

あらゆる『UHPLCカラム』のための保護ツール

ガードカートリッジシステム

SecurityGuard™ Ultra 登場!!



カートリッジが接続されている状態



カートリッジ

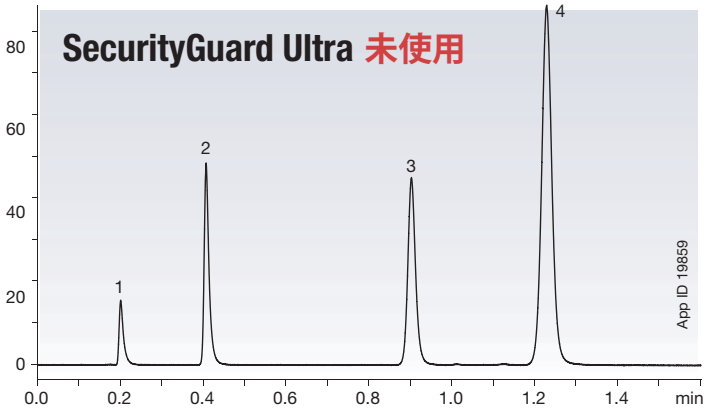
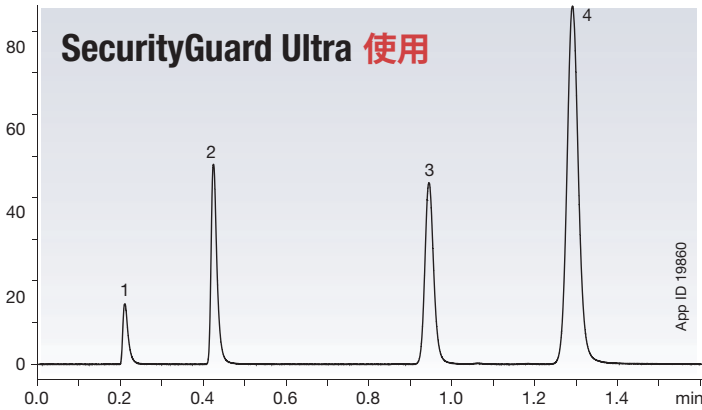


ホルダー

- ・カラム寿命を延ばす!
- ・クロマトグラムへの影響が殆どない(デッドボリューム : <math>< 0.3 \mu\text{L}</math>)!
- ・ほぼ全てのUHPLCカラムに使用できる!
- ・高耐圧 : 20,000 psi (約 137MPa)!

パフォーマンスをそのままに…カラムを保護します!

カラムに直接取り付けるので、デッドボリュームも最小限に!!



カラム : * Kinetex 1.7 μm XB-C18 50 x 2.1 mm
 ガードカートリッジ : SecurityGuard Ultra C18 2.1 mm ID
 移動相 : アセトニトリル/水 (50 : 50)
 流量 : 0.5 mL / min
 検出 : UV@254 nm
 サンプル : 1. ウラシル 2. アセトフェノン 3. トルエン 4. ナフタレン

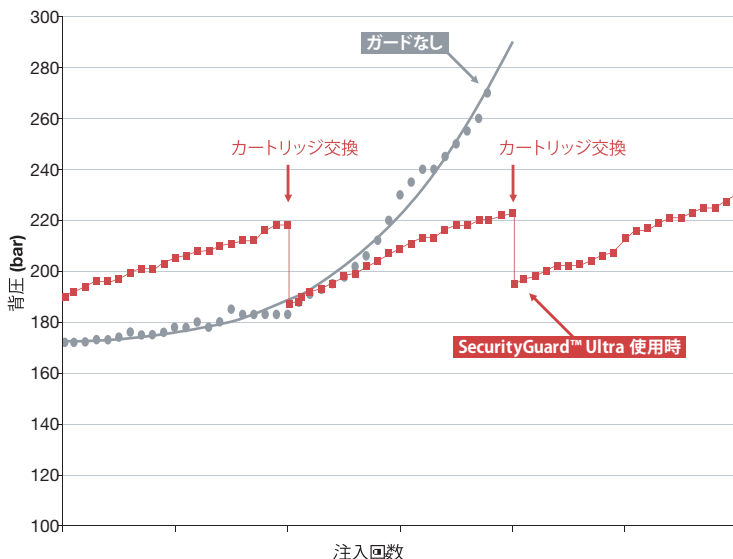
SecurityGuard Ultra 使用・未使用で、
 クロマトグラムには殆ど差がありません

※ Kinetexカラムの詳細はこちら! <https://solutions.shimadzu.co.jp/glc/>

kinetex ジーエルシー

検索

カラム寿命を大幅に改善!



