乳酸酚棉蓝染色液

产品简介:

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。

产品组成:

编号 / 名称	GCDM0080	GCDM0080	Storage
乳酸酚棉蓝染色液	50ml	100ml	RT 避光
使用说明书	1 份		

自备材料:

1、载玻片、盖玻片、酒精灯、光学显微镜

2、接种环或挑取细菌的其他工具。

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。

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。

5、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期： 12 个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDF0135	组织细胞固定液 (4% PFA)
GCDG0005	糖原 PAS 染色液
GCDM0002	姬姆萨染色液 (1:9)
GCPS0013	RIPA 裂解液 (强)
GCPW0053	Western 抗体洗脱液 (碱性)
GCTC0713	葡萄糖检测试剂盒 (GOD-POD 比色法)