

キャンペーン第1弾

HPLC column

SunShell

Peptide C18

NEW

ペプチド分析特化型カラム SunShell Peptide デビュー

30% OFF

<例> SunShell Peptide C18 2.6 μ m 2.1 x 50 mm
(定価:91,000円, 型番:TB6942)が 特別価格:63,700円

クロマニック
大感謝祭 2024

- 対象品① SunShell Peptide C18 (30% OFF)
- 対象品② 有機不活性管 PS inert 適用カラム (20% OFF)
- 対象品③ Prominert C18, Biphenyl (20% OFF)
- 対象品④ 対象品②と③の組合せ **P** \times **P**の場合 (30% OFF)

セール対象期間:2024年9月1日~2025年3月31日ご注文分迄*

※ 適用に際し ユーザー様情報のご登録(ご所属・お名前・ご連絡先)が必要になります。

第1弾

サンシェル ペプチド SunShell Peptide C18

~LC/MSペプチド分析に適合したギ酸条件での迅速平衡化と高いピーク強度の両立~



低吸着・不活性技術



Wide poreコアシェル粒子

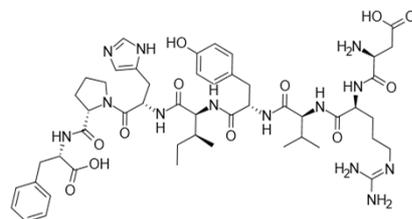


Column: SunShell Peptide C18 , conventional C18
Column dimension: 2.1 x 50 mm, 2.6 μm

Mobile phase: Acetonitrile/
0.1% formic acid in water = 15 / 85
Flow rate: 0.3 mL/min
Temperature: 40 °C
Detection: UV@210 nm
Sample: Angiotensin II

一般C18カラムの場合、ギ酸条件下でペプチドピーク形状が崩れやすく安定化にも時間を要する。

イオンペア効果を有するTFAを添加すればペプチドピークは改善するが、LC/MSにてイオン化抑制が生じるなどの問題がある。



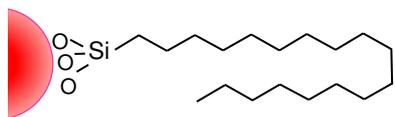
<新製品> 【共通】 耐圧: 60 MPa 比表面積: 90 m²/g 炭素含有率: 5% 使用pH範囲: 1.5 - 10

カラム名称	粒子径 / 細孔径	不活性化	長さ (mm)	2.1 mm	通常定価 (税抜)	~ 25' 3.31
				型番		30% OFF
SunShell Peptide C18	2.6 μm / 16 nm	Special	50	TB6942	¥91,000	¥63,700
			100	TB6962	¥104,000	¥72,800
			150	TB6972	¥109,000	¥76,300

第3弾

プロミナート Prominert 更なる分離向上に

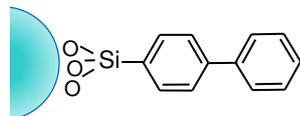
~汎用HPLCにて卓越した耐久性を実現する新・高度不活性充填剤~



▶ ハイブリッド粒子相当の高耐久性と低圧高効率な汎用性が特徴の逆相分析ファーストカラム

炭素含有率: 7% 使用pH範囲: 1 - 12

カラム名称	粒子径 / 細孔径	不活性化	長さ (mm)	4.6 mm	通常定価 (税抜)	~ 25' 3.31
				型番※1		20% OFF
Prominert C18	3.5 μm / 9 nm	Tandem TMS	100	PB9461	¥60,000	¥48,000
			150	PB9471	¥67,000	¥53,600



▶ π選択性を最大化するビフェニル固定相と高耐久化による安定性が特徴の逆相分析セカンドカラム

炭素含有率: 4% 使用pH範囲: 1 - 10

カラム名称	粒子径 / 細孔径	不活性化	長さ (mm)	4.6 mm	通常定価 (税抜)	~ 25' 3.31
				型番※1		20% OFF
Prominert Biphenyl	3.5 μm / 9 nm	Tandem TMS	100	P89461	¥72,000	¥57,600
			150	P89471	¥79,000	¥63,200

