



Press Information

<お知らせ>

2008年7月9日

PRCA08-03

製品名 : アジレント J&W ウルトライナートキャピラリ GC カラム

アジレント、分析が困難な活性化合物に対応する 業界最高レベルの不活性化処理が施されたキャピラリ GC カラムを発売

アジレント・テクノロジー株式会社（社長：海老原 稔、本社：東京都八王子市高倉町9番1号）は、業界最高レベルの不活性化処理が施されたキャピラリ GC（ガスクロマトグラフ）カラムの新シリーズ「アジレント J&W ウルトライナートキャピラリ GC カラム」を発表、本日より販売および出荷を開始することをお知らせします。

「アジレント J&W ウルトライナートキャピラリ GC カラム」を用いることによって、活性化合物やごく微量（トレースレベル）の試料の分析や、未知試料のスクリーニングを行なう際に、より高感度でパフォーマンスに優れ、整合性の高い分析結果を一貫して得られます。

アジレント GC カラムのプロダクトマネージャである Cikui Liang は次のように語っています。

「カラム本体からのブリード（溶出）、効率、選択性に関する業界で最も厳格な品質管理基準に基づいた専用の Über One 混合テストを用いて全品検査を行うことで、当社は一貫したカラム不活性性能の水準を引き上げています。このテストを行なうことによって、より信頼性の高い分析結果、より正確なピーク検出、より正確な定量化が可能となり、分析が困難な活性化合物の試料も正確に分析することができるようになります。この製品を利用すれば、最初の検査で正確な結果を得ることができます。」

「アジレント J&W ウルトライナートキャピラリ GC カラム」は、環境、食品/香料、法医学、医薬品、化学工業などの分析に最適です。

主な特長

- * 業界最高レベルのカラム不活性化処理
- * カラム本体からのブリードを最小限に抑制
- * 活性化化合物のピーク形状を改善
- * バックグラウンドノイズを抑えた優れたシグナル／ノイズ比
- * カラムへの化合物の吸着や分解を最小限に
- * カラム寿命の延長が期待できる堅牢性の向上
- * 高速高分離分析のための 0.18mm カラムもサポート

今回発売するのは、ポリシロキサンポリマー構造のカラムです。今後、異なるポリマー構造のカラムについても、順次ウルトライナートシリーズとして市場投入していく計画です。

販売方針

- * **目標市場**：主に酸性化合物や塩基性化合物などの活性化化合物の微量分析を行うすべての GC、GC/MS ユーザー
- * **販売価格**（発表日時点での参考税込み価格です）： 47,250 円から
- * **販売開始後 1 年間での販売目標**： 1000 本
- * **販売・出荷開始日**： 本日

#

お客様からのお問い合わせ先（記事掲載時の連絡先もこれでお願ひします）：

カスタムコンタクトセンター

電話：0120-477-111

この発表に関する報道関係者各位からのお問い合わせ先：

企画・広報部 関

電話：042-660-8426

アジレント・テクノロジーについて

アジレント・テクノロジー（NYSE:A）は、コミュニケーション、エレクトロニクス、ライフサイエンス、化学分析市場における世界のプレミア・メジャメント・カンパニーであり、またテクノロジー・リーダーでもあります。19,000名の従業員を擁し、110カ国以上でビジネスを展開しています。アジレントは、2007年度、54億ドルの売上高を達成しました。アジレント・テクノロジーの情報は、以下のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.agilent.co.jp>