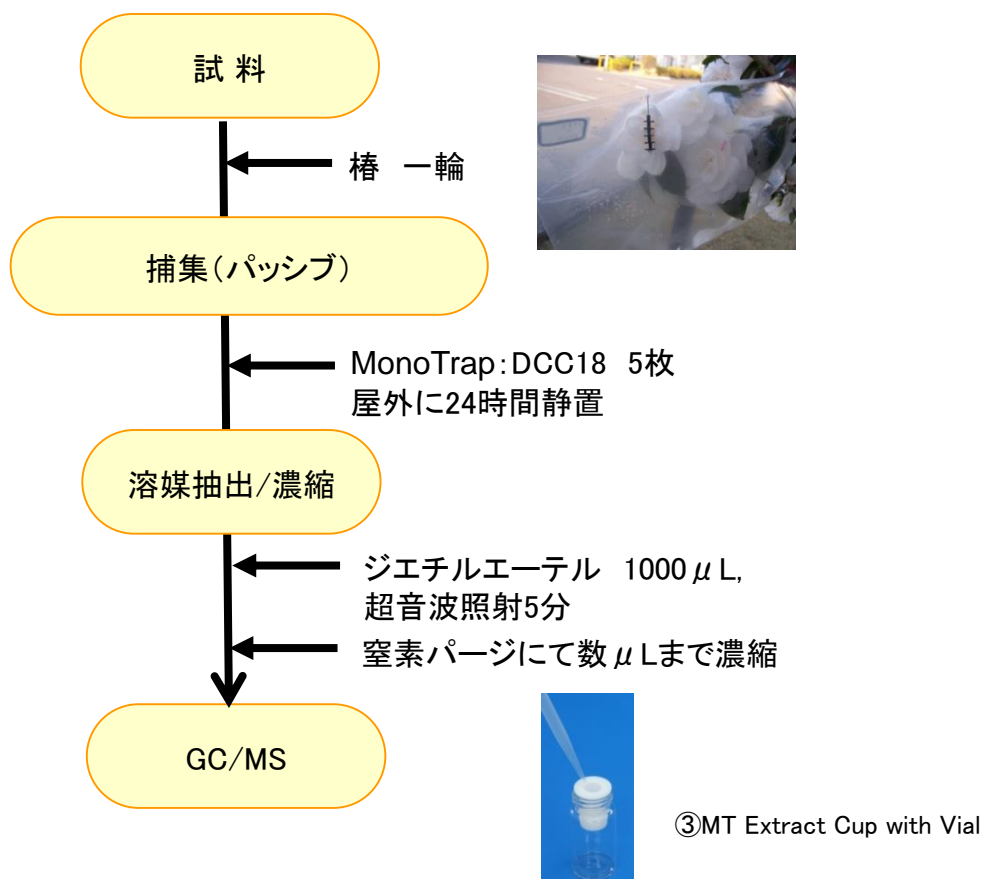


MonoTrapは大きな表面積と、シリカゲル、活性炭、ODSの特性を併せ持つハイブリットな新規吸着剤です。多孔性シリカの大きな表面積と活性炭含有による吸着効果により、高い捕集効率が得られます。そのため、短時間で高感度分析を行うことができます。

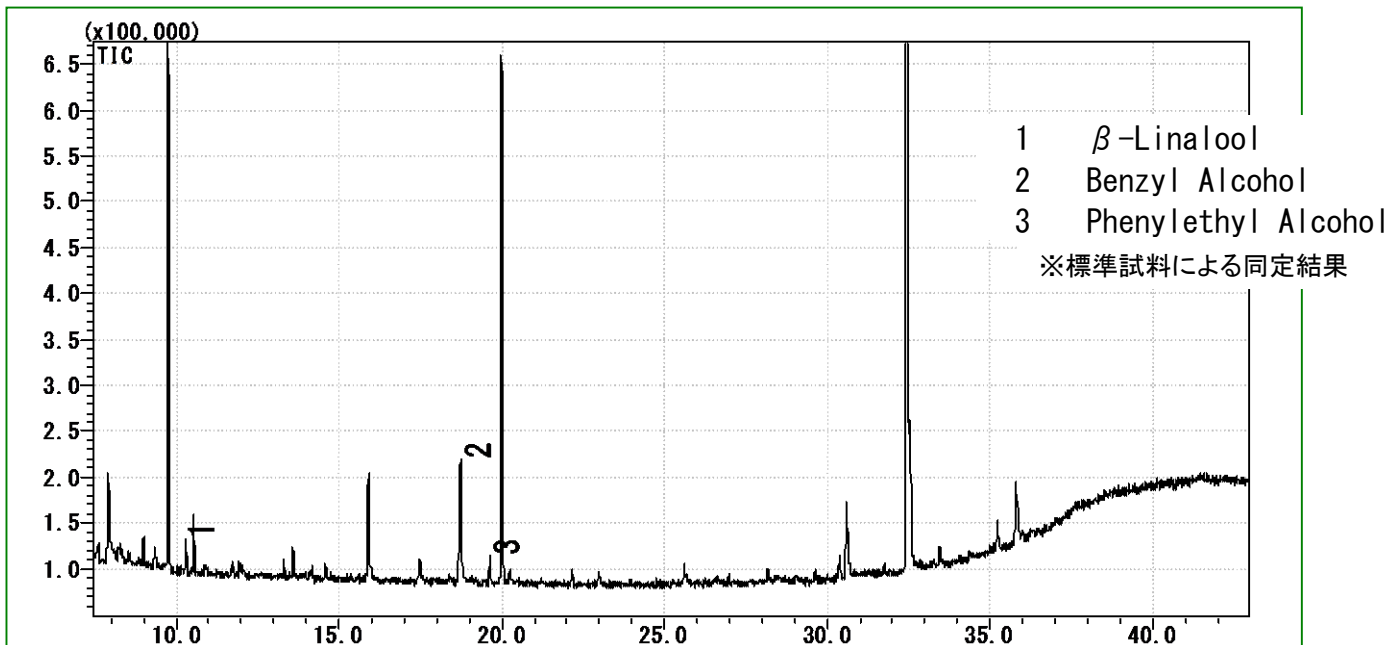
今回はMonoTrap DCC18(活性炭含有)を用いて、椿の香气成分の簡易濃縮分析を行いました。MonoTrapを複数枚配置しパッシブサンプリングを行いました。

