

# 大肠杆菌O157快速检测试剂盒/大肠杆菌O157检测试纸/O157检测

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 大肠杆菌O157快速检测试剂盒/大肠杆菌O157检测试纸/O157检测          |
| 公司名称 | 郑州万泰生物科技有限公司                                 |
| 价格   | 面议   |
| 规格参数 | 主要组成成分:试纸条50条、一次性吸管50支<br>性状:试纸条<br>适应症:腹泻检测 |
| 公司地址 | 郑州高新开发区冬青街7号                                 |
| 联系电话 | 0371-67997352 13623830691                    |

## 产品详情

### 大肠杆菌o157胶体金检测试剂盒使用说明书

大肠杆菌o157胶体金检测条定性检测粪便、食品、水等样品中的o157大肠杆菌。显色程度与样品中细菌含量成正比。增菌后效果较好。可用于对待检样品进行快速初筛，阳性样品可进行细菌分离、减少工作量。

#### [操作步骤]

1. 将检测条放置于洁净、干燥的工作台上。
2. 用本试剂盒提供的吸管或自配干净的加样器取样品或增菌样品2滴，滴加到检测条样品加入端（检测条白色端，），开始计时；
3. 2 - 15分钟内观察结果，15分钟之后结果不计。

#### [结果判断]

阴性：一条红线出现，即在质控线位置出现一条红线；

阳性：两条红线出现，即在检测线和质控线位置均出现红线；无效：无红线出现，即在检测线和质控线位置均不出现红线。

#### [待检样品的处理]

1. 直接检测：水样便直接进行检测。

## 2. 增菌检测

(1) 粪便标本：将送检标本取1克立即接种于9ml的mec肉汤，37℃ 恒温摇床培养6h。

(2) 食物标本：将25克标本磨碎，立即接种于225ml的mec肉汤，37℃ 恒温摇床培养9h。

(3) 水源标本：将400ml水源标本，立即接种于5倍浓缩的mec肉汤100ml中，37℃ 恒温摇床培养16-20h。3. 建议使用增菌液为添加20mg/l新生霉素的ec改良肉汤。

### [解释结果]

1.增菌后出现阴性结果，可判断为阴性。2.直接检测或增菌液出现阳性结果，可进行病原菌分离。3.阴性结果不具有确切意义。

[贮存]4-30℃，阴凉避光干燥处。

[有效期]一年

本产品的主要组成成分是试纸条50条、一次性吸管50支，性状是试纸条，适应症是腹泻检测，规格是50人份/盒，贮藏是室温，有效期是12（月），生产企业是郑州万泰生物科技有限公司，药准字是20100081