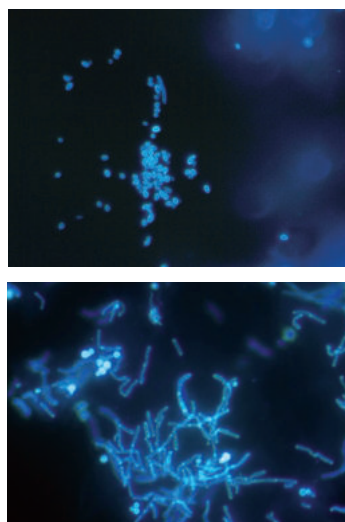


真菌D-葡聚糖检测荧光染色液及 荧光显微镜全套解决方案



染色效果图例



产品名称

真菌D-葡聚糖检测荧光染色液

【医疗器械备案凭证编号/产品技术要求编号】

苏宁械备20190135号

注

我公司可提供荧光显微镜图文成像系统
或现有显微镜的升级改造



扫码关注我们

背景

真菌为真核生物，细胞壁中含较多的几丁质及纤维素等D-多糖类物质。各种丝状真菌及酵母菌均可以被荧光染色，包括念珠菌属、毛癣菌属、表皮癣菌属、小孢子菌属、组织胞浆菌属、曲霉属等。真菌菌丝的不同发育阶段均可被荧光染色。对卡氏肺孢子虫及某些寄生虫如疟原虫、阿米巴原虫也可以被荧光染色。

检测原理

真菌荧光染色液是一种含有荧光素和抑制背景荧光着色试剂的复合溶液。如果待测标本中含有真菌，荧光素将结合真菌细胞壁上的D-多糖，如几丁质和纤维素等，在荧光显微镜下可看到特定激发光下产生的荧光。内含KOH可用于溶解角质，有助于更清楚的观察真菌结构。

预期用途

真菌D-葡聚糖检测荧光染色液用于临床样本中真菌D-葡聚糖的荧光染色，用于真菌的染色。

适用样本

用于检测各种真菌病的标本：如皮屑、甲屑、毛发、脓汁、尿液、痰液、胸水、肺泡灌洗液、阴道分泌物、脑脊液等标本。

操作流程

1



将标本置洁净载玻片上

2



加1滴染液，盖上盖玻片

3

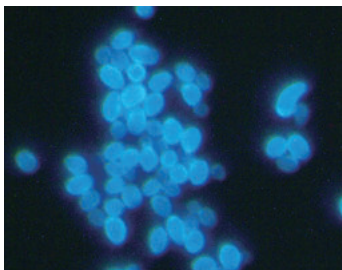


在荧光显微镜下观察结果

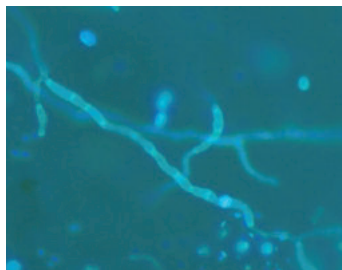
产品优势

- ◆ **操作简便**—— 检验人员有基础的真菌检验理论知识即可
- ◆ **一滴成像**—— 一滴染色液即可达到完美的检测效果
- ◆ **高准确率**—— 真菌的荧光染色清晰明亮，与背景反差明显
- ◆ **高检出率**—— 经荧光染色后，很容易发现真菌，可大幅降低漏检率，特别适用于某些真菌含量较少的标本

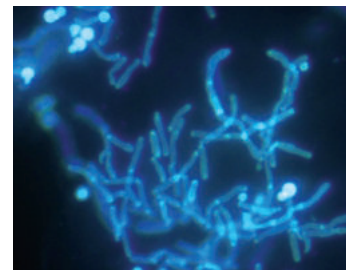
临床案例



白念珠菌



红色毛癣菌



马拉色菌



黎明生物
LIMING BIO

南京黎明生物制品有限公司

电话：025-85476723 18951750358 18951750365 传真：025-85476387

生产地址：南京市玄武区花园路12号(210042)

网址：www.limingbio.com