

聚乙烯咪唑

产品编号: MB12894

质量标准: $\geq 98\%$

包装规格: 250mg / 1g / 5g

CAS No.: 25232-42-2

基本信息

纯度	$\geq 98\%$	结 构 式	
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		
外观	浅黄色固体		
别名	Poly(Vinylimidazole)		

产品用途: 科研试剂, 严禁用于人体。

- 环保催化: 配位金属提升多相催化效率 (如燃料电池催化剂载体);
- 靶向医疗: pH 响应性胶束 (载药量 $> 20\%$), 肿瘤微环境触发释放; 接枝季铵盐或银纳米粒子开发抗菌涂层;
- 能源材料: 高温质子导电膜 (磷酸掺杂后导电性 $> 10 \text{ mS/cm}$), 适配燃料电池; 复合碳管制备柔性传感器, 用于电化检测;
- 工业防护: 耐高温防腐涂层, 用于化工设备或防护服。

【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

