毕士麦棕 Y

产品规格

25g

产品信息

中文名称：毕士麦棕 Y

英文名称：Bismarck Brown Y

别称：N/A

产品货号：QC1551

CAS 号：10114-58-6

分子式: C18H18N8·2HCl

分子量：419.31

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

毕士麦棕 Y（Bismarck Brown Y）是一种经典的碱性偶氮染料，广泛应用于生物学和组织学染色。其分子式为 $C_{18}H_{18}N_8 \cdot 2HCl$，呈现红棕色粉末状，易溶于水和乙醇。在微生物学中，它常用于细菌鞭毛染色，因其能与蛋白质结合增强对比度；在组织学中则用于软骨、黏液等结构的显示。此外，该染料还曾作为皮革和纺织品的着色剂，但因潜在的致癌性，部分领域已限制使用。使用时需注意防护，避免吸入或接触皮肤。

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。