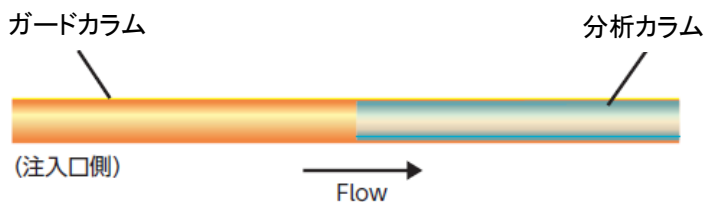


ガードカラム一体型キャピラリーカラム 『InertCap ProGuard』



ガードカラムと一体型で、キャピラリーカラムの寿命UP！

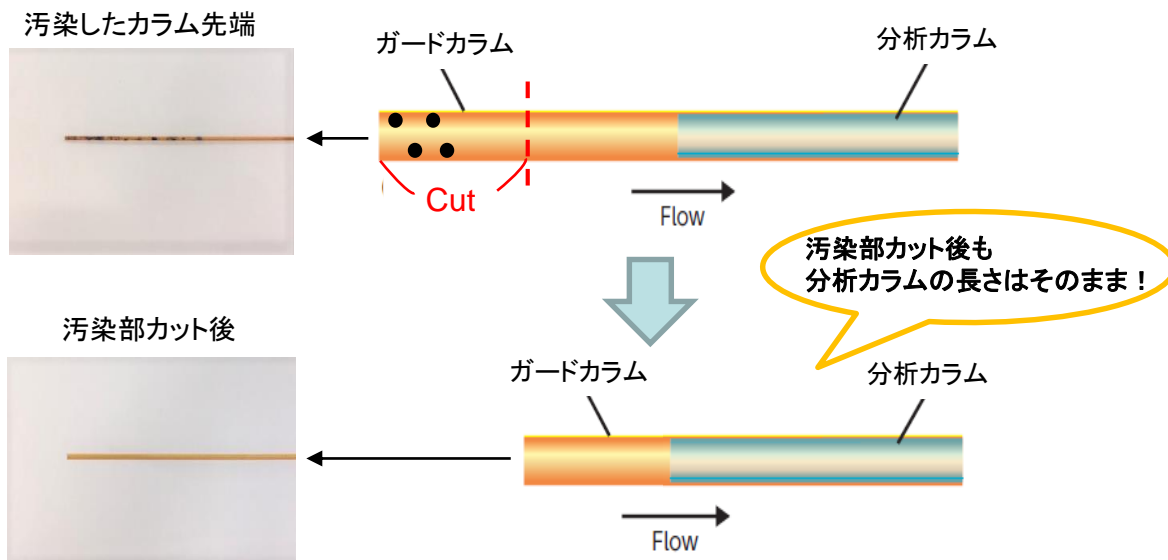
InertCap ProGuardとは？

- 試料中の夾雑物からカラムを保護する **素管チューブ一体型カラム**
- 素管チューブとカラムが一体型なので **接続部漏れの心配がない**
- チューブ先端の汚染部をカットしても **分離に影響が出ない・ランニングコスト削減**

キャピラリーカラム劣化要因の一つに注入サンプル等による汚染が考えられます。この場合、汚染しやすいカラム入口側を 30~50 cm 程度切断することで、カラムが再生することがあります。

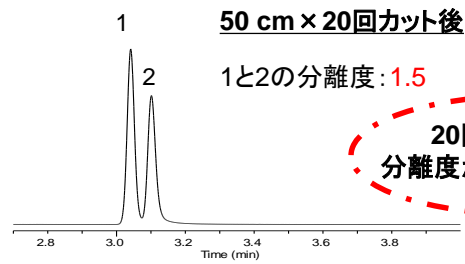
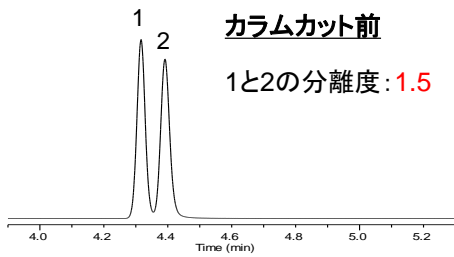
しかし、キャピラリーカラムをカットしながら使用すると徐々に長さが短くなり、十分な分離度が得られなくなる場合があります。

