

## 孔雀石绿水溶液(5%)

### Malachite Green Aqueous Solution (5%)

货号： S0244

规格： 100ml

#### 保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

#### 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（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。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、酒精灯、光学显微镜

#### 使用方法：

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。

#### 染色结果：

软骨基质、细胞浆：红色

#### 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. 待检细菌培养时间会影响染色，阳性菌培养过长或已死亡或细菌溶解，都常呈阴性反应。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。