



乳酸酚棉蓝染色液

【产品组成】

乳酸酚棉蓝染色液	50ml	100ml	室温, 避光
----------	------	-------	--------

【保存条件】

室温, 避光, 12 个月。

【产品概述】

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。

【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。