

聚(N-异丙基丙烯酰胺-r-甲基丙烯酸)无规共聚物 (Mw~16kDa)

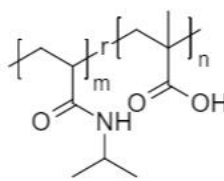
产品编号: MB12915

质量标准: $\geq 96\%$

包装规格: 1g / 5g / 25g

CAS No.: 151954-97-1

基本信息

Mw	~16kDa	结 构 式	
Mn	~3kDa		
纯度	≥96%		
组成分布	NIPAm : AA = 9 : 1		
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	Poly(N-isopropylacrylamide-co-methacrylic acid) random copolymer		

产品用途: 科研试剂, 严禁用于人体。

- 精准医疗: 肿瘤靶向载体, 适配化疗药物控释; 智能水凝胶贴片, 温控抗生素缓释;
- 智能材料: 柔性传感器 (碳管复合), 监测体温/pH; 自修复涂层 (修复效率 $>90\%$), 适配汽车/电子防护;
- 光学技术: SERS 生物传感器, 适配痕量分析。

【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

