**孔雀绿染色液(1%)**

**简介：**

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

**组成：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | SO048-100ml | Storage |
| 孔雀绿染色液(1%) | 100ml | RT 避光 |
| 说明书 | 一份 |

**保存条件：**

室温避光保存，一年有效。

**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、 涂片：载玻片编号，于载玻片中央滴加 2～3 滴孔雀绿水溶液(1%)染色。

2、 加盖洁净的盖玻片，轻轻按压制成压片。

3、 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。

3、本产品仅供科研使用，严禁它用。