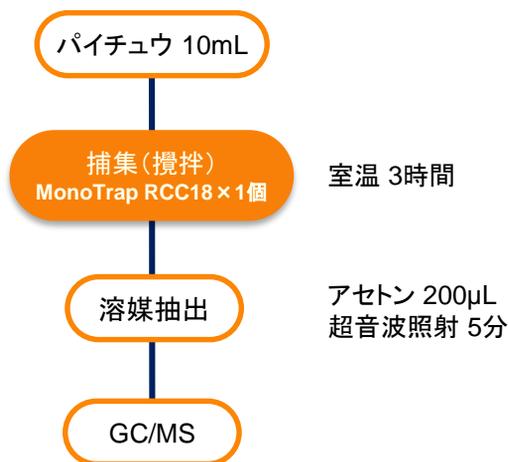


MonoTrap RCC18(活性炭含有)を使用して、パイチュウ(中国酒)香気成分の簡易濃縮分析を行いました。アルコール分40%という高マトリクスの試料から、特徴香などを良好に検出できました。試料がMonoTrapに直接触れる攪拌捕集は特に高沸点成分の捕集に有効です。攪拌によってプラスチックキャップ由来とみられる可塑剤が確認できました。(#27,28)

前処理の手順



GC Conditions

System	: GC/MS
Column	: InertCap Pure-WAX 0.25 mm I.D. × 30 m df = 0.25 μm
Col. Temp.	: 40 °C(5 min) - 4 °C /min - 250 °C
Carrier Gas	: He 1 mL/min
Injection	: Splitless 250 °C
Detector	: MS Scan (35-600 m/z)
Sample Size	: 1 μL

MonoTrapシリーズラインナップ

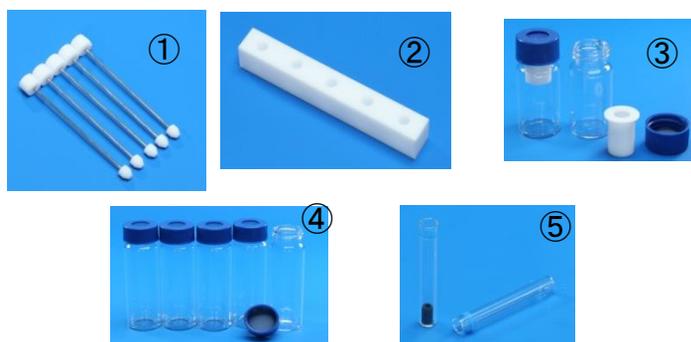
cat.No	品名	形状	サイズ	活性炭	官能基
1050-72101	MonoTrap DCC18	Disk	O.D.10mmx thick 1mm	含有	C18
1050-72201	MonoTrap RCC18	Rod	O.D.2.9 mmxI.D.1mm xHight 5mm	含有	C18
1050-71101	MonoTrap DSC18	Disk	O.D.10mmx thick 1mm	なし	C18
1050-71201	MonoTrap RSC18	Rod	O.D.2.9 mmxI.D.1mm xHight 5mm	なし	C18

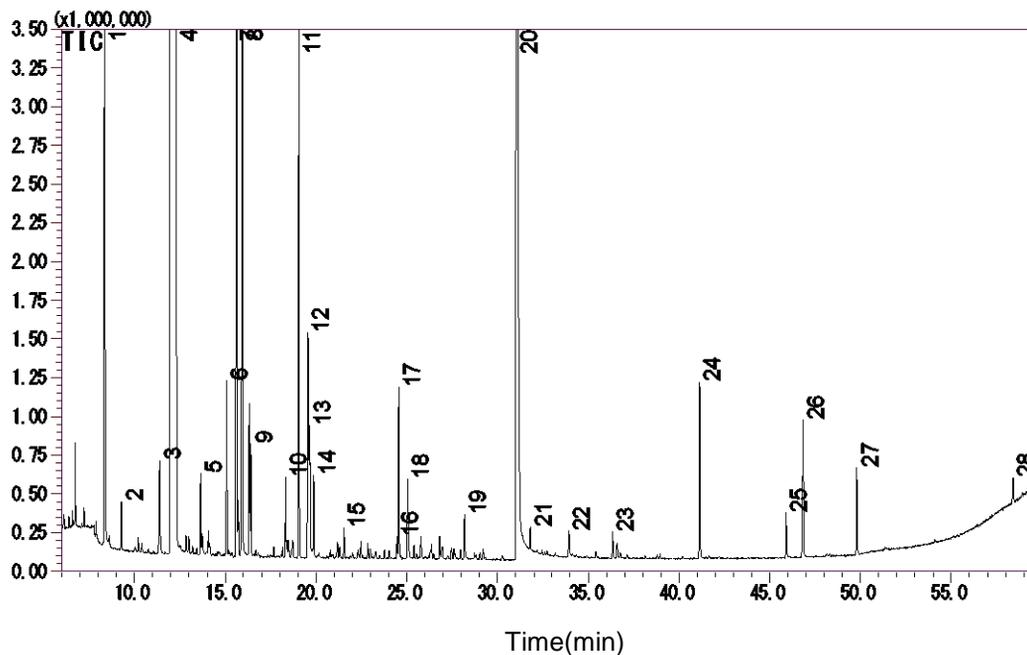


MonoTrapご使用のスタートに・・・

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 μL 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





- | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Ethyl pentanoate | 11. Ethyl octoate | 21. Ethyl dihydrocinnamate |
| 2. 1-Butanol | 12. Acetic acid | 22. Heptanoic acid |
| 3. Isopentyl alcohol | 13. Furfural | 23. Ethyl tetradecanoate |
| 4. Ethyl hexanoate | 14. Isopentyl hexanoate | 24. Ethyl hexadecanoate |
| 5. Hex-5-enoic acid, ethyl ester | 15. Pentyl hexanoate | 25. Ethyl Oleate |
| 6. Propyl hexanoate | 16. Octanenitrile | 26. Linoleic acid ethyl ester |
| 7. Ethyl heptanoate | 17. Hexyl hexanoate | ※27. Dibutyl phthalate |
| 8. Ethyl laceate | 18. Butanoic acid | ※28. Octyl phthalate |
| 9. 1-Hexanol | 19. Pentanoic acid | |
| 10. Butyl hexanoate | 20. Hexanoic acid | |

※ライブラリ検索結果による
 ※朱文字;白酒 特長香



ジーエルサイエンス株式会社

〒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ましては、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