

## 聚(2-甲基-2-恶唑啉) (Mw~20kDa)

产品编号: MB12896

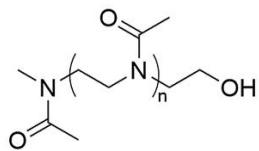
质量标准: ≥96%

包装规格: 1g / 5g

CAS No.: 26375-28-0

### 基本信息

Mw	~20kDa	结构式
Mn	~9kDa	
纯度	≥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	淡黄色固体	
别名	Poly(2-methyl-2-oxazoline)	



产品用途: 科研试剂, 严禁用于人体。

- 靶向医疗: pH 响应性胶束载药量达 15.2 wt.% (体外肿瘤微环境触发释放, 细胞毒性显著);
- 规避 PEG 免疫反应, 提升药物脑部递送效率 (适配神经退行性疾病);
- 抗污涂层: 医疗器械表面改性 (接触角极低), 抑制细菌黏附与生物膜形成;
- 智能材料: 与温敏聚合物共聚开发自清洁涂层 (透光率>90%) 或 4D 打印植介入物。

### 【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. 部分产品我司仅能提供部分信息, 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

大连美仑生物技术有限公司

官网:<https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱: 0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

