产品规格

500mg / 1g

产品信息

中文名称：麦芽糖酶
英文名称：Maltase
别称：N/A
产品货号：QC1166
CAS 号：N/A
分子式: N/A
分子量：N/A
熔点：N/A
闪点：N/A
纯度：100000u/g
储存/运输：4℃/蓝冰
保质期：3 年

产品简介

麦芽糖酶（Maltase） 是一种特异性水解α-1,4 糖苷键的二糖酶，能将麦芽糖分解为两分子葡萄糖。在人体消化系统中，该酶由小肠上皮细胞分泌，是碳水化合物代谢的重要酶类。工业上主要用于高纯度葡萄糖制备、烘焙食品改良（改善发酵性能）及诊断试剂生产。其最适 pH 6.0-7.0，温度 37-45℃，在酸性条件下易失活。重组麦芽糖酶在治疗先天性酶缺乏症方面也有应用潜力。

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。