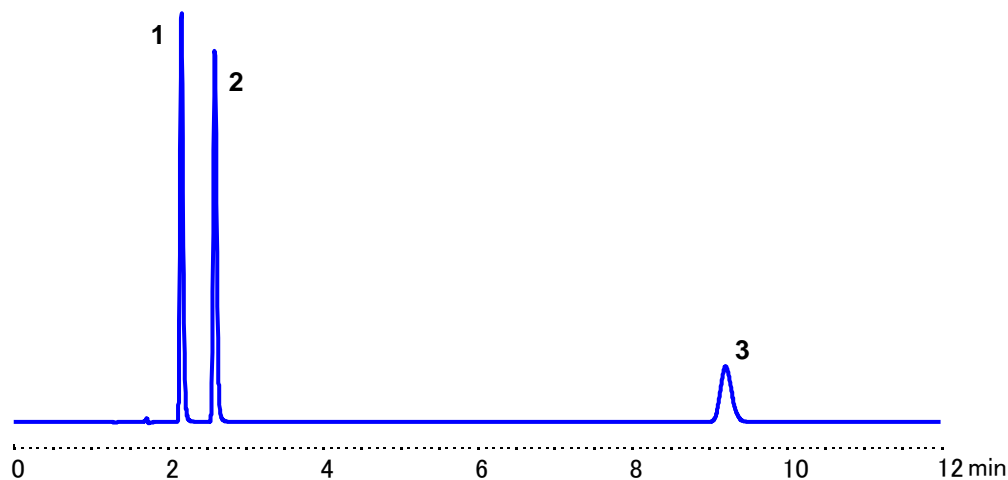


溶媒使用量を減らす逆相HPLCカラム

ZORBAX ソルベント セーバーカラム

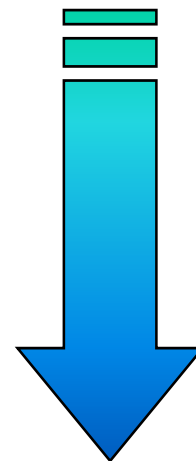
装置は現在のまま、溶媒使用量を大幅削減！

カラム変更前 (内径4.6mm カラム) の例

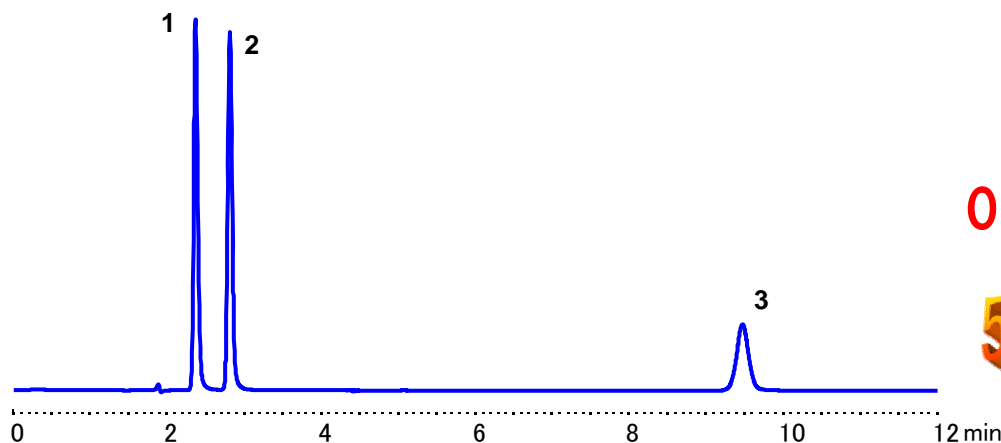


移動相流速:

1mL/min



ソルベント セーバーカラム に変更後



移動相流速:

0.43mL/min

57%カット

装置は今のままで、溶媒使用量を半減*できます！

*:内径4.6mmカラムからの場合



溶媒使用量を減らすには.....

まず、カラムを **ソルベントセーバー** に変える

(例: C18, 4.6×150mm 5 μm をソルベントセーバーカラムに変える場合、
ソルベントセーバー C18, 3×150mm 5 μm 部品番号 959993-302 を選ぶ)



次に、**流速と注入量**を変える*

(例: C18, 4.6×150mm 5 μm をソルベントセーバーに変える場合、
注入量と流速を 0.43倍にする**)

ZORBAX ソルベントセーバー カラム ラインナップ***

サイズ (mm)	粒子径 (μm)	C18 (Eclipse Plus C18)		C8 (Eclipse Plus C8)	
		部品番号	定価	部品番号	定価
3.0 x 250	5	特注	お問い合わせ	特注	お問い合わせ
3.0 x 150	5	959993-302	62,000	959993-306	62,000
3.0 x 150	3.5	959963-302	69,000	959963-306	69,000
3.0 x 100	3.5	959961-302	58,000	959961-306	58,000

- アセトニトリル使用量削減に
 - ISO14001対策に
- 溶媒使用量を削減できる逆相HPLCカラム

ZORBAX ソルベントセーバー を、ご検討下さい。

★お見積依頼はこちらから

<https://www.chem-agilent.com/form/?name=solventsaver>

*: 変更前のメーカー、充てん剤の違いにより、流速・グラジエントプログラム等の微調整が必要な場合もあります。

** : カラム断面積の違いに応じ、変更します。

***: 他の充てん剤、粒子径、サイズもあります。詳細はお問い合わせ下さい。

- 部品番号、価格は2009年1月現在のものです
- 記載価格は税別です

(価格等は、予告なく変更されることがあります)

