

# 大肠杆菌O157测试片 大肠杆菌O157测试片

产品名称	大肠杆菌O157测试片 大肠杆菌O157测试片
公司名称	北京华拓鸿达科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	类型:微生物检验仪器 品牌:大肠杆菌O157测试片 型号:大肠杆菌O157测试片
公司地址	中国 北京 北京市 北京市海淀区清河永泰园新地标15号905室
联系电话	86-010-82752485 18901165631

## 产品详情

### 大肠杆菌o157测试片

产品编号：bo204 产品名称：大肠杆菌o157测试片 产品规格：24片/包 产品用途：  
大肠杆菌o157检测产品说明

- 1、原理及适用范围** 肠出血性大肠杆菌o157:h7是一种新出现的食物传播性疾病的病因。它除了引起腹泻、出血性肠炎外，还可发生溶血性尿毒综合症、血栓性血小板减少性紫癜等严重的并发症。自1982年美国首次发现因该致病菌引起的食物中毒以来，肠出血性大肠杆菌o157:h7疫情开始逐渐扩散和蔓延，相继在英国、加拿大、日本等多个国家引起腹泻爆发和流行。我国已陆续有十余个省份在市售食品、进口食品、腹泻病患者、家畜家禽等分离到大肠杆菌o157:h7。大肠杆菌o157测试片（filmplate tme.coli o157bo204）采用进口高选择性显色培养基作为主要原料，运用微生物测试片专有技术，做成一次性快速检验产品，一步培养15~24h就可确认，大大地简化了检测程序，非常适合各级检验部门和食品企业使用。本品适用于海产品、水产品、各类熟肉制品和冷荤、蛋及蛋制品等的快速检测。参照标准：食品卫生微生物学检验大肠埃希氏菌o157:h7/nm检验（gb/t4789.36-2008）。  
**2、操作方法**
  - 2.1、样品处理：**取样品25ml（g）放入含有225ml灭菌磷酸缓冲液稀释液（或生理盐水）的取样罐或均质杯内，制成1:10的样品匀液。
  - 2.2、接种：**将大肠杆菌o157测试片置于平坦实验台面，揭开上层膜，用无菌吸管吸取1ml样品匀液缓慢均匀地滴加到纸片上，然后再将上层膜缓慢盖下，静置10s左右使培养基凝固，最后用手轻轻地压一下，每个稀释度接种两片，同时做一片空白阴性对照。
  - 2.3、培养：**将测试片叠在一起放回原自封袋中，并封口，透明面朝上水平置于恒温培养箱内，堆叠片数不超过12片。培养温度为 $36 \pm 1$ ，培养15~24h。**3、结果判读** 对测试片进行观察，呈紫红色的菌落为大肠杆菌o157；呈蓝色的菌落为其他大肠菌群。出现阳性菌落的样本，最好用其他更为可靠的方法进行验证，没有条件的至少要再取样重复检验一次。

#### 4、报告方式

报告每25g (或25ml) 样品中检出或未检出大肠杆菌o157。5、附加说明 5.1、本品所用培养基已在国外得到比较广泛的应用,有关验证试验表明,接纯菌种可以产生典型的紫红色菌斑,准确率达到98% (k.a. bettelheim. 1998. j. clin. microbiol.85 : 425-428)。

5.2、经本公司检测,大肠杆菌o157测试片对纯菌的检测灵敏度为1cfu/ml。 5.3、注意使用

过的测试片上带有活菌,需及时按照生物安全废弃物处理原则进行处理。6、保存条件

本产品需存放在4 ~ 10 冰箱中,保质期为一年,铝箔袋打开后,未用完的纸片要放回铝箔袋中封好,放到冰箱中,一个月内用完。在高湿度的环境中可能出现冷凝水,最好在拆封前将整包回温至室温。

本产品的类型是微生物检验仪器,品牌是大肠杆菌O157测试片,型号是大肠杆菌O157测试片,加工定制是否