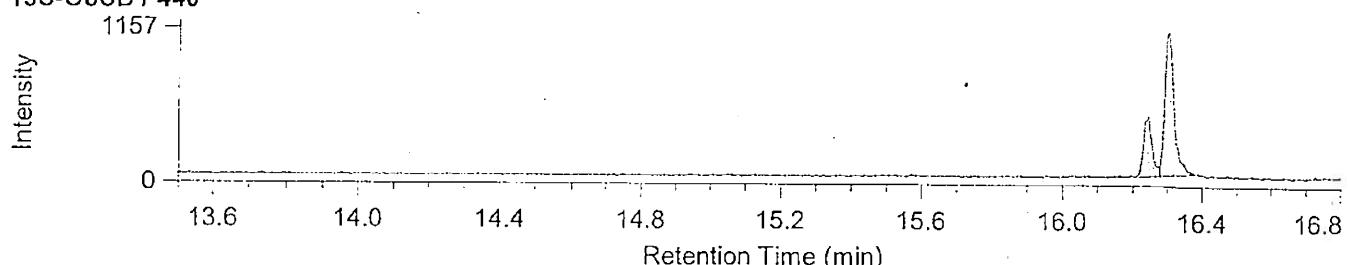
### 13C-H7CB / 406



### O8CB / 428



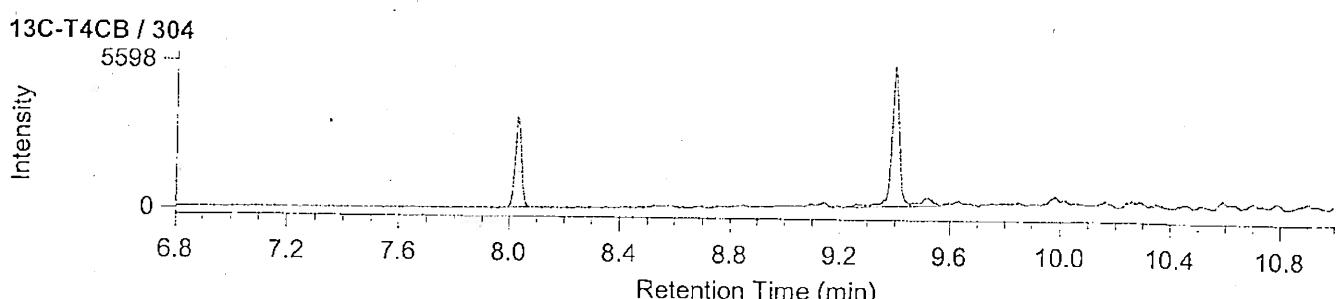
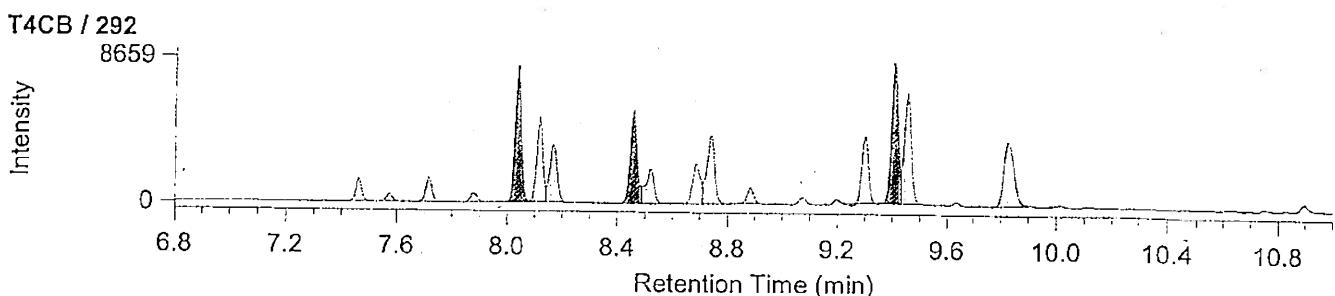
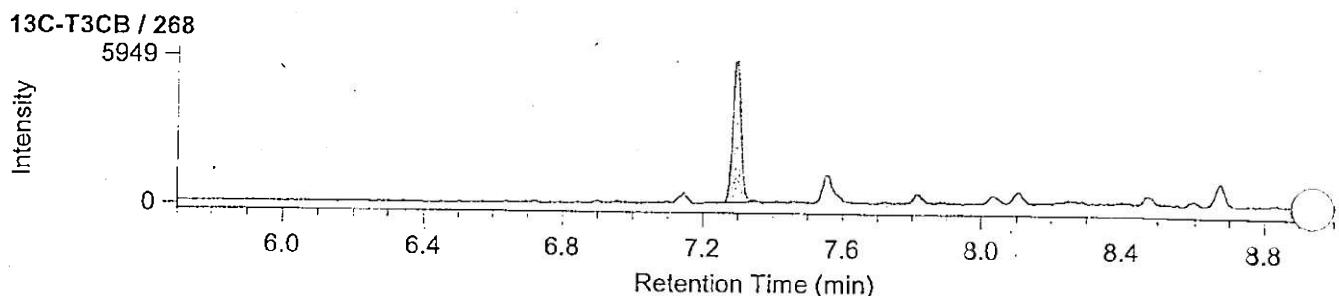
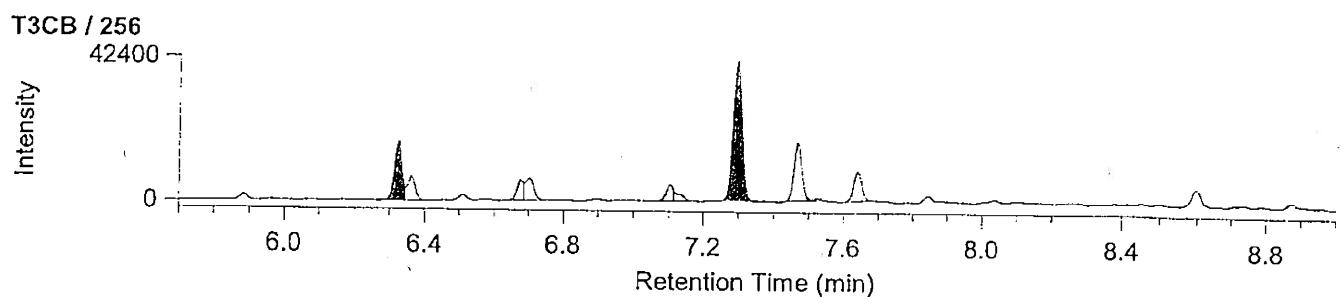
