

お客様各位

株式会社ワイエムシィ
品質保証部

YMC*GEL 一部製品の製造中止および代替品のお知らせ

拝啓 平素は弊社製品をご使用いただき、厚くお礼申し上げます。

さて、ご愛用いただいている YMC*GEL 一部製品につきまして製造設備の老朽化および採算性の悪化により生産および販売を継続することが困難な為、製造を中止させていただくこととなりました。今後は代替品といたしまして YMC*GEL HG シリーズをご提供させていただくこととなります。製造中止製品および代替品につきましては下表に記載させていただきます。ご注文の際の製品番号も変更となりますので、ご参照の上ご注文いただきますようお願い申し上げます。なお、下記以外の製品の変更はございません。

お客様にはご迷惑をおかけ致しますが、何卒事情ご賢察の上、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

製造中止品		代替品	
製品名	製品番号	製品名	製品番号
YMC*GEL ODS-A S-50 μ m 12nm	AA12S50	YMC*GEL ODS-A-HG S-50 μ m 12nm	AAG12S50
YMC*GEL ODS-AQ S-50 μ m 12nm	AQ12S50	YMC*GEL ODS-AQ-HG S-50 μ m 12nm	AQG12S50
YMC*GEL C8 S-50 μ m 12nm	OC12S50	YMC*GEL C8-HG S-50 μ m 12nm	OCG12S50
YMC*GEL C4 S-50 μ m 12nm	BU12S50	YMC*GEL C4-HG S-50 μ m 12nm	BUG12S50

供給終了時期：2012 年 9 月

＊本件に関するお問い合わせ先

株式会社ワイエムシィ 営業本部

T E L: 075-342-4503

F A X: 075-342-4530

以上

HPLC 用充填剤 YMC*GEL、YMC*GEL HG シリーズの分離特性比較資料

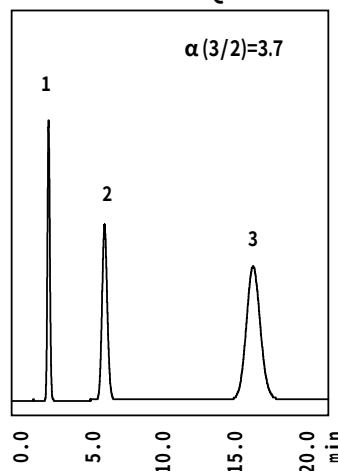
YMC*GEL ODS-AQ (S-50 μ m 12nm) および YMC*GEL ODS-AQ-HG (S-50 μ m 12nm) の疎水性化合物、酸性化合物および塩基性化合物の分離を示しました。

■疎水性化合物の分離

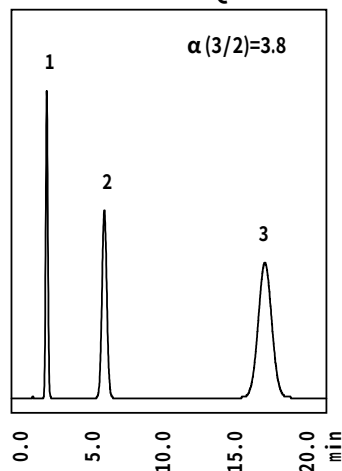
1. Uracil
2. Methyl benzoate
3. Butyl benzoate

Column : 250×10 mmI.D.
 Eluent : acetonitrile/water (60/40)
 Flow rate : 4.7 mL/min
 Temperature : 40°C
 Detection : UV at 270 nm

YMC*GEL ODS-AQ



YMC*GEL ODS-AQ-HG

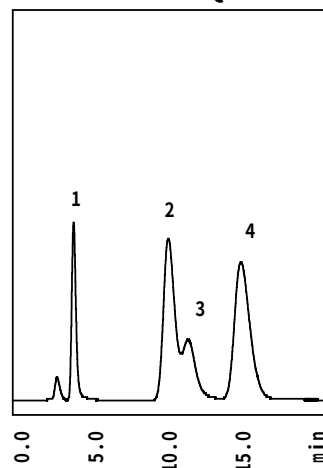


■酸性化合物の分離

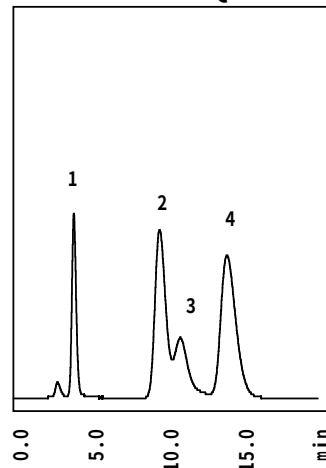
1. Oxalic acid
2. Succinic acid
3. Fumaric acid
4. Propionic acid

Column : 250×10 mmI.D.
 Eluent : water/H₃PO₄ (100/0.1)
 Flow rate : 4.7 mL/min
 Temperature : 40°C
 Detection : UV at 210 nm

YMC*GEL ODS-AQ



YMC*GEL ODS-AQ-HG

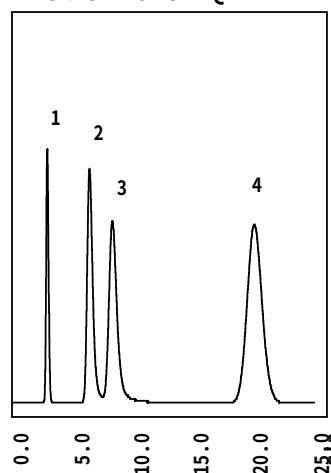


■塩基性化合物の分離

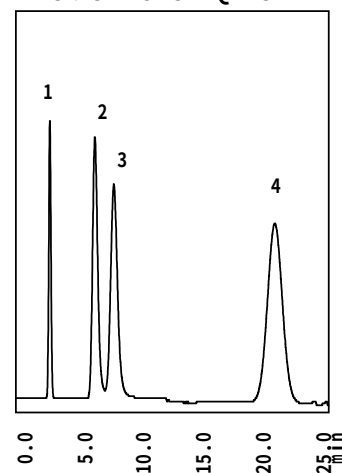
1. Uracil
2. Pyridine
3. 2,6-Dimethylpyridine
4. Methyl *p*-hydroxybenzoate

Column : 250×10 mmI.D.
 Eluent : 10mM CH₃COONa-CH₃COOH (pH5.6)/
 acetonitrile (80/20)
 Flow rate : 4.7 mL/min
 Temperature : 40°C
 Detection : UV at 251 nm

YMC*GEL ODS-AQ



YMC*GEL ODS-AQ-HG



以上のクロマト評価結果より、YMC*GEL ODS-AQ および YMC*GEL ODS-AQ-HG において分離挙動およびピーク形状に差異はなく、同等の結果が得られております。

弊社では高性能で安定した品質の製品を供給するために、原料シリカゲルから修飾品まで厳格な品質管理を行っております。従来通り厳しい品質管理基準をクリアした製品のみを出荷しておりますので今後も安心してご使用ください。