

离子交换色谱柱
TSKgel IEC Glass 系列

补充说明书



东曹株式会社

TSKgel IEC Glass 系列色谱柱补充说明书
TSKgel SuperQ-5PW Glass (10 μm) 使用说明书

为防止财产损失、确保个人安全，请在使用 TSKgel SuperQ-5PW Glass (10 μm) 色谱柱之前，仔细通读 TSKgel IEC Glass 系列使用说明书上的注意事项。

有关 TSKgel SuperQ-5PW Glass (10 μm) 色谱柱的相关内容，请参阅本补充说明书的第 1 节（表 1）、第 6 节（表 2）、第 9 节和第 11 节，省略 TSKgel IEC Glass 系列使用说明书中的相应章节。

出厂溶剂：超纯水

1. 简介

表 1 TSKgel IEC Glass 系列色谱柱

| 产品名称 | 官能团和对离子 | 色谱柱尺寸 mm (I.D.) × cm (L) | 应用领域 |
|-------------------------|---|-----------------------------|----------------------|
| TSKgel SuperQ-5PW Glass | -N ⁺ (CH ₃) ₃ Cl ⁻ | 8.0×7.5 | 酸性蛋白质 中性蛋白质 核酸 |

6. 流速

表 2 推荐流速

| 货号 | 产品名称 | 色谱柱尺寸 mm (I.D.) × cm (L) | 最大流速 (mL/min) | 推荐流速 (mL/min) | 最大压降 (MPa) |
|---------|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 0018386 | TSKgel SuperQ-5PW Glass | 8.0×7.5 | 1.2 | 0.5~1.0 | 1.0 |

9. 柱效

9-2 测试条件

(1) 测试用缓冲溶液

| 产品名称 | 测试用缓冲溶液 |
|-------------------------|--|
| TSKgel SuperQ-5PW Glass | 0.02 mol/L Tris-HCl 缓冲溶液 + 0.3 mol/L NaCl (pH 8.0) |

(3) 样品及其浓度

| 产品名称 | 样品 | 浓度 |
|-------------------------|--|------------|
| TSKgel SuperQ-5PW Glass | 5'-单磷酸胞苷 (Cytidine-5-monophosphate) | 0.25 mg/mL |

11. 质量标准和质量保证

| 货号 | 产品名称 | 色谱柱尺寸 mm (I.D.) × cm (L) | 理论塔板数 (TP/柱) | 不对称因子 (As) |
|---------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|
| 0018386 | TSKgel SuperQ-5PW Glass | 8.0 × 7.5 | ≥ 1,300 | 0.8 ~ 1.6 |

东曹（上海）生物科技有限公司
上海市徐汇区虹梅路 1801 号 A 区

凯科国际大厦 1001 室

电话：021-3461-0856

传真：021-3461-0858

E-mail: info@tosoh.com.cn

网址: <http://www.separations.asia.tosohbioscience.com/home-cn>

TSKgel, TSKgel SuperMultipore, TSKgel STAT, BioAssist, Lipopropak, TOYOPEARL, ToyoScreen, TOYOPEARL GigaCap, TOYOPEARL

MegaCap, TOYOPAK 以及 EcoSEC 是东曹株式会社在日本, 中国, 美国, 欧盟等的注册商标。

HLC 是东曹株式会社在日本和中国的注册商标。

未经东曹株式会社的书面许可, 禁止影印或复印本书的全部或部分内容。

本书中的内容如有更改, 恕不另行通知。