汚染物質や微粒子がカラム本体の入口に堆積することで、カラム背圧が大幅に上昇します。SecurityGuardUltraを使用することで、汚染物質や微粒子をトラップでき分析カラムを保護します。背圧上昇時にカートリッジを交換することで正常背圧に戻すことが出来ます。

カラムをしっかり
 保護できてるね。



価格表

品名

SecurityGuard Ultra カートリッジ

P/N	固定相	内径	価格 (円)
5 µm Minibore Columns (mm)			
AJO-9298	EVO C18	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-9209	Biphenyl	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8782	XB-C18 / C18	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8784	C8	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8786	HILIC	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8787	PFP	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8788	Phenyl	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
5 µm MidBore™ Columns (mm)			
AJO-9297	EVO C18	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-9208	Biphenyl	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8775	XB-C18 / C18	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8777	C8	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8779	HILIC	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8780	PFP	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8781	Phenyl	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
5 µm Analytical Columns (mm)			
AJO-9296	EVO C18	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-9207	Biphenyl	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8768	XB-C18 / C18	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8770	C8	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8772	HILIC	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8773	PFP	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8774	Phenyl	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
2.6 µm Minibore Columns (mm)			
AJO-9322	F5	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-9209	Biphenyl	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8782	XB-C18 / C18	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8784	C8	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8786	HILIC	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8788	Phenyl-Hexyl	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
2.6 µm MidBore™ Columns			
AJO-9321	F5	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-9208	Biphenyl	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8775	XB-C18 / C18	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8777	C8	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8779	HILIC	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8781	Phenyl-Hexyl	3.0 mm ID	47,000 / 3pk

P/N	固定相	内径	価格 (円)
2.6 µm Analytical Columns (mm)			
AJO-9320	F5	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-9207	Biphenyl	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8768	XB-C18 / C18	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8770	C8	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8772	HILIC	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8774	Phenyl-Hexyl	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
1.7 µm Minibore Columns (mm)			
AJO-9322	F5	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-9209	Biphenyl	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8782	XB-C18 / C18	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8784	C8	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8786	HILIC	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8788	Phenyl-Hexyl	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
1.7 µm MidBore Columns (mm)			
AJO-8775	XB-C18 / C18	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8777	C8	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8779	HILIC	3.0 mm ID	47,000 / 3pk
Aeris WIDEPORE 3.6 µm ミニボアカラム (mm)			
AJO-8783	XB-C18	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8785	XB-C8	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8899	C4	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
Aeris WIDEPORE 3.6 µm 分析カラム (mm)			
AJO-8769	XB-C18	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8771	XB-C8	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
AJO-8901	C4	4.6 mm ID	47,000 / 3pk
Aeris PEPTIDE 1.7 µm ミニボアカラム (mm)			
AJO-8948	XB-C18	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
Aeris PEPTIDE 3.6 µm ミニボアカラム (mm)			
AJO-8948	XB-C18	2.1 mm ID	47,000 / 3pk
Aeris PEPTIDE 3.6 µm 分析ボアカラム (mm)			
AJO-8946	XB-C18	4.6 mm ID	47,000 / 3pk

品名	P/N	内径	価格 (円)
----	-----	----	--------

SecurityGuard Ultra ホルダー 

AJO-9000

2.1 ~ 4.6 mm ID

23,000 / 1pk

フェノメネクス サポート センター Phenomenex Support Center (PSC)

PSCの技術者がPhenomenex製品を手厚くサポートします! フェノメネクス製品以外のお問合せも、お気軽にお問合せ下さい。

 psc@glc.shimadzu.co.jp

 03-5835-0120

 03-5835-0124

総発売元

株式会社 島津ジーエルシー

東日本営業課

〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー5F

TEL : 03-5835-0120

FAX : 03-5835-0124

西日本営業課

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-18-22 新大阪丸ビル別館9F

TEL : 06-6328-2255

FAX : 06-6328-2277

<https://solutions.shimadzu.co.jp/glc>

gsupport@glc.shimadzu.co.jp

販売店