3-吲哚基-β-D-吡喃葡萄糖苷

产品规格

25mg / 100mg

产品信息

中文名称：3-吲哚基-β-D-吡喃葡萄糖苷

英文名称：Indoxyl-Glucoside

别称：N/A

产品货号：QC1303

CAS 号：487-60-5

分子式: C14H17NO6

分子量：295.29

熔点：57-58 °C

闪点：N/A

纯度：≥97%

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

3-吲哚基-β-D-吡喃葡萄糖苷(Indoxyl-Glucoside)是检测β-葡萄糖苷酶活性的特异性底物。酶解后产生的 3-吲哚酮可进一步氧化形成靛蓝染料，这一特性使其在组织化学染色和酶联免疫检测中有广泛应用。该试剂在植物生理学研究中也常用于检测内源性β-葡萄糖苷酶活性。储存条件为 2-8°C 避光保存，溶液配制后应立即使用。

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。