



乳酸酚棉蓝染色液

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。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称 \ 编号	R20704			Storage
	50ml	100ml	500ml	
乳酸酚棉蓝染色液				RT 避光
说明书	一份			

自备材料:

- 1、载玻片、盖玻片
- 2、接种环或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。



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
邮箱: shyysw@sina.com

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。

有效期: 12个月有效。

