



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 孔雀石绿水溶液(1%)

### 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。该试剂仅用于科研领域, 不宜用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称 \ 编号	R20702	Storage
孔雀石绿水溶液(1%)	100ml	RT 避光
说明书	一份	

### 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。

### 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:** 12 个月有效。