天净沙系列

CAT#:950802

常温运输，避光保存

天净沙

棉蓝乳酚油菌丝孢子染色液

Cotton Blue Lactophenol Oil Staining Solution for Fungal Hyphae and Spores

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

棉蓝乳酚油菌丝孢子染色液常用于霉菌菌丝和孢子标本的制作。其优点是细胞不变形，具有杀菌活性，同时不易干燥，能保持较长时间。所制备的样品是霉菌菌丝和孢子的形态常分类的重要依据。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成份	编号	规格	包装
棉蓝乳酚油菌丝孢子染色液	950802	250 mL	250 mL 棕色瓶
使用手册	950802sc	1 份	无

运输及保存

常温运输，避光保存，有效期一年。

自备材料

载玻片、盖玻片、接种环、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 滴棉蓝乳酚油菌丝孢子染色液。
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. 放入载玻片上的棉蓝乳酚油菌丝孢子染色液中，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。
6. 染色结果：真菌（尤其是烟曲霉菌）中孢子与菌丝是呈蓝色的，背景为淡蓝色。待检细菌培养时间会影响染色，菌落培养时间过长或已死亡或细菌溶解，染色结果都常呈阴性反应。

关联产品

姬姆色素染料