

乳酸酚棉蓝染色液

产品货号: G6132

产品规格: 100ml/500ml

产品说明:

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:

| 试剂名称 | 规格 | 保存条件 |
|----------|-------------|-------|
| 乳酸酚棉蓝染色液 | 100ml/500ml | 室温,避光 |

主要成分: 主要由乳酸、苯酚、棉蓝等组成。

自备材料:

1. 接种环或挑取细菌的其他工具。
2. 酒精灯
3. 载玻片
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:

| | |
|----------------------|-----|
| 真菌染色(尤其是烟曲霉素)中的孢子与菌丝 | 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。
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. 试剂均对人体有刺激性,请注意适当防护。
5. 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。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com