

次（亚）甲基蓝

货号: M8031

保存: RT

有效期: 3 年

产品参数:

CAS: 7220-79-3

英文名称: Methylene Blue

外观性状: 墨绿色粉末

分子式: $C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$

分子量: 373.9

溶解性: 1 mg/mL in water

产品介绍:

次甲基蓝(Methylene blue), 又称亚甲基蓝、亚甲蓝、次甲蓝、美蓝、品蓝、甲烯蓝、瑞士蓝等, 是一种芳香杂环化合物。被用作化学指示剂、染料、生物染色剂和药物使用。亚甲蓝的水溶液在氧化性环境中蓝色, 但遇锌、氨水等还原剂会被还原成无色形态。亚甲蓝与弱酸性染料甲基蓝(Methyl blue)或 pH 指示剂甲基紫(methyl violet, 又称"龙胆紫")不同, 应注意勿混用(仅供参考)。

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。