产品规格

500mg / 1g

产品信息

中文名称：单宁酶

英文名称：Tannase

别称：鞣酸酶；丹宁酶；单宁酯酰水解酶

产品货号：QC1167

CAS 号：9025-71-2

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，200u/g

储存/运输：4℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

单宁酶（Tannase） 是一种特异性水解单宁酸酯键的酶，能将单宁酸分解为没食子酸和葡萄糖。在茶叶加工中，该酶可降低茶汤涩味，改善口感；在果汁和啤酒生产中，能消除多酚引起的浑浊。最适作用条件为 pH 5.0-6.0，温度 30-40℃，通常来源于黑曲霉或米曲霉。此外，单宁酶在医药领域用于制备没食子酸（抗氧化剂前体），在皮革工业中用于鞣质降解。

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。