

孔雀石绿水溶液(5%)

产品货号: G2161

产品规格: 100m1/500m1

产品说明:

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(1%)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。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
孔雀石绿水溶液(5%)	100m1/500m1	室温,避光

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。
- 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。

有效期:

6个月有效。