

# Prep Guard Cartridge Column 制备 HPLC 用保护柱 使用说明书

## 1 序言

感谢您购买 Prep Guard Cartridge Column 制备 HPLC 用保护柱。

此保护柱使用于进样器与制备柱之间，起到防止制备柱受样品和流动相中污染物的影响。

该保护柱由可更换柱芯和柱套组成，所以安装与更换都能简单的进行。

可用于内径 7.6 mm ~ 20 mm 的制备柱。

## 2 使用注意事项

- 建议压力使用上限为 20 MPa。
- Prep Guard Cartridge Column 制备用保护柱的内径为 7.6mm。
- 使用较大内径的制备柱时，较大的流速将可能导致压力增大。
- 低压力情况下进行制备时，请使用填充型保护柱。

## 3 内容确认

- 请确认产品的外观与包装是否有异常。
- 打开包装前，请确认填料种类及规格无误。

## 4 如何使用

1. 在确认 Prep Guard Cartridge Column 保护柱上的箭头方向后，把柱芯放入柱套，用手拧紧柱套。
2. 确认保护柱柱套的方向，然后用 1/16 英寸专用管路将其连接在进样器与制备柱之间。
3. 安装制备柱之前，用流动相以 10 mL/min 流速排出保护柱内的空气，总输液量为 20 mL 左右。
4. 保护柱的出口处用 1/16 英寸外径，0.5~1.0 mm 内径，5 cm 以下长度的管路连接制备柱。

### 【安装示例】

