

聚丙烯酸叔丁酯 (Mw~50kDa)

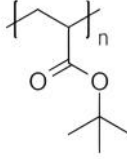
产品编号: MB12844

质量标准: $\geq 96\%$

包装规格: 1g / 5g / 25g

CAS No.: 25232-27-3

基本信息

Mw	~50kDa	结 构 式	
Mn	~40kDa		
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	Poly(tert-butyl Acrylate)		

产品用途: 科研试剂, 严禁用于人体。

- 固态电池: 通过热脱保护 ($160^{\circ}\text{C}+$) 转化为聚丙烯酸 (PAA), 实现电极粘合剂原位极性增强, 适配硫化物固态电解质 (如 LPSCI), 提升电池循环稳定性;
- 智能材料: 与 PEG 构建两亲性嵌段共聚物, 自组装为纳米胶束, 靶向递送抗癌药物;
- 特种涂料: 作为乳胶漆基材, 耐擦洗性提升 50%, 适配建筑内外墙高端涂装。

【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