前処理の手順



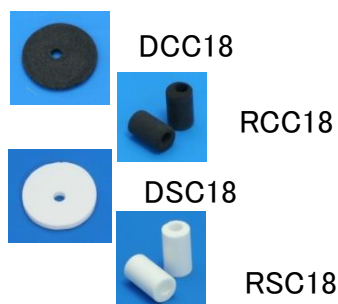
GC条件

System	: GC/MS
Column	: InertCap Pure-WAX 0.25mm I.D. × 30m df=0.25 μm
Column Temp	: 70°C → 4°C/min → 220°C (30min)
Carrier Gas	: He 90kPa
Injection	: Split 1:10, 1ul 250°C
Detection	: MS Scan (m/z; 35-450)



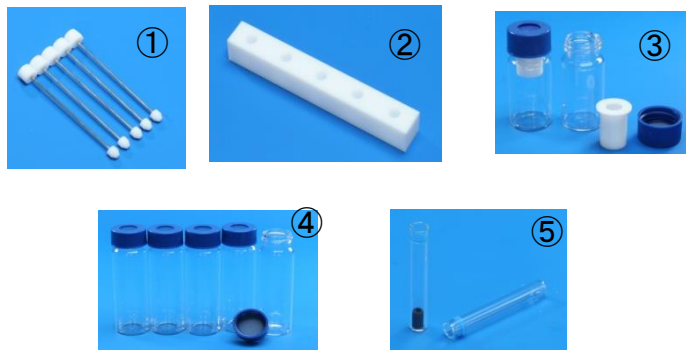
MonoTrap®シリーズラインナップ

cat.No	品名	形状	サイズ	活性炭	官能基
1050-72101	MonoTrap® DCC18	Disk	O.D.10mmx thick 1mm	含有	C18
1050-72201	MonoTrap® RCC18	Rod	O.D.2.9 mmxI.D.1mm xHight 5mm	含有	C18
1050-71101	MonoTrap® DSC18	Disk	O.D.10mmx thick 1mm	なし	C18
1050-71201	MonoTrap® RSC18	Rod	O.D.2.9 mmxI.D.1mm xHight 5mm	なし	C18



MonoTrap®ご使用のスタートに・・・便利なMonoTrap® Start-UP-KITのご紹介

品名	数量
① MT Holder	5
② MT Stand	1
③ MT Extract Cup with Vial(20ml)	5
④ Clean Pin Hole Septum with vial(40ml)	5
⑤ 200 μ L ガラスインサート(フラットボトム)	40
⑥ MonoTrap® DCC18	20
⑦ MonoTrap® RCC18	20
⑧ MonoTrap® DSC18	20
⑨ MonoTrap® RSC18	20



〒163-1130 東京都新宿区西新宿 6-22-1 新宿スクエアタワー 30F
 TEL.03-5323-6611 FAX.03-5323-6622

※各試験法は、変更される場合がありますので、分析の前に確認されることをお薦めします。

データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しても、当社が責任をおうものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

カスタマーサポートセンターでは、ノウハウのご提供と分析に関するフォローを行なっております。お困りの際には、カスタマーサポートセンターまでお気軽にお問い合わせください。

カスタマーサポートセンター (土・日・祝除く 9:00-17:00)

☎ 04-2934-1100 ✉ info@gl.s.co.jp



【アプリケーションの検索はこちら】

https://www.gl.s.co.jp/technique/app/app_search.html