

L-column3 製品リスト

■ 高耐圧カラム L-column3 HP Type

製品名	粒子径	長さ (mm)	内径 (mm)	Cat. No.	包装 (本/pack)	価格 (¥)	注文番号
L-column3 C18 (ODS)	3 μm	100	2.1	871170	1	67,000	49315-81
		150	2.1	871020	1	72,000	49315-82
		250	2.1	871220	1	89,000	49315-83
		100	3.0	871330	1	67,000	49315-84
		150	3.0	871260	1	72,000	49315-85
		250	3.0	871320	1	89,000	49315-86
		100	4.6	871180	1	65,000	49315-87
		150	4.6	871070	1	75,000	49315-88
		250	4.6	871080	1	92,000	49315-89

■ L-column3 C8

製品名	粒子径	長さ (mm)	内径 (mm)	Cat. No.	包装 (本/pack)	価格 (¥)	注文番号
L-column3 C8	3 μm	50	1.0	811741	1	62,000	49315-79
		100	1.0	811611	1	67,000	49315-80
		50	1.5	811131	1	57,000	49315-18
		100	1.5	811161	1	62,000	49315-19
		150	1.5	811011	1	67,000	49315-20
		10	2.1	811781	1	39,000	49315-21
		20	2.1	811771	1	44,000	49315-22
		30	2.1	811631	1	57,000	49315-23
		50	2.1	811141	1	57,000	49315-24
		75	2.1	811641	1	62,000	49315-25
		100	2.1	811171	1	62,000	49315-26
		150	2.1	811021	1	67,000	49315-27
		250	2.1	811221	1	84,000	49315-28
		30	3.0	821651	1	57,000	49315-30
		50	3.0	821491	1	57,000	49315-31
		75	3.0	821601	1	62,000	49315-32
		100	3.0	821331	1	62,000	49315-33
		150	3.0	821261	1	67,000	49315-34
		250	3.0	821321	1	84,000	49315-35
		30	4.6	821061	1	54,000	49315-36
		50	4.6	821151	1	54,000	49315-37
	75	4.6	821461	1	60,000	49315-38	
	100	4.6	821181	1	60,000	49315-39	
	150	4.6	821071	1	70,000	49315-40	
	250	4.6	821081	1	87,000	49315-41	
	5 μm	50	1.0	812741	1	59,000	49099-94
		100	1.0	812611	1	65,000	49099-95
		50	1.5	812131	1	54,000	49099-96
		100	1.5	812161	1	60,000	49099-97
		150	1.5	812011	1	64,000	49315-00
		30	2.1	812631	1	54,000	49315-01
		50	2.1	812141	1	54,000	49315-02
		100	2.1	812171	1	60,000	49315-03
		150	2.1	812021	1	64,000	49315-04
		250	2.1	812221	1	77,000	49315-05
		100	3.0	822331	1	60,000	49315-06
		150	3.0	822261	1	64,000	49315-07
		250	3.0	822321	1	77,000	49315-08
		150	4.0	822041	1	65,000	49315-42
		250	4.0	822311	1	82,000	49314-43
		30	4.6	822061	1	50,000	49315-09
50		4.6	822151	1	50,000	49315-10	
100		4.6	822181	1	55,000	49315-11	
150		4.6	822071	1	65,000	49315-12	
250		4.6	822081	1	82,000	49315-13	

■ L-column3 C18 (ODS)

