产品规格

5g / 25g / 50g

产品信息

中文名称：β-葡聚糖酶（40u/mg）
英文名称：β-Dextranase
别称：N/A
产品货号：QC1164
CAS 号：9025-70-1
分子式: N/A
分子量：N/A
熔点：N/A
闪点：N/A
纯度：BR，40u/mg
储存/运输：4℃/蓝冰
保质期：3 年

产品简介

β-葡聚糖酶（40u/mg）（β-Dextranase） 是一种特异性水解β-1,3 和β-1,4 葡聚糖键的酶，能分解大分子葡聚糖为低聚糖或葡萄糖。在啤酒酿造中，该酶可分解麦芽中的β-葡聚糖，改善麦汁过滤性能；在饲料工业中，能消除谷物中的抗营养因子，提高饲料利用率。40u/mg 的酶活规格表明其具有较高的催化效率，最适 pH 5.0-6.0，温度 45-55℃。此外，该酶在医药领域也用于制备功能性低聚糖和葡聚糖降解产物。

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。