

## 乳酸酚棉蓝染色液

### Lactophenol Cotton Blue Stain

货号： S0245

规格： 50ml / 100ml

#### 保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

#### 产品简介：

霉菌（molds）是形成分枝菌丝的真菌的统称，意即“发霉的真菌”，它们往往能形成分枝繁茂的菌丝体，但又不象蘑菇那样产生大型的子实体。霉菌菌丝较粗大、孢子容易在空气中飘散，所以制标本时常用乳酸酚棉蓝染色液。

乳酸酚棉蓝染色液特点是细胞不变形，具有杀菌，且不易干燥，能保持较长时间，是霉菌菌丝、孢子的形态常分类的重要依据。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

#### 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 滴乳酸酚棉蓝染色液。
2. 用灭菌接种环或牙签等器具取一小块有颗粒或颜色部分真菌菌落。
3. 放入载玻片上的乳酸酚棉蓝染色液中，混匀。
4. 加盖洁净的盖玻片，轻轻按压制成压片。
5. 光学显微镜在低倍、高倍或油镜下观察真菌形态。

#### 染色结果：

真菌(尤其是烟曲霉菌)中孢子与菌丝	蓝色
背景	淡蓝色

#### 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. 取细菌时，应注意自我防护。该试剂均对人体有刺激性，请注意适当防护。
3. 待检细菌培养时间也会影响染色，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。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。