

## 聚丙烯酸 (Mv~4000kDa)

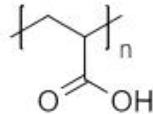
产品编号: MB12831

质量标准:  $\geq 96\%$

包装规格: 5g / 25g / 100g / 250g

CAS No.: 9003-01-4

### 基本信息

|      |                         |             |                                                                                     |
|------|-------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Mv   | ~4000kDa                | 结<br>构<br>式 |  |
| 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   | PAA; Poly(acrylic acid) |             |                                                                                     |

**产品用途:** 科研试剂, 严禁用于人体。

- 高吸水材料: 羧基提供优异的亲水性与离子交换能力, 聚丙烯酸交联网络可迅速吸水膨胀形成凝胶, 广泛用于婴儿纸尿裤、止血敷料等领域;
- 智能响应材料: PAA 在不同 pH 条件下可发生离子化变化, 赋予其 pH 响应性, 常用于构建智能凝胶、药物缓释系统等;
- 胶黏剂与涂层: 良好的粘附性与成膜性使其广泛用于水性胶黏剂、建筑涂料与增稠体系中, 具有良好的透明性、柔韧性与环保特性。

### 【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

