

分取カラムの性能・寿命に満足していますか？

Phenomenex 社製高性能分取カラム AXIA

アクシア



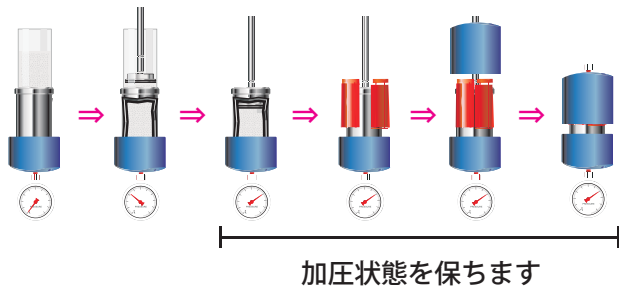
△ AXIA の特長

- ・ 圧力開放することなくパッキングするので、充填密度が均一 !!
- ・ ボイドも発生しにくく優れた寿命・カラム効率を実現 !!
- ・ 均一に圧力がかかっているので部分的な充填剤の破損を防ぎます !!



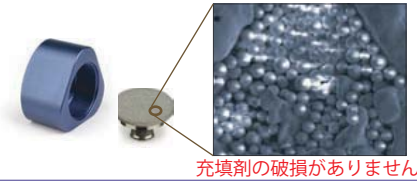
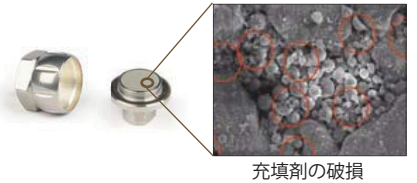
△ 独自の充填技術

ピストンで圧力をかけたままパッキングします。

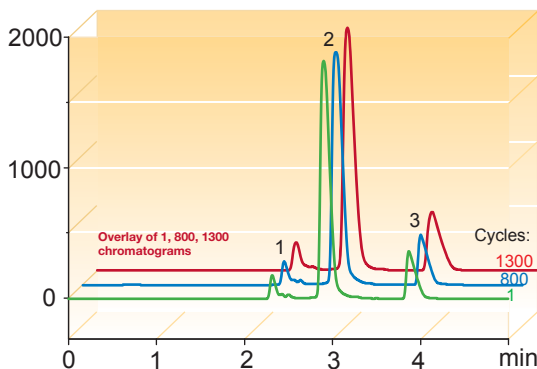


△ 充填剤の破損を防ぎます

通常の分取カラム



△ グラジエント条件下でのカラム寿命



Conditions

Columns: Luna®5µm C18(2) Axia™ Packed
 Dimension: 50 x 21.2mm
 Part No.: 00B-4252-PO-AX
 Mobile Phase: A: 0.5% TFA in Water
 B: 0.5% TFA in Acetonitrile
 Gradient: Linear 95:5 to 5:95 (A/B)
 over 7 min, hold 3 min
 Injection Volume: 500 µL
 Flow Rate: 30 mL/min
 Temperature: Ambient
 Detection: UV @ 254nm
 Sample: 1. Triprolidine 1.6 mg
 2. Methacycline 16 mg
 3. Amitriptyline 5.25 mg

Column Performance

Cycle	Plates	Asymmetry
1	3950	1.19
150	3943	1.19
300	3940	1.22
450	4059	1.14
600	4100	1.15
900	4000	1.12
1040	3888	1.11
1130	3523	1.12

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

△ 選択可能な充てん剤

Gemini™ Gemini-NX	<ul style="list-style-type: none"> 高いカラム効率と、幅広い pH 安定性 (1-12) 高 pH 領域において、塩基性化合物ピークの分離が可能になります。
Luna®	<ul style="list-style-type: none"> 固定相は C18(2),C8(2),Phenyl-Hexyl,HILIC からお選びいただけます。 Phenyl-hexyl を使用することで、芳香族化合物の分離が改善されます。
Luna® Omega	<ul style="list-style-type: none"> 固定相は Polar C18,PS C18 からお選びいただけます。 Polar C18 によって極性塩基化合物の、PS C18 によって極性酸性化合物の分離が改善します。
Synergi™	<ul style="list-style-type: none"> Polar-RP,Hydro-RP を使用することで、溶出が早いピークの極性選択性が得られます。 Max-RP を使用することで、中性 pH 領域において塩基性化合物のシャープなピークを実現します。

