

使用说明书

产品名称：念珠菌显色培养基

货号：KC006

规格：1L

应用：用于分离和鉴定念珠菌的显色培养基。

组分：基础培养基（干粉）36.9g/L

pH 值：6.1±0.2

操作步骤：

1. 取瓶内干粉 36.9g，溶于 1000ml 去离子水的洁净三角瓶中。
2. 缓慢加热，不停搅拌，使其完全溶解。（不要超过 100℃，切记高压灭菌）。
3. 加热后的培养基冷却至 45-50° C，倾注平皿，使其凝固，晾干备用。

保存：该成品平板在室温可保存一天或在冰箱内储存 2 周（2-8℃）

接种：划线或涂布接种（冰箱内保存的平板使用前应恢复至室温）。

培养：35-37 °C / 24-48-72 h

结果：

微生物 (Microorganisms)	规范 (Specification)	菌落颜色 (Characteristic reaction)
白色念珠菌 ATCC10231	生长良好	绿色
热带念珠菌 ATCC1369	生长良好	蓝色
光滑念珠菌 ATCC2001	生长良好	白色菌落带棕色圆心
耳念珠菌 DSM21092	生长良好	粉紫色
克柔念珠菌 ATCC34135	生长良好	粉紫色

特性：孵育后，观察菌落的颜色和形态，白色念珠菌的菌落颜色为绿色，克柔念珠和耳念珠菌的菌落颜色为粉紫色，热带念珠菌的菌落颜色为蓝色。

污染处理：使用过的培养基需要在 121°C 灭菌至少 20 分钟才可以按照有关规定丢弃。

附：供体外诊断使用，产品需专业人员操作。