製品名	粒子径	長さ (mm)	内径 (mm)	Cat. No.	包装 (本/pack)	価格 (¥)	注文番号
L-column3 C18 (ODS)	2 μm	50	1.0	813740	1	77,000	49315-71
		100	1.0	813610	1	81,000	49315-72
		150	1.0	813190	1	91,000	49315-73
		10	2.1	813780	1	58,000	49099-81
		20	2.1	813770	1	63,000	49099-82
		30	2.1	813630	1	70,000	49099-83
		50	2.1	813140	1	72,000	49099-84
		75	2.1	813640	1	74,000	49099-85
		100	2.1	813170	1	76,000	49099-86
		150	2.1	813020	1	86,000	49099-87
		30	3.0	823650	1	75,000	49099-88
		50	3.0	823490	1	77,000	49099-89
	75	3.0	823600	1	79,000	49099-90	
	100	3.0	823330	1	81,000	49099-91	
	3 μm	50	1.0	811740	1	62,000	49099-34
		100	1.0	811610	1	67,000	49099-35
		150	1.0	811190	1	72,000	49315-74
		50	1.5	811130	1	57,000	49099-36
		100	1.5	811160	1	62,000	49099-37
		150	1.5	811010	1	67,000	49099-38
		10	2.1	811780	1	39,000	49099-39
		20	2.1	811770	1	44,000	49099-40
		30	2.1	811630	1	57,000	49099-41
		50	2.1	811140	1	57,000	49099-42
		75	2.1	811640	1	62,000	49099-43
		100	2.1	811170	1	62,000	49099-44
		150	2.1	811020	1	67,000	49099-45
		250	2.1	811220	1	84,000	49099-46
		30	3.0	821650	1	57,000	49099-47
		50	3.0	821490	1	57,000	49099-48
		75	3.0	821600	1	62,000	49099-49
		100	3.0	821330	1	62,000	49099-50
		150	3.0	821260	1	67,000	49099-51
		250	3.0	821320	1	84,000	49099-52
	30	4.6	821060	1	54,000	49099-53	
	50	4.6	821150	1	54,000	49099-54	
	75	4.6	821460	1	60,000	49099-55	
	100	4.6	821180	1	60,000	49099-56	
	150	4.6	821070	1	70,000	49099-57	
	250	4.6	821080	1	87,000	49099-58	
	5 μm	50	1.0	812740	1	59,000	49099-59
		100	1.0	812610	1	65,000	49099-60
50		1.5	812130	1	54,000	49099-61	
100		1.5	812160	1	60,000	49099-62	
150		1.5	812010	1	64,000	49099-63	
30		2.1	812630	1	54,000	49099-64	
50		2.1	812140	1	54,000	49099-65	
100		2.1	812170	1	60,000	49099-66	
150		2.1	812020	1	64,000	49099-67	
250		2.1	812220	1	77,000	49099-68	
100		3.0	822330	1	60,000	49099-69	
150		3.0	822260	1	64,000	49099-70	
250		3.0	822320	1	77,000	49099-71	
150		4.0	822040	1	65,000	49099-72	
250		4.0	822310	1	82,000	49099-73	
30		4.6	822060	1	50,000	49099-74	
50		4.6	822150	1	50,000	49099-75	
100		4.6	822180	1	55,000	49099-76	
150		4.6	822070	1	65,000	49099-77	
250		4.6	822080	1	82,000	49099-78	
150		10.0	842510	1	220,000	49099-92	
250		10.0	842100	1	280,000	49099-93	
50		20.0	842230	1	180,000	49315-75	
150		20.0	842520	1	340,000	49315-76	
250	20.0	842120	1	450,000	49315-77		
150	30.0	842830	1	950,000	49315-78		

■ メタルフリーカラム

製品名	粒子径	長さ (mm)	内径 (mm)	Cat. No.	包装 (本/pack)	価格 (¥)	注文番号
L-column3 ODS メタルフリー	2 μm	50	2.0	863140	1	102,000	49315-46
		100	2.0	863170	1	106,000	49315-47
		150	2.0	863020	1	116,000	49315-48
	3 μm	50	2.0	861140	1	87,000	49315-49
		100	2.0	861170	1	92,000	49315-50
		150	2.0	861020	1	97,000	49315-51
		250	2.0	861220	1	114,000	49315-52
	5 μm	50	2.0	862140	1	84,000	49315-53
		100	2.0	862170	1	90,000	49315-54
		150	2.0	862020	1	94,000	49315-55
		250	2.0	862220	1	107,000	49315-56
	L-column3 C8 メタルフリー	3 μm	50	2.0	861141	1	87,000
100			2.0	861171	1	92,000	49315-58
150			2.0	861021	1	97,000	49315-59
250			2.0	861221	1	114,000	49315-60
5 μm		50	2.0	862141	1	84,000	49315-61
		100	2.0	862171	1	90,000	49315-62
		150	2.0	862021	1	94,000	49315-63
		250	2.0	862221	1	107,000	49315-64

■ カートリッジ式ガードカラム

製品名	長さ (mm)	内径 (mm)	Cat. No.	包装 (本/pack)	価格 (¥)	注文番号	
カートリッジ C18 (ODS), 5 μm	5	2.0	852330	カートリッジ(3個)	32,000	49099-79	
	10	4.6	852050	カートリッジ(3個)	31,000	49099-80	
カートリッジ C8, 5 μm	5	2.0	852331	カートリッジ(3個)	32,000	49315-14	
	10	4.6	852051	カートリッジ(3個)	31,000	49315-15	
トラップカラム	-	0.3	652452	ホルダー(1個)	30,000	49096-16	
専用ホルダー	直結型	-	2.0	651332	ホルダー(1個)	25,000	49099-32
		-	4.6	651052	ホルダー(1個)	25,000	49099-33
	非直結型	-	2.0	652332	ホルダー(1個)	25,000	49095-84
		-	4.6	652052	ホルダー(1個)	25,000	49095-81

L-column3 の耐アルカリ性

広いpH範囲で耐久性のあるカラムは、分析メソッドを開発する際にも経済的にも非常に有利です。

溶離液のpHを変えると、解離性物質の保持挙動が変わるため、分離改善が可能です。L-column3 はpH 1 からpH 12 まで使用可能なため、溶離液のpHを大きく変えることができます(Fig.1)。

