

# 小肠结肠炎耶尔森氏菌测定试剂盒（胶体金法）

产品名称	小肠结肠炎耶尔森氏菌测定试剂盒（胶体金法）
公司名称	深圳市恒昊生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区吓榨新村一巷8号405（注册地址）
联系电话	17318069187

## 产品详情

### 小肠结肠炎耶尔森氏菌测定试剂盒（胶体金法）使用说明书

【产品名称】通用名称：小肠结肠炎耶尔森氏菌测定试剂盒（胶体金法）

【包装规格】试纸条：25人份/盒。

【预期用途】本品为小肠结肠炎耶尔森氏菌测定试剂盒（胶体金法），用于对粪便、食品等标本进行小肠结肠炎耶尔森氏菌 O:9 的检测。【检验原理】本试剂盒系采用胶体金免疫层析双抗体夹心法，检测标本中小肠结肠炎耶尔森氏菌 O:9 抗原（Ag），以胶体金作为标记物，以硝酸纤维膜作为包被载体。硝酸纤维膜上包被两种抗体，一种是抗小肠结肠炎耶尔森氏菌 O:9 单克隆抗体（Ab），用于捕捉标本中的抗原；另一种是羊抗鼠多抗，用于本试纸条的质控。再辅以其它原材料，组装成试纸条。在检测过程中，标本利用微孔膜的层析作用移动，移动过程中发生抗原 - 抗体反应。标本中如含有小肠结肠炎耶尔森氏菌 O:9，首先与胶体金标记抗体（Au-Ab）结合，形成 Au-Ab—Ag 复合物，当 Au-Ab-Ag 复合物遇到膜上包被的抗体时，即形成 Au-Ab—Ag - Ab 双抗体夹心复合物，呈现出目测可见的红色条带。如标本中无小肠结肠炎耶尔森氏菌 O:9，则此区带不显色。羊抗鼠多抗区带无论样品中有无小肠结肠炎耶尔森氏菌 O:9 均显示红色，它作为试纸条失效与否的判断标志。【主要组成成份】小肠结肠炎耶尔森氏菌 O:9 检测卡：试纸条的硝酸纤维膜上有检测线和质控线。检测线：包被抗小肠结肠炎耶尔森氏菌 O:9 单抗；质控线：包被羊抗鼠多抗；胶体金标记抗体：抗小肠结肠炎耶尔森氏菌 O:9 单抗。【储存条件及有效期】；储存条件：室温。有效期：18 个月。【样本要求】样本处理：1. 直接检测：水样便直接进行检测