

## 次（亚）甲基蓝

货号：AC13006

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 400-900-4166 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。