方默克斯

PharmX SCIENTIFIC

PRODUCT BRIEF / IAM

IAMSil-PX 仿生磷脂膜色谱柱

以色谱保留行为，研究分子与膜的相互作用

将磷脂膜特性引入色谱固定相，连接分离分析与膜相互作用研究。适用于早期药物筛选方法开发、膜转运相关研究及磷脂沉积风险模型研究。

01 从研究目标出发

分子相互作用

比较化合物在仿生膜固定相上的保留行为。

膜转运相关研究

结合研究模型，探索膜相互作用与转运的关系。

筛选方法开发

围绕样品特征与评价目标，讨论体外分析方法。

02 早期研发参考型号与尺寸

产品类型	参考型号	柱尺寸
磷脂膜硅胶填充柱	IAM-PC@SiO2	2.1 mm × 100 mm
磷脂膜毛细管硅胶填充柱	IAM-PC@SiO2.Cap	100 μm × 20 cm
磷脂膜毛细管整体柱	IAM-PC@Monoli.Cap	100 μm × 20 cm

固定相选择：资料列有 PC、PA、PS、PE、PG 等单一或混合磷脂类型。

选型沟通：请提供样品类型、目标研究、仪器流量范围与检测方式。具体固定相、尺寸及适配条件以技术确认结果为准。

资料依据：ITP 会议宣传海报（1026 版）；公司项目介绍 PPT 第 11-12 页；商业计划书第 15 页。研究用途说明。