

## 使用条件及质量标准

## OPERATING CONDITIONS and SPECIFICATIONS

TSKgel Lipopropak<sup>®</sup>XL

分析柱					连接方式/ 连接部件	对应的保护柱		
货号	产品名	色谱柱尺寸 内径 (mm) × 长度 (cm)	粒径 ( $\mu\text{m}$ )	柱身材质		货号	产品名	保护柱尺寸 内径 (mm) × 长度 (cm)
0018557	TSKgel Lipopropak <sub>XL</sub>	7.8 × 30	10	不锈钢	Ferrule 方式 1/16 英寸管路	0018059	TSKgel guardcolumn Lipopropak	6.0 × 4

该 OCS 表记载了色谱柱简易使用条件及方法。详细的使用方法请参阅使用说明书。

## A. 使用条件及方法

1. 出厂溶剂 TSKgel eluent LP-1

2. 最大压降、最大流速、推荐流速及溶剂替换流速

货号	产品名	色谱柱尺寸 内径 (mm) × 长度 (cm)	最大压降 (MPa)	最大流速 (mL/min)	推荐流速 (mL/min)	溶剂替换流速 (mL/min)
0018557	TSKgel Lipopropak <sub>XL</sub>	7.8 × 30	2.5	1.0	0.5~0.6	≤0.6
注 柱压根据流动相的种类（缓冲溶液、盐浓度以及有机溶剂浓度）及柱温不同而不同。 如果超过最大压降，请降低流速。						

3. 流动相

该色谱柱为脂蛋白分析专用柱。请使用专用流动相。

货号	产品名	备注
0018012	洗脱液 TSKgel eluent LP-1	脂蛋白分析用试剂

4. 使用温度范围 20~30 °C

5. 保存 (1) 步骤：先用出厂溶剂替换色谱柱内溶剂后，从仪器上卸下色谱柱，用保护塞密封色谱柱两端，然后进行保存。

注 请注意溶剂替换流速。

(2) 保存温度：15~30 °C

6. 保护柱 为了保护分析柱，请尽量使用保护柱。

7. 废弃注意事项 填料为可燃性乙烯基共聚物。  
废弃时，请参阅使用说明书中记载的注意事项。

8. 其他  
• 清洗液  
请使用专用清洗液清洗样品环。

货号	产品名	备注
0018013	清洗液	脂蛋白分析用试剂

TSKgel、Lipopropak 是东曹株式会社在中国、日本、美国、欧盟等的注册商标。

## B. 质量标准

该色谱柱的质量标准如下：检测条件和检测结果，记载在柱盒内的 INSPECTION DATA SHEET 中。

货号	产品名	色谱柱尺寸 内径 (mm) × 长度 (cm)	理论塔板数	不对称因子
0018557	TSKgel Lipopropak <sub>XL</sub>	7.8 × 30	≥10000	0.8~1.4

