

2024年11月吉日

お客様各位

株式会社ワイエムシィ  
品質保証室**Meteoric Core カラムハードウェア変更のお知らせ**

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。さてこの度、Meteoric Core カラムに使用しているハードウェアを変更いたします。



本変更による製品の品質および性能の変更は一切ございませんので、今後とも安心してご使用ください。何卒、ご賢察の上、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

敬具

## 記

- 対象製品  
Meteoric Core カラム

- 変更内容

	変更前	変更後
外観		

- 変更理由  
ハードウェアが不足することによる製品の供給遅延を防ぐため

- 変更時期  
2024年11月出荷分以降順次

※本件に関してご不明な点がございましたら、お買い求めの代理店または下記までご連絡願います。

【本件に関するお問い合わせ先】

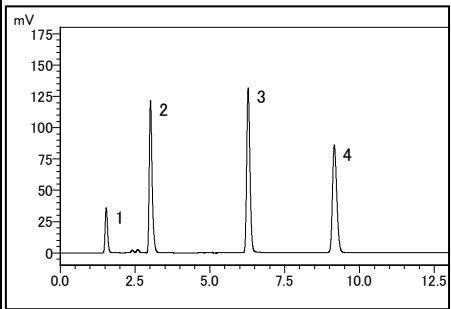
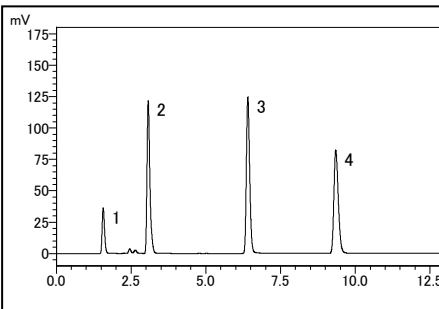
- 株式会社ワイエムシィ 営業部 TEL:075-342-4503 FAX:075-342-4530
- Web サイト お問い合わせフォーム <https://www.ymc.co.jp/inquiry/form/>

以上

Meteoric Core カラムハードウェア変更前後の検査結果比較

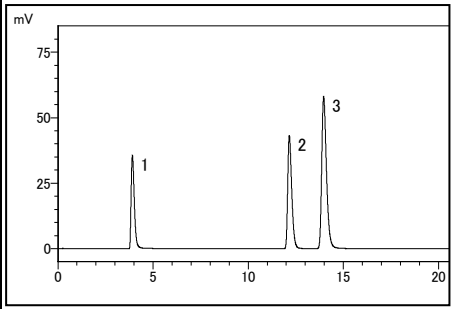
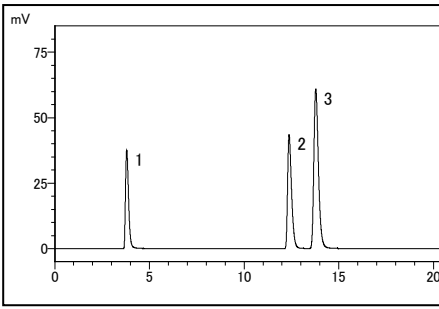
【Test Condition】

Column size :150 x 3.0 mm I.D.  
 Eluent :20 mM KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>-H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> (pH3.5) /acetonitrile (40/60, v/v)  
 Flow rate :0.4 mL/min  
 Detection :UV at 254 nm  
 Temperature :37°C  
 Sample :1. Uracil  
           2. 4-*n*-Butoxybenzoic acid  
           3. Ethylbenzene  
           4. *n*-Propylbenzene

	変更前	変更後
Chromatogram		
$k'(3)/k'(4)$	0.622	0.622
$k'(2)/k'(4)$	0.194	0.193

【Test Condition】

Column size :150 x 3.0 mm I.D.  
 Eluent :20 mM KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>-K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> (pH6.9) /methanol (25/75, v/v)  
 Flow rate :0.4 mL/min  
 Detection :UV at 254 nm  
 Temperature :25°C  
 Sample :1. Desipramine hydrochloride  
           2. Acenaphthene  
           3. Amitriptyline hydrochloride

	変更前	変更後
Chromatogram		
$k'(3)/k'(2)$	1.170	1.130
Tf(3)	1.23	1.19