

聚氮丙啶盐酸盐；聚乙烯亚胺盐酸盐 (Mw~3.4kDa)

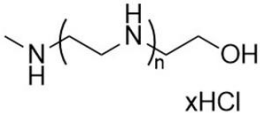
产品编号：MB12901

质量标准：≥98%

包装规格：1g / 5g / 25g

CAS No.：26338-45-4

基本信息

Mn	~3.4kDa	结 构 式	
纯度	≥98%		
储存条件	2-8℃，避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输（按季节）		
外观	淡黄色固体		
别名	Polyethylenimine hydrochloride		

产品用途：科研试剂，严禁用于人体。

- 基因治疗：提升 DNA/mRNA 转染效率，适配病毒载体包装与重组蛋白生产；结合磁性纳米颗粒增强 mRNA 递送，用于疫苗开发；
- 靶向递送：雾化吸入系统实现肺部特异性靶向，适配呼吸道疾病治疗；
- 诊断技术：作为 PCR 增强剂（Au/PEI 纳米颗粒），提升灵敏度与特异性；开发快速检测试剂盒（如病原体检测）。

【注意】

1. 我司产品为非无菌包装，若用于无菌环境，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 部分产品我司仅提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，仅供客户参考交流研究之用。

S251201

