CAPCELL PAK シリーズ

アカデミックキャンペーン！

For Academic Campaign

キャンペーン期間

2026年11月1日～2027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

対象商品

HPLCカラム製品

※ガードカラム・内径30mm以上の分取カラムは対象外といたします。



定価の40%OFF

にてご提供いたします!!

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

〒530-0001 大阪市北区梅田3丁目2番2号 JPタワー大阪19階
TEL.06-7733-1019　FAX.06-7733-1109
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

2026年9月 発行

製品紹介 Column selection

大阪ソーダの
1st Choice Column

CAPCELL PAK C_{18} 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_{18}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_{18}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_{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 SEC	タンパク質、ペプチド、核酸などの生体高分子向けのSECカラム。高い分離能で凝集体、フラグメント分析に最適。
Proteonavi(C_4)	タンパク・ペプチド分析用に開発した300ÅのC4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 NH2 UG80	ポリマーコート型のNH2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)



