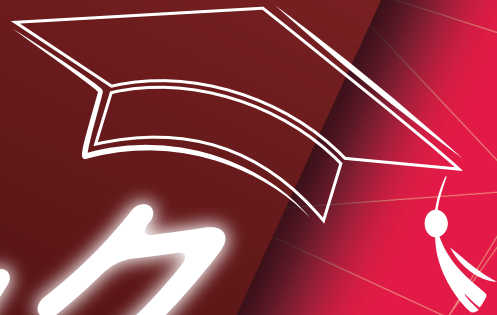


CAPCELL PAK シリーズ

アカデミック キャンペーン!



キャンペーン期間

2024年11月1日～2025年2月28日

キャンペーン対象

大学・高等専門学校で研究に
従事されているお客様

for
Academic
Campaign

HPLCカラム製品
定価から
40%OFF

対象製品 ▶ HPLCカラム製品

※ガードカラム(ホルダー含む)・内径30mm以上の分取カラムは対象外とします。



 OSAKA SODA

株式会社大阪ソーダ
ヘルスケア事業部 営業部

大阪ソーダ HPLC



〒550-0011 大阪市西区阿波座1丁目12番18号

TEL.06-6110-1598 FAX.06-6110-1612

✉ silica@osaka-soda.co.jp

🌐 <https://sub.osaka-soda.co.jp/HPLC/>



販売代理店

株式会社 杉山商事

〒244-0804

横浜市戸塚区前田町501-15

TEL:045-827-0020

FAX:045-827-0016

info-sales@sugiyama-shoji.com

製品紹介

1st Choice Column

疎水性、表面極性のバランスを最適化。汎用性の高い大阪ソーダの1st Choice C₁₈カラム。

アダマンチル基を導入した大阪ソーダ独自の逆相カラム。移動相はC₁₈カラムと同じでOK。
適度な疎水性と高い表面極性を有し、特異的な選択性を持つ大阪ソーダのNew 1st Choice。

カラム特長

製品グレード	特長
CAPCELL PAK C ₁₈ KG	アルカリ耐久性を追求した (使用pH範囲1-12) C ₁₈ カラム。オリゴ核酸の分析に最適。
CAPCELL PAK C ₁₈ MG	疎水性、表面極性のバランスが良く、高い汎用性あり。配位性化合物も含めた汎用分析に最適。
CAPCELL PAK C ₁₈ MG II	大阪ソーダの1st Choice C ₁₈ カラム。中性条件下の塩基性化合物分析に最適。
CAPCELL PAK C ₁₈ MG III CAPCELL PAK C ₁₈ MG III-H	LC-MSでの1st Choice C ₁₈ カラム。低ブリード且つ酸性条件下での塩基性化合物分析の再現性が良好。 高耐圧 (50MPa耐圧) のMG III-Hもラインナップ。
CAPCELL PAK C ₁₈ AQ	極性化合物に最適な表面極性の高いC ₁₈ カラム。水系100%移動相で安定使用可能。
CAPCELL PAK C ₁₈ ACR	耐酸性に優れた (使用pH範囲1-10) C ₁₈ カラム。ポリメリック型C ₁₈ カラムの特徴である高い立体選択性を有す。
CAPCELL PAK C ₈ DD	耐酸・耐アルカリ性を備えたC ₈ カラム。C ₁₈ AQ同程度の高い表面極性を有す。
CAPCELL PAK ADME-HR	アダマンチル基を導入した大阪ソーダ独自カラム。高い表面極性を有し、特異的な選択性を有す。極性基に対して高い選択性を示す。
CAPCELL PAK INERT ADME-HR	ADME-HR充填剤をメタルフリー (PEEK) カラムに充填したタイプ。ヌクレオチド等の分析に最適。
Protonavi(C ₄)	タンパク・ペプチド分析用に開発した300ÅのC ₄ カラム。C ₄ カラムでありながら大きな保持力と高い耐久性を実現。
CAPCELL PAK NH ₂ UG80	ポリマーコート型のNH ₂ カラム。高い耐久性を有し、移動相条件によりHILIC、弱アニオン交換モードの使い分けが可能。
CAPCELL PAK SCX UG80	ポリマーコート型の強カチオン交換 (SCX) カラム。イオン交換作用と疎水性相互作用の保持挙動を示す。
PC HILIC	細胞膜を構成する成分 (ホスホリルコリン基) を導入したHILICカラム。
CAPCELL PAK CR CAPCELL PAK CR-H	SCX充填剤とC ₁₈ 充填剤をミックスしたミックスモードカラム。 LC-MSでの塩基性化合物の高感度分析に最適。CR-Hは50MPa耐圧の高耐圧仕様。

疎水性と表面極性のパラメータ（逆相カラム）

