



## 微量分析を さらに簡単に

### ガラスウール入りでも堅牢性、 再現性、不活性さを実現する、 Agilent ウルトラライナートライナ

環境分野における活性の高い化合物の分析、違法薬物のスクリーニングにも対応するアジレントのウルトラライナートライナは、不活性な GC フローパスを確保し、感度や精度、再現性を高めます。特に食品分野における低濃度の農薬分析において優れたピーク形状が得られます。

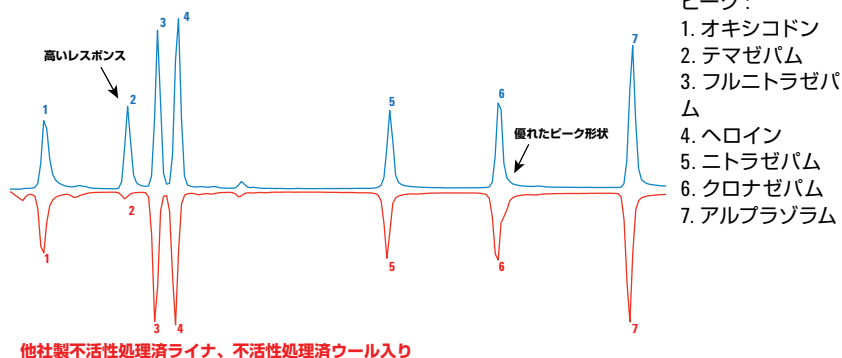
信頼性は一貫した品質から生まれます。アジレント独自の製造プロセスで製造されるウルトラライナートライナは、厳密にテストされ高い信頼性を有しています。このライナの特長は、以下のとおりです。

- ・ バッチ間の均一性
- ・ ブリードやバックグラウンドのコンタミネーションをほぼ排除
- ・ 活性の高い化合物でも優れたピーク形状

#### 法医学塩基性薬剤試験の分析例：

**カラム：** DB-5MS ウルトラライナート、15 m x 0.25 mm、0.25  $\mu$ m (部品番号 122-5512UI)  
**サンプル：** 5 ppm チェックアウト混合物、GC/MS 法医学/毒物アナライザ用 (部品番号 5190-0471)  
**注入：** 1  $\mu$ L スプリットレス @ 280 °C (0.75 分維持)  
**オープン：** 100 °C (0.5 分) ~ 325 °C、20 °C/min、2.5 分維持  
**キャリアガス：** He、18.74 psi (RT ロックで調節)、定圧  
**検出器：** Agilent 5975C MSD ; イオン源温度 @ 300 °C、四重極温度 @ 150 °C、トランスファーライン @ 300 °C ; 取り込みモード、SIM/スキャン

#### Agilent UI シングルテーパライナ、ウール入り (部品番号 5190-2293)



Agilent ウルトラライナートライナ (ウール入り) では、きわめて活性の高い法医学塩基性薬剤化合物の分析において、高いレスポンスと優れたピーク形状が得られています。

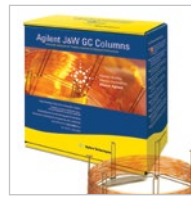




## タッチレスパッケージで 汚染のリスクを排除

ウルトラライナートライナは、アジレント独自のタッチレスパッケージを使用しています。あらかじめ洗浄およびコン

ディショニングされ、ノンスティックプラズマ処理された O リングも事前に取り付けられています。タッチレスパッケージは新しい清潔なライナに手を触れることなく、迅速かつ簡単にライナを交換できます。接触による汚染のリスクも生じません。

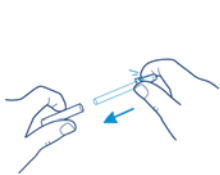


## Agilent J&W ウルトラライナート GC カラムで完全な 不活性フローパスを実現

最高の信頼性で微量レベルの分析を行うことができます。Agilent J&W ウルト

ライナート GC カラムは、これまでにない高いカラム不活性化技術を実現したカラムで、より優れたピーク形状と S/N 比が得られます。このカラムを使えば、これまで分析が困難だった酸、塩基、および他の活性化化合物の微量分析を、最高の信頼性で実現することが可能です。

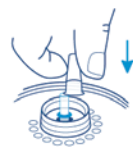
## 簡単な 3 ステップの手順



1 キャップ側をしっかりと握ってライナを固定し、プラスチックチューブを外します。



2 ライナの位置を注入口に合わせ、取り付けます。



3 キャップの端を使ってライナを下まで押し込みます。

信頼性の高い微量分析を可能にする

ウルトラライナートライナの詳細は、ホームページをご覧ください。担当営業までご連絡ください。

[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

タッチレスパッケージのデモは、

[www.agilent.com/chem/touchless](http://www.agilent.com/chem/touchless) でご覧いただけます (英語)。

部品番号	品名
5190-2292	スプリットレスライナ、ウルトラライナート、シングルテーパ、ウール無、1 個
5190-2293	スプリットレスライナ、ウルトラライナート、シングルテーパ、ウール入、1 個
5190-2294	スプリットライナ、ウルトラライナート、ストレート、ウール入、1 個
5190-2295	ウルトラライナート、シングルテーパ、低圧力損失、ウール入、1 個
5190-3162	スプリットレスライナ、ウルトラライナート、シングルテーパ、ウール無、5 個
5190-3163	スプリットレスライナ、ウルトラライナート、シングルテーパ、ウール入、5 個
5190-3164	スプリットライナ、ウルトラライナート、ストレート、ウール入、5 個
5190-3165	ウルトラライナート、シングルテーパ、低圧力損失、ウール入、5 個
5190-3166	スプリットレスライナ、ウルトラライナート、シングルテーパ、ウール無、25 個
5190-3167	スプリットレスライナ、ウルトラライナート、シングルテーパ、ウール入、25 個
5190-3168	スプリットライナ、ウルトラライナート、ストレート、ウール入、25 個
5190-3169	ウルトラライナート、シングルテーパ、低圧力損失、ウール入、25 個



本書に記載の情報は、予告なく変更されることがあります。

アジレント・テクノロジー株式会社  
© Agilent Technologies, Inc. 2018  
Printed in Japan, April 1, 2018  
5990-7564JAJP



**Agilent Technologies**