

孔雀石绿水溶液(1%)

Malachite Green Aqueous Solution (1%)

货号： S0243

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(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、酒精灯、光学显微镜

使用方法：

1. 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(1%)，染色 2~3min。
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。

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。