产品规格

5g / 25g

产品信息

中文名称：苯胺蓝（水溶）

英文名称：Aniline blue solubilized

别称：苯胺蓝；酸性蓝 22

产品货号：QC1547

CAS 号：28631-66-5

分子式: C32H25N3O9S3Na2

分子量：737.72

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BS

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

苯胺蓝（水溶）（Aniline blue solubilized）是一种三苯甲烷类染料，水溶型通过磺化改性增强溶解性。其特异性结合纤维素和几丁质，用于植物组织切片中胼胝质（callose）的荧光染色（激发/发射：365 nm/450 nm）。在动物组织学中，苯胺蓝与酸性品红联用可区分胶原纤维（蓝色）和肌肉（红色）。此外，它还用于精子顶体染色或真菌细胞壁观察。工作液（0.1% in PBS）需现配现用，避光保存以防降解。

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。