



AQAS  
CORPORATION

# まだ見ぬ“未知成分”を、見える化！ ノンターゲットー斉分析に革新を！

新開発モノリスキャピラリーカラム

## AqasPrime®カラム

自然由来成分・食品・医薬資源の探索に新たな視点を。

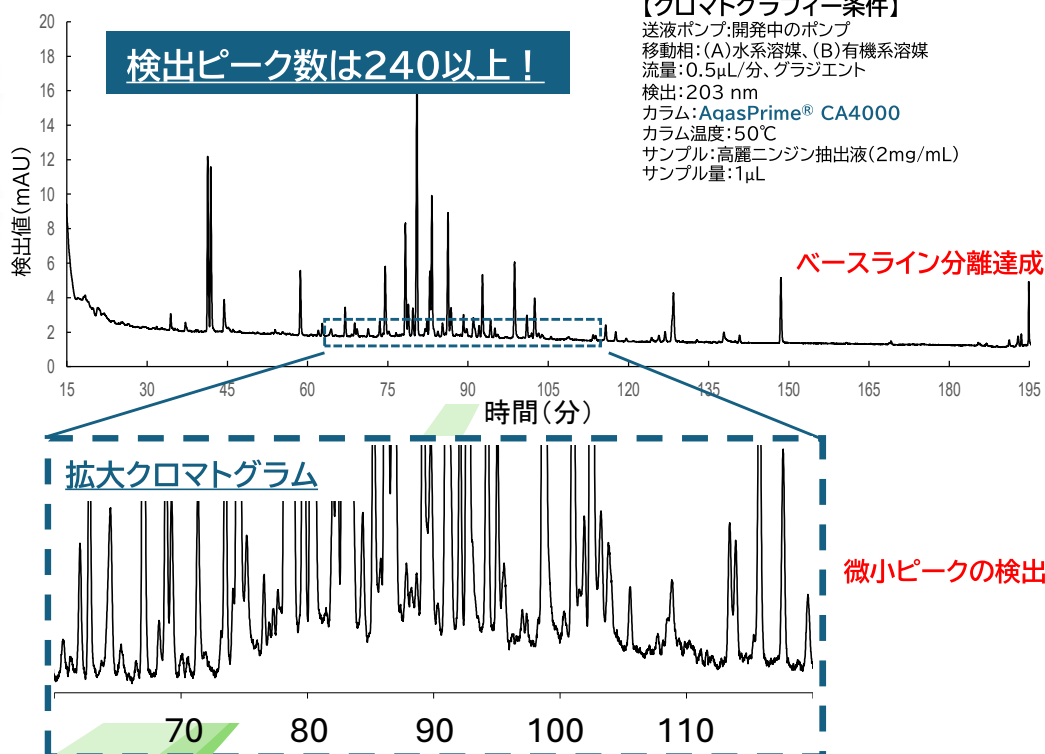
- ・親油性・親水性を同時に分離する“両極性”キャピラリーカラム
- ・高麗人参など、天然素材の微量成分を240ピーク以上分離
- ・超微量分析&ノンターゲットー斉分析に最適。HPLC/LC-MS対応済



カラム本体内部  
(通常はClosed)

AqasPrime®カラムは、内径100  $\mu\text{m}$ のキャピラリー内に構築されたモノリス構造を活かし、これまで解明困難とされていた複雑な自然成分の分析に革新をもたらします。

### 複合分離機能での精密分離例：高麗ニンジン



AqasPrime®カラムは、AMEDプロジェクト「高麗人参の国内生産・評価技術開発プロジェクト」で開発された親油性部分と親水性部分の両方を認識する弊社独自の分離機構をもつ高性能カラムです。(特許申請中)



アクアス株式会社は、  
JASIS2025 分析機器・科学機器総合展に出展いたします。

各種カラム・アプリケーションのご紹介、分離事例などをご用意しておりますので  
是非お立ち寄りください。

ブースNo: LS-8(JASISスクエア内)

WebExpo



## アクアス株式会社

当社は、卓越した技術により液体クロマトグラフィー用高分解能カラムを開発・販売するベンチャーです。当社の高分解能キャピラリーモノリスカラム (AqasPrime®) は、困難とされる多彩な植物成分の高度な分離を実現しました。医薬品や化粧品、機能性食品分野などで利用される植物の機能性成分の探索および分析に貢献します。

出展製品分類:

液体クロマトグラフ用カラム・消耗品

開発 / 製造元

## アクアス株式会社

本社・研究所

〒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号室

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

E-mail [contact@aqas.co.jp](mailto:contact@aqas.co.jp)

<https://www.aqas.co.jp>