

孔雀石绿水溶液 (5%)

货号: AC11664

规格: 100mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期6个月

产品介绍:

孔雀石绿又称孔雀绿, 是人工合成的染料, CAS 号为 569-64-2, 分子量为 364.92。

孔雀石绿水溶液(5%)主要由孔雀石绿、去离子水组成, 可用于布氏杆菌染色或其他用途。

操作步骤: (仅供参考)

1. 孔雀石绿水溶液(5%)一般用于特殊用途, 如果用于一般染色, 应稀释至 0.5~1%使用。
2. 涂片: 载玻片编号, 于载玻片中央滴加 2~3 滴孔雀石绿水溶液(0.5~1%), 染色 2~3min。
3. 加盖洁净的盖玻片, 轻轻按压制成压片。
4. 光学显微镜在低倍、高倍或油镜下观察细菌形态。

注意事项:

1. 涂片之前应事先在背面做好圆圈标记, 以便判断后续试验的位置。
2. 细菌培养时间会影响染色, 阳性菌培养时间过长或已死亡或细菌溶解, 都常呈阴性反应。