InertCap ProGuardを使用すると、汚染部をカットしても分析カラムは短くならないため、分離に影響を及ぼしません。



InertCap ProGuard (ガードカラム10 m)

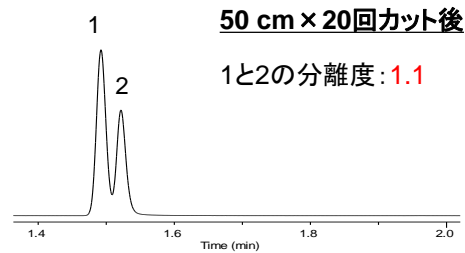
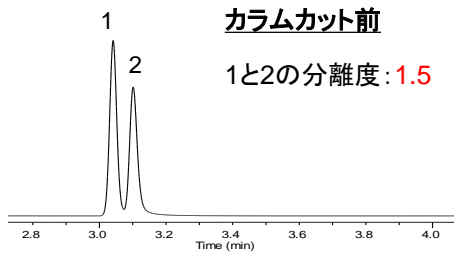
1. 2-Propanol
2. Ethanol



20回カットしても
分離度が変わりません!

通常のカラム (ガードカラムなし)

1. 2-Propanol
2. Ethanol



InertCap ProGuard 価格表

InertCap ProGuardではガードカラムの長さを2 m、5 m、10 mの3種類から選択可能です。

品名	内径 (mm)	長さ (m)	膜厚 (μm)	ガードカラム長さ (m)	最高使用温度 (°C)	Cat.No.	価格
InertCap 1MS	0.25	30	0.25	2	iso.325-prog.350	1010-12172	88,000
				5	iso.325-prog.350	1010-12173	90,000
				10	iso.325-prog.350	1010-12174	92,000
InertCap 1	0.25	30	0.25	2	iso.325-prog.350	1010-11172	79,000
				5	iso.325-prog.350	1010-11173	81,000
				10	iso.325-prog.350	1010-11174	83,000
InertCap 5MS/Sil	0.25	30	0.25	2	iso.325-prog.350	1010-15172	86,000
				5	iso.325-prog.350	1010-15173	88,000
				10	iso.325-prog.350	1010-15174	90,000
InertCap 5MS/NP	0.25	30	0.25	2	iso.325-prog.350	1010-18941	86,000
				5	iso.325-prog.350	1010-18942	88,000
				10	iso.325-prog.350	1010-18943	90,000
InertCap 5	0.25	30	0.25	2	iso.325-prog.350	1010-18172	77,000
				5	iso.325-prog.350	1010-18173	79,000
				10	iso.325-prog.350	1010-18174	81,000
InertCap Pure-WAX	0.25	30	0.25	2	iso.260-prog.260	1010-68490	77,000
				5	iso.260-prog.260	1010-68491	79,000
				10	iso.260-prog.260	1010-68494	81,000

注) 上記以外にも種類、サイズをご用意しております。

GC関連情報: <https://www.gls.co.jp/technique/index.html>

アプリケーション検索(InertSearch): https://www.gls.co.jp/technique/app/inert_search.html

ジエールサイエンス株式会社

東京営業部	TEL.03(5323)6611	FAX.03(5323)6622
大阪支店	TEL.06(6220)0500	FAX.06(6220)0601
横浜支店	TEL.045(985)7900	FAX.045(985)7901
東北営業所	TEL.024(534)2191	FAX.024(536)1518
筑波営業所	TEL.029(858)3700	FAX.029(858)3780
北関東営業所	TEL.048(778)5001	FAX.048(778)5005
千葉営業所	TEL.043(248)2441	FAX.043(248)2485
名古屋営業所	TEL.052(931)1761	FAX.052(931)1814
広島営業所	TEL.082(233)1101	FAX.082(233)1110
九州営業所	TEL.092(738)6633	FAX.092(738)6636

総合技術センター	TEL.04(2934)2121	FAX.04(2934)2128
カスタマーサポートセンター	TEL.04(2934)1100	FAX.04(2934)3361
福島工場	TEL.024(533)2244	FAX.024(534)2139

- 掲載している価格には消費税が含まれていません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中には TM および ® マークは明記していません。
- データ起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F
TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622
<https://www.gls.co.jp> E-mail:info@glsc.co.jp



安全に関するご注意
ご使用前には必ず「取扱説明書」を
よくお読みのうえ、正しくお使いください。

本カタログの内容は、2019年6月時点のものです。

20190617PDF1.2PP