

聚(N-异丙基丙烯酰胺) (Mn~50kDa)

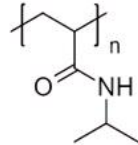
产品编号: MB12875

质量标准: $\geq 96\%$

包装规格: 200mg / 1g / 5g / 25g

CAS No.: 25189-55-3

基本信息

Mw	~50kDa	结 构 式	
Mn	~20kDa		
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	白色固体		
别名	PNIPAM; Poly(N-isopropylacrylamide)		

产品用途: 科研试剂, 严禁用于人体。

- 智能医疗: 温敏胶束靶向释药 (载药量 $>20\%$), 低温吸附、高温释放 (肿瘤微环境触发);
- 组织工程: 3D 打印温敏水凝胶支架, 促进软骨/骨细胞定向生长;
- 智能涂层: 温敏涂层, 用于自清洁表面或智能窗户;
- 柔性电子: 复合碳管制备导电水凝胶, 适配可穿戴应变传感器。

【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

