

2022年7月7日

お客様各位

東ソー株式会社
バイオサイエンス事業部
営業部

TSKgel SuperIC-Anion の製造および販売の停止について

拝啓

平素は弊社製品に関しまして格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

下記製品につきまして、新規製造を停止し下記の期日を持ちまして販売を停止させていただきたく事となりました。大変ご迷惑をおかけいたしますが何卒ご理解の程よろしくお願いいたします。なお現在庫が無くなった場合は、期日以前においても販売できない場合がございますので、何卒ご承知の程よろしくお願いいたします。

陰イオンクロマトグラフィー用カラムとして代替製品は別紙となります。切換えのご検討をお願いいたします。

この度は弊社都合によりお客様に大変ご不便とご迷惑をおかけしますが、今後とも弊社製品への変わらぬご高配を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 製造および販売停止するカラム

品番 0019673 TSKgel SuperIC-Anion <4.6 mmI.D. x 15 cm>

品番 0019674 TSKgel guardcolumn SuperIC-A *品番 0019673 用ガードカラム

2. 販売停止期日

2023年3月31日

3. 代替製品

品番 0021444 TSKgel SuperIC-AZ (対応ガードカラム:品番 0021445)

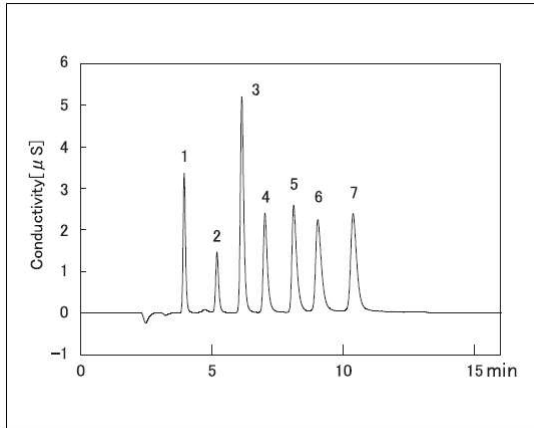
品番 0022766 TSKgel SuperIC-Anion HS (対応ガードカラム:品番 0022767)

* 別紙参考データもご参照下さい。

以上

* 別紙 各カラムの標準陰イオンの分離

● TSKgel SuperIC-Anion

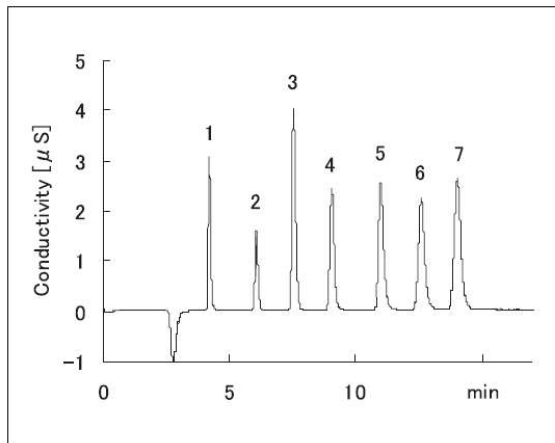


カラム：TSKgel SuperIC-Anion (4.6 mmID.×15 cm)
 溶離液：6.0 mmol/L Na₂B₄O₇ + 15 mmol/L H₃BO₃
 + 0.2 mol/L NaHCO₃
 流 速：0.8 mL/min
 検 出：電気伝導度
 温 度：40℃
 サプレッサーゲル：TSKsuppressIC-A

試 料：1. F⁻ (1 mg/L) 2. Cl⁻ (1 mg/L)
 3. NO₂⁻ (5 mg/L) 4. Br⁻ (5 mg/L)
 5. NO₃⁻ (5 mg/L) 6. HPO₄²⁻ (10 mg/L)
 7. SO₄²⁻ (5 mg/L)

注入量：30μL

● TSKgel SuperIC-AZ

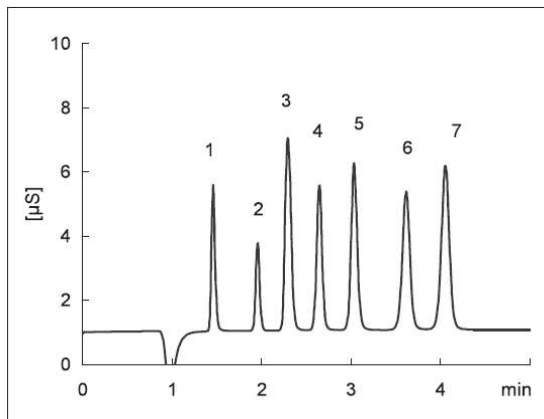


カラム：TSKgel SuperIC-AZ (4.6 mmID.×15 cm)
 溶離液：1.9 mmol/L NaHCO₃ + 3.2 mmol/L Na₂CO₃
 流 速：0.8 mL/min
 検 出：電気伝導度
 温 度：40℃
 サプレッサーゲル：TSKsuppressIC-A

試 料：1. F⁻ (1mg/L) 2. Cl⁻ (1 mg/L)
 3. NO₂⁻ (5 mg/L) 4. Br⁻ (5 mg/L)
 5. NO₃⁻ (5 mg/L) 6. HPO₄²⁻ (10 mg/L)
 7. SO₄²⁻ (5 mg/L)

注入量：30μL

● TSKgel SuperIC-Anion HS



カラム：TSKgel SuperIC-Anion HS (4.6 mm I.D. × 10 cm)
 溶離液：3.8 mmol/L NaHCO₃ + 3.0 mmol/L Na₂CO₃
 流 速：1.5 mL/min
 サプレッサーゲル：TSKsuppress IC-A
 検 出：電気伝導度
 温 度：40℃
 注入量：30 μL
 試 料：標準試料
 ピーク名：1. F⁻ (1 mg/L) 2. Cl⁻ (1 mg/L)
 3. NO₂⁻ (5 mg/L) 4. Br⁻ (5 mg/L)
 5. NO₃⁻ (5 mg/L) 6. HPO₄²⁻ (10 mg/L)
 7. SO₄²⁻ (5 mg/L)

各カラムはデモカラムを用意しております。お気軽に当社営業担当までお問い合わせください。