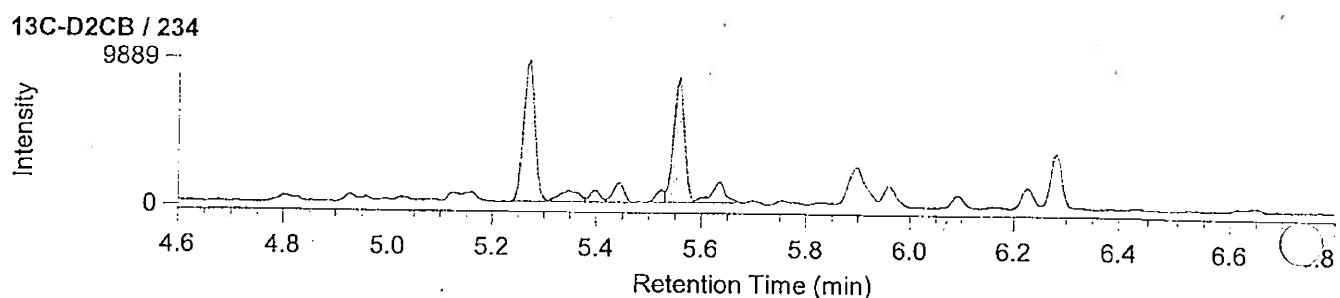
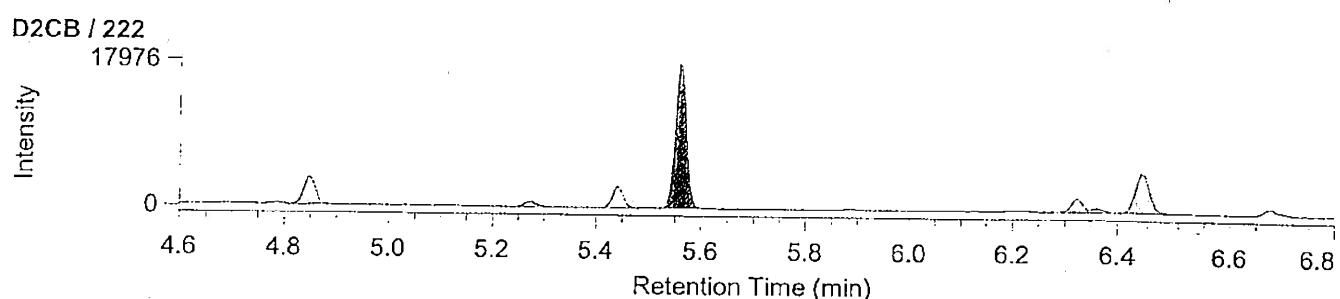
### 13C-O8CB / 440



## Compound View

Page 1

DqData : h:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\Dq-2017081601-OILPCB  
Injection : G17080157



