

## 聚(2-甲基-2-恶唑啉) (Mw~20kDa)

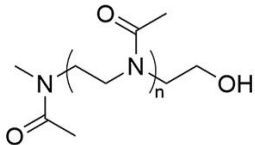
产品编号: MB12896

质量标准:  $\geq 96\%$

包装规格: 1g / 5g

CAS No.: 26375-28-0

### 基本信息

Mw	~20kDa	结 构 式	
Mn	~9kDa		
纯度	$\geq 96\%$		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		
外观	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

