

そのピーク、本当に1本ですか？

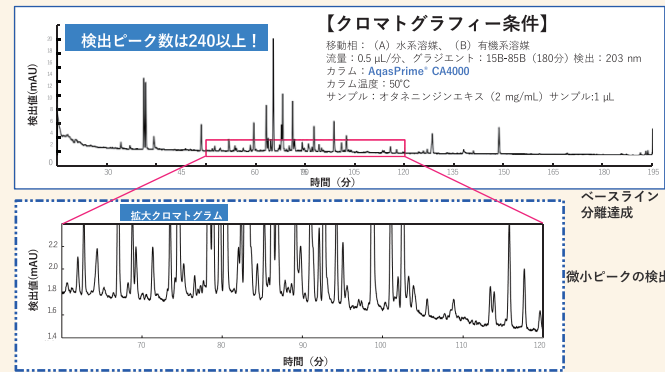
AqasPrime[®]LCカラム

ピークの裏に、新規化合物。

極性差の小さい複雑な抽出物でも高分離を実現

天然物・食品・生体試料などの複雑な多成分試料を、鮮明に分離し、高感度で検出できるLCカラムシリーズです。

LC/UVによる薬用人参（オタネニンジンエキス）の分析例



AqasPrime[®]の特長

- ・独自のモノリス構造で、複雑試料をシャープに高分離。
- ・極性・非極性を同時に捉えるユニークな分離性能。
- ・少ない溶媒で高効率・低コスト分析を実現。

AqasPrime[®]シリーズ

- ・CA4000 (0.1mm × 70cm) 超高分離モデル
- ・CA4200 (0.1mm × 35cm) 高速分析モデル
- ・CA5000 (0.2mm × 70cm) 汎用LC(/MS)で使用可能
- ・AqasPrime[®] Guard ガードカラム

アクアス株式会社

E-mail contact@aqas.co.jp
 URL <https://www.aqas.co.jp>



〒612-8374

京都府京都市伏見区治部町105番地
 京都市成長産業創造センター 201号

TEL(075)585-6028 / FAX(075)585-6029

活性本体を見逃さない高選択性LCカラム

天然物探索や創薬研究における活性本体の同定を支える分離性能

天然物・食品・生体試料などの複雑な多成分試料では、活性本体が他成分のピークに埋もれてしまうことがあります。

AqasPrime®カラムは独自のモノリス構造により、微量活性成分を埋もれさせない分離挙動を実現します。

活性本体を見逃さない分離特性

ピーク重なりの最小化

多成分試料でもピークの重なりを抑えます。

高選択性分離

極性差の小さい化合物も切り分ける独自モノリス構造。

微量成分ピーク形成

埋もれがちな活性成分も確認しやすいピーク形状。

❖AqasPrime®ラインナップ

製品名	内径	カラム長	用途
CA4000	0.1 mm	70 cm	天然物・食品・生体試料など多成分試料の分離
CA4200	0.1 mm	35 cm	迅速な評価・スクリーニング
CA5000	0.2 mm	70 cm	汎用LC(/MS)での活性成分検討
AqasPrime® Guard	0.1 mm	2.8 cm	高マトリックス試料における分離性能の維持

あなたのサンプルで 活性本体を確認しませんか？

AqasPrime®カラムの分離特性を実際の試料でご確認いただけます。

デモカラム貸出受付中



QRコードから
デモカラム貸出を
お申込みください

貸出条件・応募フォームはこちら