

产品说明书 Product Manual

产品中文名：无菌试验用真菌培养基

PRODUCT NAME: FUNGUS CULTURE MEDIUM FOR STERILITY TEST

【货号、名称、规格、产品形态及包装形式】

货号	规格	名称	产品形态
021044	250g	无菌试验用真菌培养基	脱水干粉

【产品用途】

用于真菌的无菌检验 (WS/T367-2012)。

【检验原理】

蛋白胨提供氮源；葡萄糖是可发酵的糖类；溴甲酚紫为 pH 指示剂。

【配方成分】

成分	含量 (每升)
磷酸二氢钾	1.0g
硫酸镁	0.5g
蛋白胨	5.0g
葡萄糖	10.0g
最终 pH6.4±0.2	

【使用方法】

称取本品 16.5g，加入蒸馏水或去离子水 1000ml，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装试管，115℃高压灭菌 20min。

【质量控制】

1. 外观方面：

脱水干粉培养基：淡黄色粉末。

2. 生物学方面

质控菌株及编号	指标	质控评判标准
黑曲霉 ATCC16404	生长率	生长良好。
白色念珠菌 ATCC10231		生长良好。

【储存条件及保质期】

脱水干粉培养基：旋紧瓶盖，储存于干燥处，避免阳光直射；贮存期三年。

【注意事项】

- 1、称量脱水干粉培养基时避免粉尘扬起，应佩戴口罩操作以免吸入粉尘引起呼吸道系统不适。
- 2、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，在主页中点击“质检报告”进入下载页面，输入产品批号点击搜索后方可进行下载。

【废物处理】

检测之后带菌平板置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 03 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

【说明版本】

2017 年 02 月 05 日

【参考文献】

- 1、WS/T367-2012 医疗机构消毒技术规范