## Compound View

Page 2

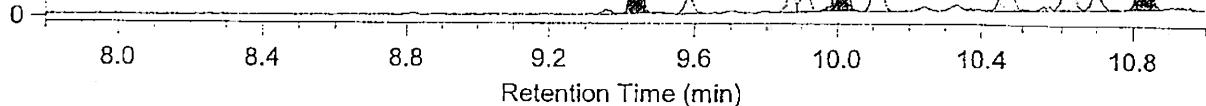
DqData : h:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\Q\2017081601-OILPCB

Injection : G17080157

P5CB / 326

4956 -

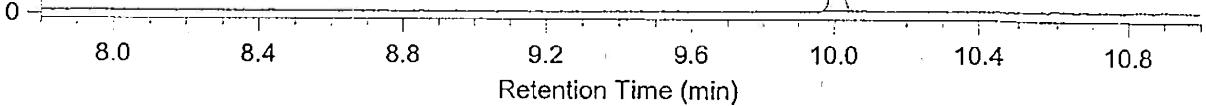
Intensity



13C-P5CB / 338

2974 -

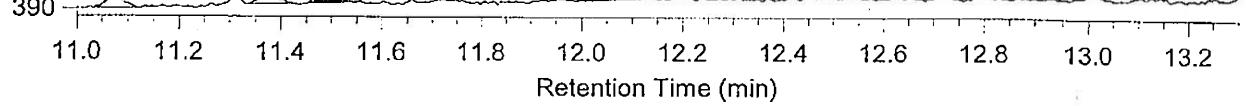
Intensity



P5CB-2nd / 326

4167 -

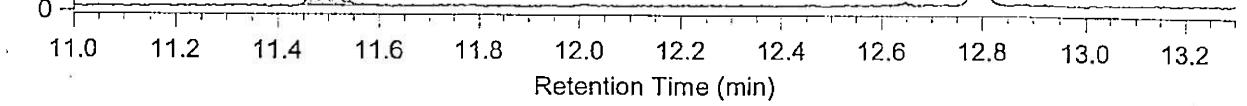
Intensity



13C-P5CB-2nd / 338

3448 -

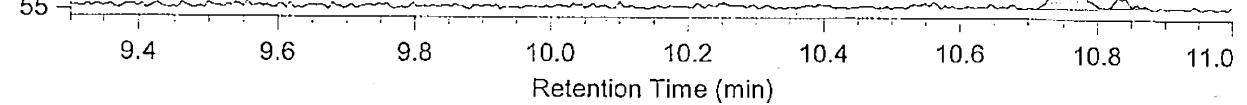
Intensity



H6CB / 360

449 -

