3-吲哚基-β-D-葡糖苷酸环已胺盐

产品规格

25mg / 100mg

产品信息

中文名称：3-吲哚基-β-D-葡糖苷酸环已胺盐

英文名称：Indoxyl-Glucuronide

别称：N/A

产品货号：QC1304

CAS 号：35804-66-1

分子式: C20H28N2O7

分子量：408.45

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：高纯，98%

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

3-吲哚基-β-D-葡糖苷酸环已胺盐(Indoxyl-Glucuronide)是检测β-葡糖苷酸酶的特异性底物。在医学诊断中常用于检测细菌性β-葡糖苷酸酶活性，特别是用于大肠杆菌等肠道菌群的鉴定。其水解产物可形成靛蓝沉淀，便于肉眼观察。该试剂需密封保存于干燥环境中，避免与强酸强碱接触。

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。