※1 掲載品は一例で Prominert全サイズがセール対象です。対象品の詳細は Prominertカタログをご参照下さい。

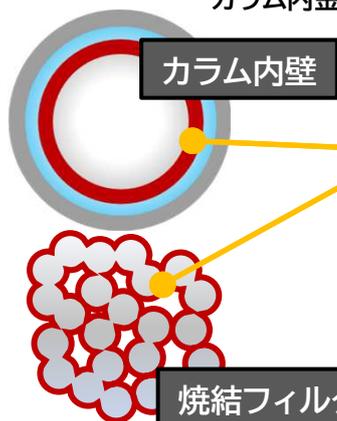
第2弾

ピーエス イナート
PS inert

高吸着性化合物に

～汎用HPLCにて卓越した低吸着性を実現する 特殊イナート管オプション～

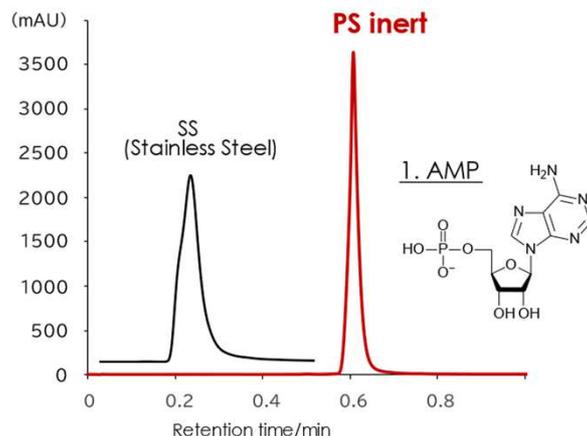
カラム内金属部を有機不活性処理でメタルフリー化



全充填剤通常品定価+25,000円で
セミオーダー対応（一部製品を除く）

有機不活性化層

Column: SunShell C18 2.6 μm,
100 x 2.1 mm i.d. SS / PS inert
Mobile phase: Acetonitrile : 0.1%
formic acid in Water = 1 : 99
Detection: UV@254 nm
Flow rate: 0.45 mL/min
Column Temperature: 40 °C
Instrument: LC2060C MT (Shimadzu)



カラム名称 (例)※2	粒子径 / 細孔径	長さ (mm)	2.1 mm	SS通常品 定価(税抜)	2.1 mm	PS inert 定価(税抜)	～ 25' 3.31 20% OFF
			通常品型番		PS仕様型番		
SunShell C18	2.6 μm / 9 nm	50	CB6941	¥66,000	CB694PS	¥91,000	¥72,800
		100	CB6961	¥79,000	CB696PS	¥104,000	¥83,200
		150	CB6971	¥84,000	CB697PS	¥109,000	¥87,200

※2 掲載カラム・サイズは一例です。通常品型番末尾[1]を[PS]に置き換えた仕様(PS inert)がセールの対象です。

第4弾

P × P

PS inert

不活性コンボ

Pro inert

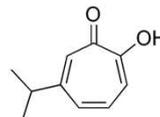
～ 特殊イナート管と高効率・高不活性充填剤の組合せで 良好なS/Nと定量性を実現 ～

