

聚(2-乙烯吡啶) (Mw~60kDa)

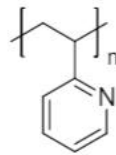
产品编号: MB12899

质量标准: $\geq 96\%$

包装规格: 250mg / 1g / 5g

CAS No.: 25014-15-7

基本信息

Mw	~60kDa	结 构 式	
Mn	~42kDa		
纯度	$\geq 96\%$		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		
外观	黄色固体		
别名	Poly(2-vinylpyridine)		

产品用途: 科研试剂, 严禁用于人体。

- 工业涂层: 通过交联或复合可形成致密防护膜, 其疏水特性 (接触角 $>90^\circ$) 与化学稳定性, 为金属及化工设备提供长效耐盐雾腐蚀保护。
- 医用材料: 药物递送: 利用 pH 响应性构建智能胶束, 在肿瘤微酸性环境中释放抗癌药物, 实现靶向治疗。
- 抗菌涂层: 经季铵化改性后, 可制备高效接触式抗菌表面, 对多种细菌的抑菌率超过 99%。
- 电子封装: 凭借其高速明度与适中的介电性能, 可作为柔性显示器的绝缘层或光学薄膜, 平衡封装保护与信号传输需求。

【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

