

孔雀石绿水溶液(5%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

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。可以与其他染料合用，对真菌浸入后的病理切片染色效果较好。

自备材料：

- 1、载玻片、盖玻片
- 2、酒精灯
- 3、光学显微镜

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，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。