乙基纤维素（ 黏度 40-100）

产品规格

100g / 250g

产品信息

中文名称：乙基纤维素（ 黏度 40-100）

英文名称：Ethyl cellulose

别称：乙基纤维素(EC)；纤维素乙醚；纤维素乙基醚

产品货号：QC1260

CAS 号：9004-57-3

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：黏度 40-100

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

乙基纤维素（黏度 40-100）（Ethyl cellulose）是纤维素乙基醚（取代度 2.4-2.6），溶于有机溶剂（如乙醇）不溶于水。中粘度产品（40-100 mPa·s，5%溶液）用于：①缓释包衣（占比 5-15%）、②热熔挤出（与 API 共融）、③油墨（耐摩擦）。其玻璃化转变温度（Tg 130-140℃）可通过增塑剂（如 DBS）降低至 80℃。建议喷雾干燥制备微球时，固含量控制在 10-15%以获得理想粒径（50-200 μm）。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。