▶ 非イナート仕様(SS)の汎用HPLC装置にて 高吸着性化合物をシャープに検出

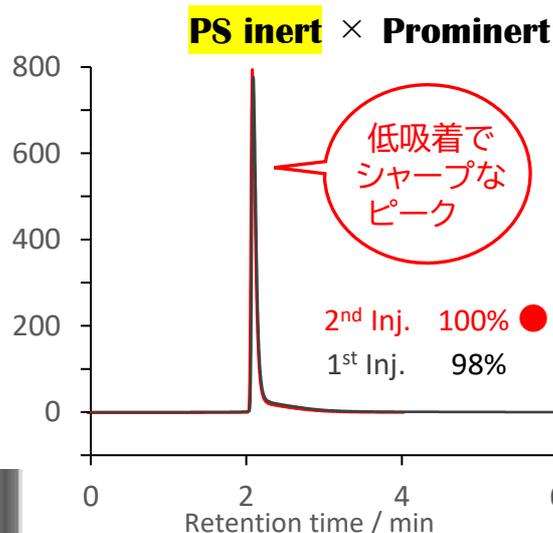
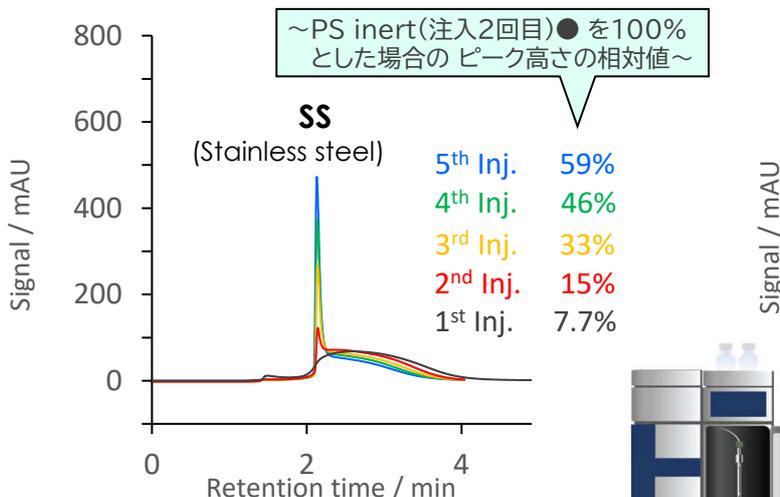
Column: C18 column (SS) / Prominert C18 (PS inert)
Column dimension : 3.5 μm, 150 x 4.6 mm i.d.
Mobile phase :
Methanol / 0.1% formic acid in Water = 70 : 30

Flow rate: 1 mL/min, Temperature: 40 °C
Detection: UV@250 nm
Injection Volume: 1.0 μL
Instrument: Conventional HPLC system

Sample: Hinokitiol
(金属配位性化合物)



↳ キレート剤(リン酸、EDTA等) 非添加の移動相



カラム名称 (例)※2,3	粒子径 / 細孔径	長さ (mm)	2.1 mm	SS通常品 定価(税抜)	2.1 mm	PS inert 定価(税抜)	～ 25' 3.31 30% OFF
			通常品型番		PS仕様型番		
Prominert C18	3.5 μm / 9 nm	50	PB9941	¥55,000	PB994PS	¥80,000	¥56,000
		100	PB9961	¥60,000	PB996PS	¥85,000	¥59,500

※3 Prominert C18, Biphenyl各サイズとPS inertの組合せ [P×P] の場合のみ 当特別セールが適用となります。

キャンペーン第2弾

PS inert

有機不活性管

20%
OFF

クロマニック大感謝祭2024 (~2025年3月末)

新不活性充填剤 Prominert(2022年上市)

キャンペーン第4弾

と 有機不活性カラムハードウェア PS inert(2023年上市)を組み合わせ、当社史上 **最高度不活性カラム** 【Prominert × PS inert】(P×P)の性能評価をご希望の方に 特別な価格にてご提供致します。

30% OFF P×P

キャンペーン第3弾

新不活性充填剤

20%

OFF

ProMinert

開発・製造・発売元

Made in Osaka

株式会社 クロマニックテクノロジーズ

お問い合わせ窓口 ▶ カラムコンシェルジュ 小山 隆次

〒552-0001 大阪府大阪市港区波除 6-3-1

TEL: 06-6581-0885 Mobile Phone: 070-3765-8392(小山)

E-mail: info@chromanik.co.jp URL: http://chromanik.co.jp



ご注文者様へのお願い

セール適用に際し ユーザー様情報のご登録(ご所属・お名前・ご連絡先)が必要になります。お見積り・ご注文の際にご記載頂くか、ご注文後の内容確認の折にお知らせを頂きますようご協力の程お願い申し上げます。

ChromaNyk
ChromaNik Technologies Inc.

2024.09