

CAPCELL PAK シリーズ

# アカデミック For Academic Campaign キャンペーン!

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3.0mm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

# 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<br>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。<br>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 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 <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<br>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。<br>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）

