产品规格

1g / 5g

产品信息

中文名称：蜗牛酶

英文名称：Snailase

别称：别名：蜗牛酶；褐云玛瑙螺；Snail enzymes

产品货号：QC1120

CAS 号：N/A

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：N/A

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

蜗牛酶（Snailase）是从蜗牛消化腺中提取的酶混合物，含有纤维素酶、几丁质酶和蛋白酶等多种活性成分。该酶能够高效降解真菌和植物细胞壁，广泛应用于真菌原生质体制备和 DNA 提取实验。在实验中，蜗牛酶（Snailase）通常以 1-2%的浓度在 25℃下孵育 2-4 小时，可获得高活性的原生质体或裂解细胞。该酶的最适 pH 为 5.0-6.0（乙酸缓冲液），在低温（4℃）下稳定。储存时建议-20℃保存，避免反复冻融。蜗牛酶（Snailase）还可用于研究真菌细胞壁的合成和降解机制，为抗真菌药物开发提供支持。

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。