また、塩基性物質の分析において、溶離液のpHが高くなると、十分な保持とピーク強度が得られます。微量分析で使用されることの多いLC/MSでは、ピーク強度が重要になるため、これもアルカリ性溶離液を用いる利点となります。

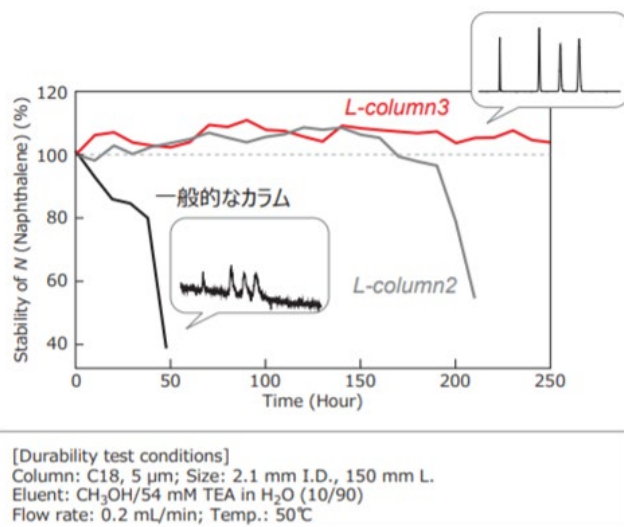


Fig. 1 アルカリ性溶離液(pH 12)の耐久性試験

デモカラム 申込用紙

一般財団法人化学物質評価研究機構 東京事業所 クロマト技術部 宛

FAX: 0480-37-2521

必要事項を記入、もしくは項目をチェックしてください

申込日:	年	月	日
貴社名	貴社名フリガナ		
事業所/工場名	部署名		
ご氏名	ご氏名フリガナ	E-Mail	
勤務先所在地	都道府県	市区町村	番地等
〒	TEL		FAX
建物名	TEL		FAX
ユーザー登録された方にはメールマガジンで新製品や新技術の情報提供サービスしております。			
ユーザー登録を希望しますか？ <input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録しない			

希望するデモカラムの種類 Cat.No. とサイズ等を合わせてご記入ください

<input type="checkbox"/> L-column シリーズ Cat.No. <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> G-column Cat.No. <input type="text"/>
種類: <input type="checkbox"/> L-column3 C18 <input type="checkbox"/> その他 <input type="text"/>	種類: G- <input type="text"/> 膜厚 <input type="text"/> μm, 長さ <input type="text"/> m
粒子径 <input type="text"/> μm, 内径 <input type="text"/> mm, 長さ <input type="text"/> mm	ワンタッチインサート仕様、ステンレス接続管仕様は、GCのメーカーをご指定ください。
接続タイプはWatersタイプです。	使用するGC <input type="text"/>

分析対象物質・お申込みの動機	現在ご使用のカラムメーカー及び名称
連絡欄	

ご記入頂いた情報は、お申込み者の同意をいただいた場合を除き、デモカラム受付手続き以外の目的に利用することはありません。本機構は、個人情報の重要性を認識するとともに、個人情報保護法に関する法令及びその他の規範を厳守し、かつ、国際的な動向にも配慮して自主的なルール及び体制を確立し、「個人情報保護方針」を定め、これを実行し維持します。「個人情報保護方針」の詳細につきましては、ホームページをご覧ください。

【対象製品】 L-column シリーズ、G-column 製品（セミアンカラムや特殊サイズは対象外となる場合がございます）

【期間】 カラム到着後、2か月とさせていただきます。

【その他】 原則として新規のお客様を対象とし、お一人様一回、一本までとなります。
ただし、同じ部署からの複数回の申込み、分析用途に合わない場合など、お断りする場合がございます。予めご了承ください。
期間延長を希望する場合は事前にご連絡ください。
カラムは新品を送付します。結果良好でそのままお使いになる場合は、買い取りをお願いしております。
結果に満足いかず、返却する場合の送料はお客様のご負担でお願いしております。
試用後、簡単なアンケートへのご協力をお願いしております。

【申込方法】 FAX又はメールにてお申込みください。受領後、折り返し詳細を確認させていただきます。
FAXでのお申込み → 必要事項をご記入の上FAXしてください。
E-mailでのお申込み → クロマト技術部宛て（chromato@ceri.jp）に必要事項をご連絡ください。

- 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。 ● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

CERI 一般財団法人 化学物質評価研究機構
Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan
<https://www.cerij.or.jp>

Cica 関東化学株式会社
試薬事業本部



東京事業所 クロマト技術部
e-mail chromato@ceri.jp

TEL 0480-37-2601 FAX 0480-37-2521
〒345-0043 埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野1600番地

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
TEL : 03-6214-1090
HP : <https://www.kanto.co.jp>