

天青石蓝

货号: C9620

保存: RT

有效期: 2 年

产品参数:

CAS: 1562-90-9

英文名称: Celestine blue B

分子式: $C_{17}H_{18}ClN_3O_4$

分子量: 363.8

外观 (性状): 深青蓝色粉末

纯度: $\geq 97.0\%$

溶解性: 2mg/ml H_2O 完全溶解为深紫色溶液。逐渐稀释溶液变为蓝色

产品说明:

单纯的明矾苏木素细胞核染色的主要缺点是对随后应用的任何酸性染料比较敏感, 容易在酸性条件下脱色, 导致细胞核着色很浅。天青石蓝和明矾苏木素联合使用, 其优势在于天青石蓝能抗酸, 天青石蓝溶液中的高铁盐可加强明矾苏木素与细胞核的结合力, 使细胞核染色更深, 因此可以达到抗酸的目的。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。