己糖激酶（BR，130u/mg）

产品规格

500U / 1000U

产品信息

中文名称：己糖激酶（BR，130u/mg）

英文名称：Hexokinase from Saccharomyces cerevisiae

别称：N/A

产品货号：QC1140

CAS 号：9001-51-8

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，130u/mg

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

己糖激酶（Hexokinase）是糖酵解途径的限速酶，可催化葡萄糖/果糖的磷酸化（消耗 ATP 生成 6-磷酸葡萄糖）。酵母来源的己糖激酶（130 U/mg）常用于血糖检测试剂盒（与 G6PDH 偶联），其 Km 值较低（约 0.1 mM），对葡萄糖高度特异。Mg^{2+} 是该酶的必需辅因子，其活性受产物 G6P 的反馈抑制调控。

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。