## 产品规格

5g

## 产品信息

中文名称：碱蓝 6B

英文名称：Alkali blue 6B

别称：N/A

产品货号：QC1593

CAS 号：1324-80-7

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：Indicator

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

## 产品简介

碱蓝 6B（Alkali Blue 6B）是一种酸性三苯甲烷染料，化学式为 C37H30N2Na2O6S2，主要用于油墨制造、纺织品染色和生物学染色。在组织学中，该染料特别适用于弹性纤维和黏液的染色，常与酸性品红配合使用。在工业应用中，其耐光性和着色强度使其成为优质油墨的原料。碱蓝 6B 通常溶于乙醇或弱碱性溶液（pH 8-9），染色时间 10-30 分钟。染色后建议用弱酸（如 1% 醋酸）分化以提高特异性。该染料的主要缺点是易被强氧化剂破坏，且在高湿度环境下容易结块，需密封保存。

## 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。