产品规格

100g / 250g

产品信息

中文名称：可溶性淀粉（冷水不可溶）

英文名称：Starch from potato soluble

别称：N/A

产品货号：QC1250

CAS 号：9005-84-9

分子式: C12H22O11

分子量：342.3

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，冷水不可溶，加热煮沸

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

可溶性淀粉（冷水不可溶）（Starch from potato soluble） 是一种经过物理或化学改性处理的马铃薯淀粉，虽然被归类为“可溶性淀粉”，但其溶解性仍依赖于一定的温度条件（通常需加热至 50-60°C 以上才能完全溶解）。这种淀粉通过部分酸解、酶解或化学修饰（如羟丙基化、交联）改变其分子结构，使其在热水中能快速分散并形成均匀的胶体溶液，但在冷水中仅能部分溶胀而不完全溶解。

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。