

真菌荧光染色液厂家-山东国康，真菌荧光染色液品牌

产品名称	真菌荧光染色液厂家- 山东国康，真菌荧光染色液品牌
公司名称	山东国康生物技术有限公司
价格	300.00/箱子
规格参数	品牌:山东国康 型号:GK-T 产地:山东枣庄
公司地址	枣庄市峄城区经济开发区解放南路10号(峄城总部经济中心8228室)
联系电话	4000025753 13616329251

产品详情

真菌，是一种真核生物，生物分类学上自成一界——真菌界。常见的真菌是各类蕈类，另外真菌也包括霉菌和酵母菌。现在已经发现了七万多种真菌，医学上有意义的致病性真菌几乎都是霉菌，少数为酵母菌。

但是目前现阶段常用的真菌检测方法，如真菌培养法、KOH湿片法等都不能同时做到操作简单快速、检测结果准确率高，且能检测各种组织或样本，所以它们都无法很好的满足临床需求。现在，我科引进了一个新型的真菌检测方法——真菌荧光镜检。

真菌荧光镜检

是通过对标本进行真菌荧光染色，通过直接镜检的方法，找到真菌的菌丝或孢子，从而辅助临床诊断是否感染真菌。

真菌荧光染色原理：

荧光染液是一种含有特殊荧光素标记的几丁质酶复合溶液，可与真菌细胞壁中的 - 糖苷键非特异性结合，并通过复染剂去除视野中的杂质荧光的干扰，令真菌成分染色更突出。

真菌荧光染色液镜检的优势

1、助于明确诊断

它可以帮助我们对各科疾病进行鉴别诊断及确诊，比如在我们皮肤科：手足癣与皮炎湿疹的鉴别、念珠菌性龟头炎与阴囊湿疹的鉴别、马拉色菌毛囊炎与痤疮的鉴别、甲真菌病及深部真菌病（孢子丝菌病、着色芽生菌）的确诊等等；还能清晰的看到毛囊蠕形螨的形态。

2、更加方便、快捷

传统的真菌直接镜检中，常用的浮载液是10%~20% KOH，但因其背景杂乱，菌丝及孢子与脂滴、气泡、杂质等不易分辨，当菌量较少或只有少量孢子时，容易漏诊。从制片到读取结果耗时长。

而荧光染色法用于真菌检测时，染料能与真菌细胞壁的纤维素和几丁质特异性结合而使菌体着色，真菌（菌丝和孢子）在镜下为清晰的亮蓝色，而组织呈淡蓝色，背景为暗色，菌丝的横隔结构和孢子的出芽形态清晰可见，易于识别。整个过程5-10分钟，相对快速很多。

3、[真菌荧光染色液](#)取材范围广，可应用于各个临床科室

不仅仅局限于皮屑，还能对毛发、甲、痰液、分泌物、灌洗液、排泄物等进行取材。