4-硝基苯基-β-D-吡喃木糖苷

产品规格

1g / 5g

产品信息

中文名称：4-硝基苯基-β-D-吡喃木糖苷

英文名称：4-Nitrophenyl β-D-xylopyranoside

别称：对硝基苯基-β-D-吡喃木糖苷；氨苄西林钠

产品货号：QC1307

CAS 号：2001-96-9

分子式: C11H13NO7

分子量：271.23

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：≥98%

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

4-硝基苯基-β-D-吡喃木糖苷(4-Nitrophenyl β-D-xylopyranoside)是检测木糖苷酶活性的特异性底物。在植物细胞壁降解研究和木聚糖酶活性测定中有重要应用。酶解产生的 4-硝基苯酚可在 405nm 处进行定量检测。该试剂需避光保存于 2-8°C，在干燥条件下稳定性良好。

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。