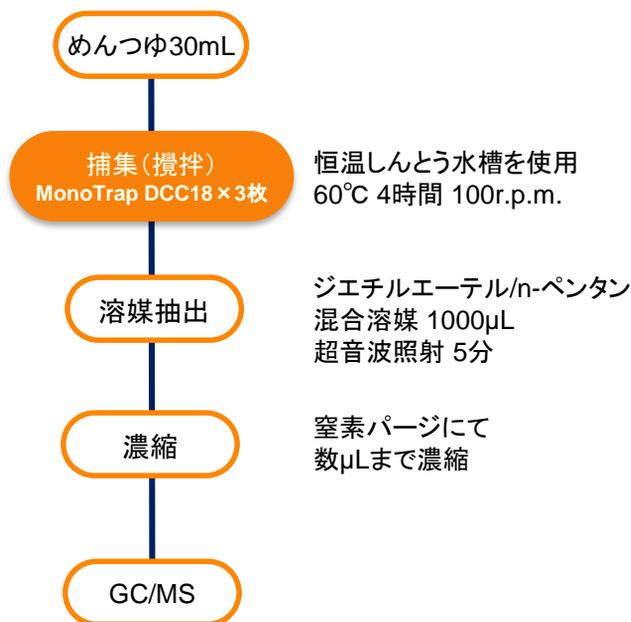


MonoTrap DCC18(活性炭含有)を用いて、めんつゆの香気成分の簡易濃縮分析を行いました。表面積が大きく試料負荷量が大きいため、溶媒抽出でも多くの情報を高感度で得られました。

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.	: 50 °C(5 min) - 6 °C/min - 250 °C
Carrier Gas	: He 90 kPa
Injection	: Splitless 250 °C
Detection	: MS Scan (35-400 m/z)
Sample Size	: 1 µL

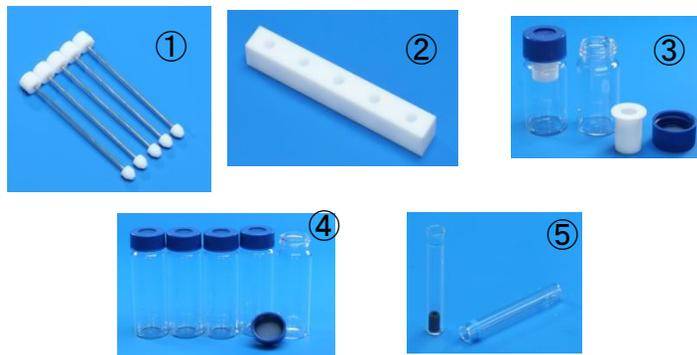
MonoTrap®シリーズラインナップ

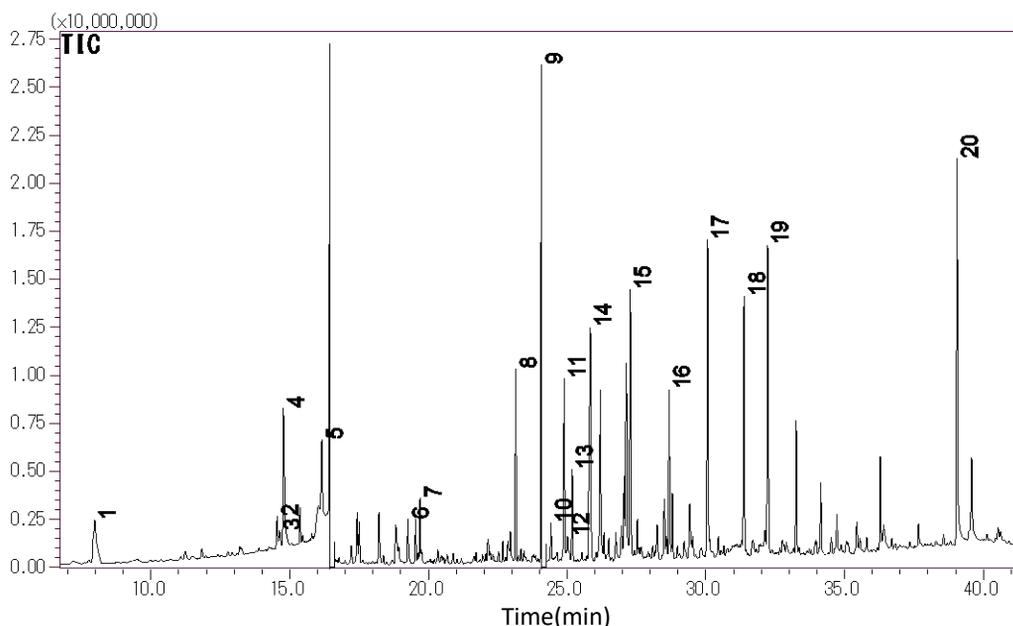
cat.No	品名	形状	サイズ	活性炭	官能基
1050-72101	MonoTrap DCC18	Disk	O.D.10mmx thick 1mm	含有	C18
1050-72201	MonoTrap RCC18	Rod	O.D.2.9 mmxI.D.1mm xHight 5mm	含有	C18
1050-71101	MonoTrap DSC18	Disk	O.D.10mmx thick 1mm	なし	C18
1050-71201	MonoTrap RSC18	Rod	O.D.2.9 mmxI.D.1mm xHight 5mm	なし	C18



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. Isopentyl alcohol | 11. p-Creosol |
| 2. 1-Octen-3-ol | 12. Maltol |
| 3. 1-Heptanethiol | 13. Methyl pyrrol-2-yl ketone |
| 4. Acetic acid | 14. Phenol |
| 5. Benzaldehyde | 15. m-Cresol |
| 6. 2-Furanmethanol | 16. 3,4-Xylenol |
| 7. 3-Cyclohexene-1-ethanol | 17. Pyrogallol 1,3-dimethyl ether |
| 8. o-Methoxyphenol | 18. 1,2,4-Trimethoxybenzene |
| 9. Phenylethyl Alcohol | 19. 1,2,3-Trimethoxy-5-methylbenzene |
| 10. 2-Phenyl-2-butenal | 20. n-Hexadecanoic acid |

※ライブラリ検索結果による



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