

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)	CERI No.	包装 (本/pack)	価格 (¥)	製品番号
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)	CERI No.	包装 (本/pack)	価格 (¥)	製品番号
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)	CERI No.	包装 (本/pack)	価格 (¥)	製品番号
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)	CERI No.	包装 (本/pack)	価格 (¥)	製品番号
L-column3 C18 (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
		50	2.0	862140	1	84,000	49315-53
	5 μm	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)	CERI No.	内容	価格 (¥)	製品番号	
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)	24,000	49096-16	
専用ホルダー	直結型	-	2.0	651332	ホルダー(1個)	22,000	49099-32
		-	4.6	651052	ホルダー(1個)	22,000	49099-33
	非直結型	-	2.0	652332	ホルダー(1個)	22,000	49095-84
		-	4.6	652052	ホルダー(1個)	22,000	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。

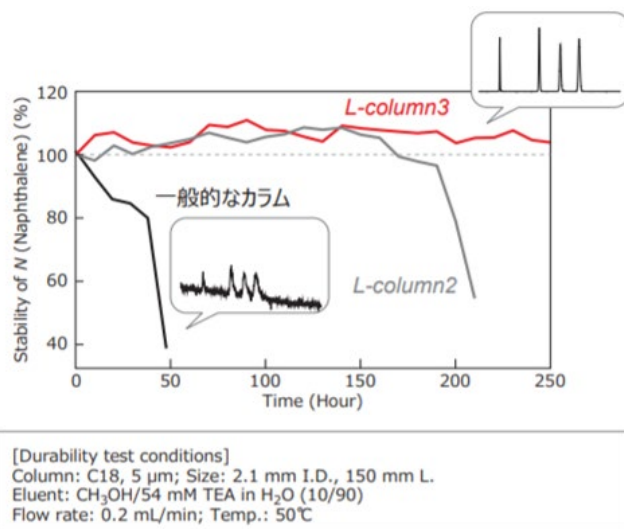


Fig. 1 アルカリ性溶離液(pH 12)の耐久性試験

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
〒			
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			

ご記入いただいた情報は、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程を厳守し、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（セミ分取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を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。

リーフレット内容に関してのお問合せは、東京事業所クロマト技術部又は最寄りの代理店までご連絡ください。

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



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

無断転載禁止 web 2018/01

- 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。

Cica 関東化学株式会社
試薬事業本部

〒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>

RCB-18(202109)