

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](mailto:silica@osaka-soda.co.jp)

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



販売代理店

# 製品紹介 Column selection

大阪ソーダの

## 1st Choice Column

### CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MG II

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 C<sub>18</sub>カラム。

### CAPCELL PAK ADME-HR

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C<sub>18</sub>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。

大阪ソーダの

## カラム特長

製品グレード	特長
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> KG	アルカリ耐久性を追求した(使用pH範囲1-12)C <sub>18</sub> カラム。オリゴ核酸の分析に最適。
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> 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 <sub>18</sub> MG II	大阪ソーダの1st Choice C <sub>18</sub> カラム。中性条件下の塩基性化合物分析に最適。
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MG III CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MG III-H	LC-MSでの1st Choice C <sub>18</sub> 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 <sub>18</sub> AQ	極性化合物に最適な表面極性の高いC <sub>18</sub> カラム。水系100%移動相で安定使用可能。
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> ACR	耐酸性に優れた(使用pH範囲1-10)C <sub>18</sub> カラム。ポリメリック型C <sub>18</sub> カラムの特徴である高い立体選択性を有す。
CAPCELL PAK C <sub>8</sub> DD	耐酸・耐アルカリ性を備えたC <sub>8</sub> カラム。C <sub>18</sub> 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。
Proteonavi(C <sub>4</sub> )	タンパク・ペプチド分析用に開発した300ÅのC <sub>4</sub> カラム。C <sub>4</sub> 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 <sub>2</sub> UG80	ポリマーコート型のNH <sub>2</sub> 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 <sub>18</sub> 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)

