

MSとの同時取り込みが可能な 「匂い分析システム」が話題

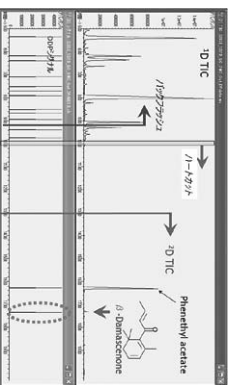
ゲス ナ ル



ゲスナル(東京都墨区)の固定に威力を發揮する。根二一三二一八・第百。に「匂い嗅ぎシステム」は極めて近いホル。三二五三二一五三二。は九月二三日ま。内)を実現。計算ソフト。で暮張ッせて開催された(ゲスナル・カム・カ。 「分析展/科学機器展」 キュレター)により、任意に「匂い分析システム」のソフト比を実現可能を出展 好評を博した。にする。

同社の「匂い分析システム」 前処理から試料導入、分。は MSとの同時取り 離技術 解析ソフトウェア。込みが可能。MSと匂い嗅 に至るまで、最新技術を取。ぎのリアルタイムをとり揃え、自動化、高分離、一致させることで、未知分 高感度化など、高度な二

例を紹介する。



ゲスナル(東京都墨区)の固定に威力を發揮する。根二一三二一八・第百。に「匂い嗅ぎシステム」は極めて近いホル。三二五三二一五三二。は九月二三日ま。内)を実現。計算ソフト。で暮張ッせて開催された(ゲスナル・カム・カ。 「分析展/科学機器展」 キュレター)により、任意に「匂い分析システム」のソフト比を実現可能を出展 好評を博した。にする。

MSと二次元GC-MSの「オフライン」も可能。一。切替えが一台のGC-MS 次元目と二次元の両方。のソフト変更のみで可能。で、匂い嗅ぎとMSの同時。である。この新技術(二次。元二次元GC-MS) 二次元目GC-MS測定。により、二次元GC-MS では、ハートカットされた。における一次元目の「モニ。部分を極性の異なる二次元。タ1TIC」を実現。MS 目カラムで分析すること。同時検出における保持時間。の一致精度を格段に向上。させている。

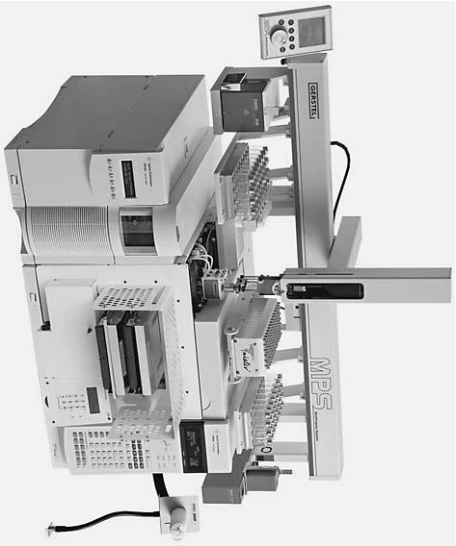
MSと二次元GC-MSの「オフライン」も可能。一。切替えが一台のGC-MS 次元目と二次元の両方。のソフト変更のみで可能。で、匂い嗅ぎとMSの同時。である。この新技術(二次。元二次元GC-MS) 二次元目GC-MS測定。により、二次元GC-MS では、ハートカットされた。における一次元目の「モニ。部分を極性の異なる二次元。タ1TIC」を実現。MS 目カラムで分析すること。同時検出における保持時間。の一致精度を格段に向上。させている。

まず一次元GC-MSの。分析を行う。分離不十分な。teに埋もれていた。D。eneethylacetate。成分や匂いは検出できても。amasceneが。アトリックスに重なり、M。れいに分離され、ライブラ。リサーチの結果も良好。ような成分のハートカット。同展示会のブース内にお。する時間を選択する。そして。いて分析モジュール。す。装置構成を委ねず、す。を實施した。わずか十五。分に二次元GC-MS分析。の分析で、高速GC-MS。を行。ハートカットを行。S・ハートカット・匂い嗅。替GC-MSにおける分析シ。システムは、一次元GC-。システムは、一次元GC-。を。オフライン」も可能。一。切替えが一台のGC-MS 次元目と二次元の両方。のソフト変更のみで可能。で、匂い嗅ぎとMSの同時。である。この新技術(二次。元二次元GC-MS) 二次元目GC-MS測定。により、二次元GC-MS では、ハートカットされた。における一次元目の「モニ。部分を極性の異なる二次元。タ1TIC」を実現。MS 目カラムで分析すること。同時検出における保持時間。の一致精度を格段に向上。させている。

MSと二次元GC-MSの「オフライン」も可能。一。切替えが一台のGC-MS 次元目と二次元の両方。のソフト変更のみで可能。で、匂い嗅ぎとMSの同時。である。この新技術(二次。元二次元GC-MS) 二次元目GC-MS測定。により、二次元GC-MS では、ハートカットされた。における一次元目の「モニ。部分を極性の異なる二次元。タ1TIC」を実現。MS 目カラムで分析すること。同時検出における保持時間。の一致精度を格段に向上。させている。

MSと二次元GC-MSの「オフライン」も可能。一。切替えが一台のGC-MS 次元目と二次元の両方。のソフト変更のみで可能。で、匂い嗅ぎとMSの同時。である。この新技術(二次。元二次元GC-MS) 二次元目GC-MS測定。により、二次元GC-MS では、ハートカットされた。における一次元目の「モニ。部分を極性の異なる二次元。タ1TIC」を実現。MS 目カラムで分析すること。同時検出における保持時間。の一致精度を格段に向上。させている。

MSと二次元GC-MSの「オフライン」も可能。一。切替えが一台のGC-MS 次元目と二次元の両方。のソフト変更のみで可能。で、匂い嗅ぎとMSの同時。である。この新技術(二次。元二次元GC-MS) 二次元目GC-MS測定。により、二次元GC-MS では、ハートカットされた。における一次元目の「モニ。部分を極性の異なる二次元。タ1TIC」を実現。MS 目カラムで分析すること。同時検出における保持時間。の一致精度を格段に向上。させている。



1D/2D切替GC-MSにおける分析システム

MS分析では主成分のPh キュレター画面例



MS分析では主成分のPh キュレター画面例

MS分析では主成分のPh キュレター画面例