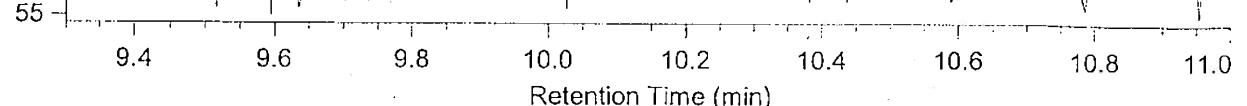
Intensity



13C-H6CB / 374

75 -

Intensity

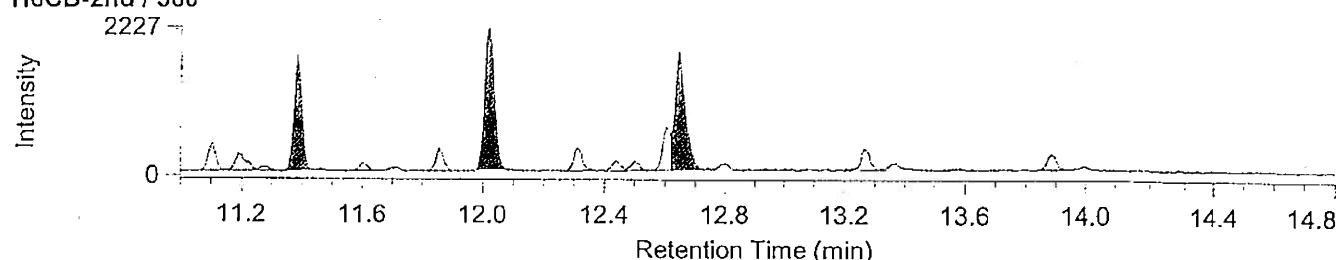


## Compound View

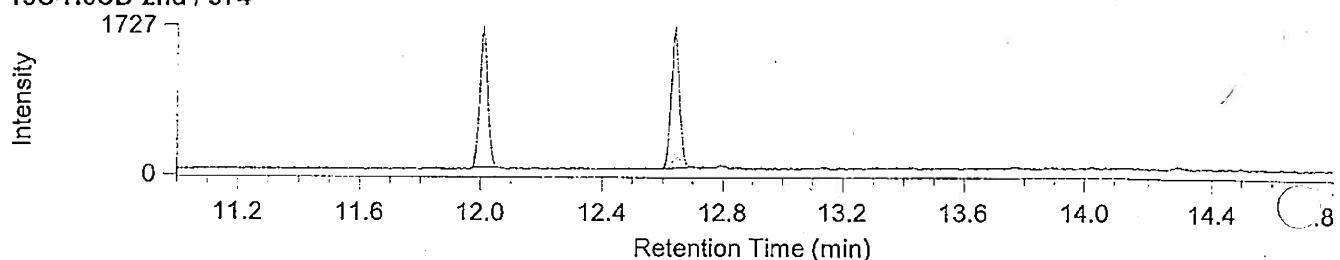
Page 3

DqData : h:\20170816\Meth-2017081601-OILPCB\Q\2017081601-OILPCB  
Injection : G17080157

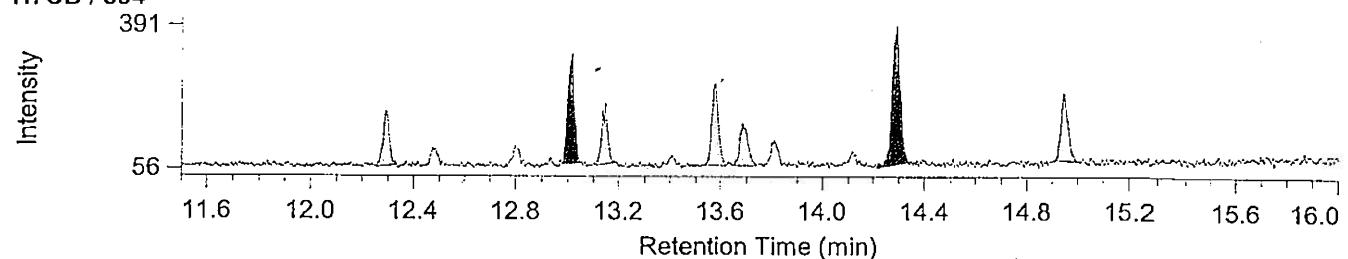
### H6CB-2nd / 360



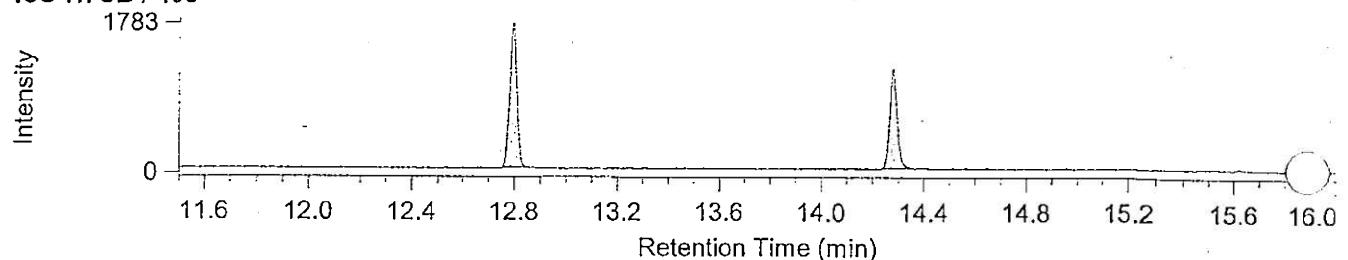
### 13C-H6CB-2nd / 374



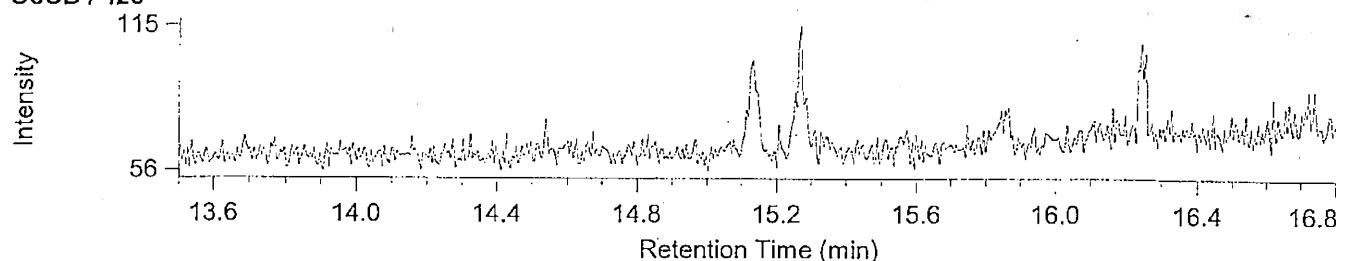
### H7CB / 394



### 13C-H7CB / 406



### O8CB / 428



### 13C-O8CB / 440

