

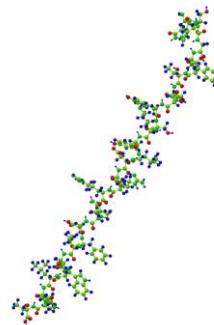
【ペプチド精製に】球状シリカゲル・HPLCカラム

ResiPure™ ADVANCED

ResiPure™ ADVANCEDは、ペプチド精製用の高性能機能化球状シリカです。分析用および分取用クロマトグラフィーの両方に対応可能で、堅牢性・効率性・再現性に優れており、スケールアップも容易です。アルカリ洗浄（pH 1～13）に対する広いpH耐性と、トリフルオロ酢酸（TFA）を含む有機溶媒との互換性により、多様な精製ワークフローに柔軟に対応できます。また、耐久性が高く、コストと時間の削減を同時に実現します。

特長

- C4、C8、C18をラインアップ
- 分離性能を最適化
- 高い安定性
-アルカリ洗浄で最大 pH 13まで対応-
- バッチ間差が小さい
- 優れた耐久性
- スケールアップが容易
- 10 g から数トン規模まで対応-



球状シリカゲルの仕様

固定相	C18	C8	C4
粒径		10 μm	
孔径		150 Å	
比表面積		250 m²/g	
エンドキャッピング		済	
pH安定性 (移動相)		pH 1 - 10	
pH安定性 (洗浄)		最大 pH 13	
疎水性	高	中	低
最適ペプチド	中小ペプチド	大型～中程度の疎水性ペプチド	大型または高疎水性ペプチド
備考	• 保持性と分解能が高い	• 保持時間が短い	• 保持時間を短縮 • ピークの広がりを軽減

- 完全な球形
- 高純度・低金属
- 高負荷容量



- 高密度官能基
- 高い機械的・化学的耐性
- 均一な細孔径・密度

NEW

ResiPure™ ADVANCED

Spherical Reversed-phases for Peptide Purification

- Optimal separation performance
- High mechanical resistance, wide pH stability (up to pH 13 for alkaline wash)
- Long lifetime, for excellent ROI



製品一覧

球状シリカゲル

メーカーコード	品名	容量	希望納入価格
S03107H-B-100G	ResiPure™ Advanced, C18 Spherical Silica Gel (Designed for Peptide Purification, 10 µm, 150 Å)	100g	照会
S03107H-B-250G		250g	照会
S03107H-B-500G		500g	照会
S03107H-B-1KG		1kg	照会
S30907H-B-100G	ResiPure™ Advanced, C8 Spherical Silica Gel (Designed for Peptide Purification, 10 µm, 150 Å)	100g	照会
S30907H-B-250G		250g	照会
S30907H-B-500G		500g	照会
S30907H-B-1KG		1kg	照会
S32807H-B-100G	ResiPure™ Advanced, C4 Spherical Silica Gel (Designed for Peptide Purification, 10 µm, 150 Å)	100g	照会
S32807H-B-250G		250g	照会
S32807H-B-500G		500g	照会
S32807H-B-1KG		1kg	照会

HPLCカラム

メーカーコード	品名	容量	希望納入価格
HPL-S03107H-B-****	ResiPure™ Advanced HPLC Column (C18 peptide purification, 10 µm, 150 Å)	1本	照会
HPL-S30907H-B-****	ResiPure™ Advanced HPLC Column (C8 peptide purification, 10 µm, 150 Å)	1本	照会
HPL-S32807H-B-****	ResiPure™ Advanced HPLC Column (C4 peptide purification, 10 µm, 150 Å)	1本	照会

HPLCカラム製品のメーカーコードの末尾4文字(****)はサイズを示しています。

[1文字目] 直径を示します。(N: 4.6 mm、Q: 10 mm、T: 21.1 mm、V: 30 mm、W: 50 mm)

[2-4文字目] 長さ(mm)を示します。

例. HPL-S03107H-B-N150 :



* * * *	N150	N250	Q150	Q250	T150	T250	V150	V250	W150	W250
サイズ	4.6 mm x 150 mm	4.6 mm x 250 mm	10 mm x 150 mm	10 mm x 250 mm	21.1 mm x 150 mm	21.1 mm x 250 mm	30 mm x 150 mm	30 mm x 250 mm	50 mm x 150 mm	50 mm x 250 mm

Ref^o … 2~10°C 保存 F^o … -20°C 保存 B^o … -80°C 保存 I^o … -150°C 保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定毒物-I 特定毒物-II 特毒-II 特毒-II 特毒-III 特毒-IV 特毒-V 特毒-VI 特毒-VII 特毒-VIII 特毒-VIII 危険物 向精神薬 特麻原…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ…カルタヘナ法
 審-1…化審法 第一種特定化学物質 審-2…化審法 第二種特定化学物質 [化兵]…化学兵器禁止法 第一種指定物質 [化兵2]…化学兵器禁止法 第二種指定物質
 覚せい剤取締法「覚せい剤原料研究者又は取扱者の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。」
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造・使用防止のため「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒素等
 上記以外の法律及び最新情報は弊社試薬サイト(<https://labchem-wako.fujifilm.com>)をご参照下さい。

- 本文に収載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
 - 希望納入価格には消費税等が含まれております。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号

● 北海道営業所 ● 東北営業所 ● 筑波営業所 ● 横浜営業所
● 東海営業所 ● 中国営業所 ● 九州営業所

試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Irvine Scientific

1830 E. Warner, Avenue, Santa Ana, CA 92705-5505, U.S.A.
TEL:+1-949-261-7800 FAX:+1-949-261-6522

■富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
TEL:+86-20-8732-6381 (广州)
TEL:+86-21-6288-4751 (上海)
TEL:+86-10-6528-1500 (北京)

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr. 12, 41468 Neuss, Germany

Fuggerstr. 12, 41468 Neuss, Germany
TEL:+49-2131-311-0 FAX:+49-2131-311-100

■ 富士膠片和光(香港)有限公司

■ 當上影片和兒(香港)有限公司
Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
TEL:+852-2799-9019 FAX:+852-2799-9808