■ 価格

2018年10月時点での価格です。

内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)				
Gemini® 5µm C18				Luna® 5µm C8 (2)				Luna® 5µm HILIC							
21.2	50	00B-4435-P0-AX	210,000	30	75	00C-4249-U0-AX	450,000	21.2	100	00D-4450-P0-AX	370,000				
30	50	00B-4435-U0-AX	410,000	30	100	00D-4249-U0-AX	530,000	21.2	150	00F-4450-P0-AX	420,000				
21.2	100	00D-4435-P0-AX	290,000	21.2	250	00G-4249-P0-AX	390,000	21.2	250	00G-4450-P0-AX	390,000				
30	100	00D-4435-U0-AX	530,000	Luna® 5µm C18 (2)				Luna® Omega 5µm Polar C18							
21.2	150	00F-4435-P0-AX	340,000	21.2	50	00B-4252-P0-AX	210,000	21.2	150	00F-4754-P0-AX	350,000				
21.2	250	00G-4435-P0-AX	390,000	30	50	00B-4252-U0-AX	410,000	30	150	00F-4754-U0-AX	820,000				
Gemini® 10µm C18				21.2	75	00C-4252-P0-AX	235,000	21.2	250	00G-4754-P0-AX	390,000				
21.2	50	00B-4436-P0-AX	210,000	30	75	00C-4252-U0-AX	450,000	30	250	00G-4754-U0-AX	1,200,000				
21.2	100	00D-4436-P0-AX	265,000	21.2	100	00D-4252-P0-AX	300,000	Luna® Omega 5µm PS C18							
30	100	00D-4436-U0-AX	485,000	30	100	00D-4252-U0-AX	530,000	21.2	150	00F-4753-P0-AX	350,000				
21.2	150	00F-4436-P0-AX	320,000	21.2	150	00F-4252-P0-AX	340,000	30	150	00F-4753-U0-AX	900,000				
21.2	250	00G-4436-P0-AX	390,000	21.2	250	00G-4252-P0-AX	390,000	21.2	250	00G-4753-P0-AX	390,000				
Gemini® 5µm C6-Phenyl				Luna® 5µm Phenyl-Hexyl				Synergi™ 4µm Polar-RP							
30	50	00B-4444-U0-AX	410,000	21.2	100	00D-4257-P0-AX	300,000	21.2	50	00B-4336-P0-AX	210,000				
21.2	100	00D-4444-P0-AX	300,000	Luna® 5µm Silica (2)				21.2	100	00D-4336-P0-AX	280,000				
30	150	00F-4444-U0-AX	850,000	21.2	100	00D-4274-P0-AX	300,000	30	100	00D-4336-U0-AX	495,000				
Gemini® 5µm NX-C18				Luna® 10µm C18 (2)				Synergi™ 4µm MAX-RP							
21.2	50	00B-4454-P0-AX	210,000	21.2	50	00B-4253-P0-AX	210,000	21.2	150	00F-4337-P0-AX	320,000				
30	50	00B-4454-U0-AX	410,000	21.2	100	00D-4253-P0-AX	265,000	21.2	250	00G-4337-P0-AX	390,000				
30	75	00C-4454-U0-AX	530,000	21.2	150	00F-4253-P0-AX	320,000	Synergi™ 4µm Hydro-RP							
21.2	100	00D-4454-P0-AX	315,000	21.2	250	00G-4253-P0-AX	390,000	21.2	50	00B-4375-P0-AX	210,000				
30	100	00D-4454-U0-AX	580,000	Luna® 10µm NH				Synergi™ 4µm Fusion-RP							
21.2	150	00F-4454-P0-AX	350,000	21.2	250	00G-4379-P0-AX	329,200	21.2	50	00B-4424-P0-AX	210,000				
21.2	250	00G-4454-P0-AX	410,000												
Gemini® 10µm NX-C18															
21.2	50	00B-4455-P0-AX	210,000												
21.2	100	00D-4455-P0-AX	300,000												
21.2	150	00F-4455-P0-AX	340,000												
21.2	250	00G-4455-P0-AX	390,000												

△ SecurityGuard™

- ・安価なカートリッジを交換するだけで、高価な分取カラムを守ることができます。
- ・クロマトグラム、分離能、リテンションタイムへの影響はありません。

■ 価格

2018年10月時点での価格です。

内径 (mm)	長さ (mm)	仕様	入数	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
SecurityGuard™ PREP HPLC Guard Cartridge Holder Kit					
21.2	—	カートリッジホルダー、カラムカバー	1	AJ0-8223	70,000
30	—	カートリッジホルダー、カラムカバー	1	AJ0-8277	80,000
SecurityGuard™ PREP Cartridge					
21.2	15	Gemini C18	1	AJ0-7846	40,000
21.2	15	C18	1	AJ0-7839	40,000
21.2	15	C8	1	AJ0-7840	40,000
21.2	15	Phenyl	1	AJ0-7841	40,000
21.2	15	C12 (Synergi Max-RP 用)	1	AJ0-7842	40,000
21.2	15	AQ C18 (Synergi Hydro-RP 用)	1	AJ0-7843	40,000
21.2	15	Fusion-RP (Synergi Fusion-RP 用)	1	AJ0-7844	40,000
21.2	15	Polar-RP (Synergi Polar-RP 用)	1	AJ0-7845	40,000
21.2	15	Luna Omega Polar C18	1	AJ0-7603	40,000
In-line Filter					
21.2	—	ステンレス製インラインフィルター	1	AF0-7866	47,700
21.2	—	インラインフィルター交換用ディスク	5	AF0-7867	36,900

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