# 产品简介：

**乳酸酚棉蓝染色液**

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、孢子溶于在空气中

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。

# 产品组成：

乳酸酚棉蓝染色液 50ml 100ml RT 避 光

# 自备材料：

1、载玻片、盖玻片

2、接种环戒挑取细菌的其他工具。

3、酒精灯

4、光学显微镜

**操作步骤**(仅供参考)**：**

1、涂片：载玻片，于载玻片中央滴加 2～3 滴乳酸酚棉蓝染色液 。

2、用灭菌接种环戒牙签等器具取一小块有颗粒戒颜色部分真菌菌落。

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、高倍戒油镜下观察真菌形态。

# 染色结果：

真菌(尤其是烟曲霉菌)中孢子不菌丝 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戒已死亡戒细菌溶解，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。

**有效期：** 12 个月有效。