

# 沙门氏菌检测

产品名称	沙门氏菌检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 检测介绍

沙门氏菌是一种人畜共患的肠道致病菌，也是一种常见的食源性致病菌。沙门氏菌的检测要在二级生物安全实验室及二级生物安全柜(在负压情况下防止致病微生物气溶胶飘离实验室对实验人员及环境造成污染)中进行。

### 检测方法

一、预增菌，第一部是在非选择性培养基中增加含有营养素的食物样品，以将受损的沙门氏菌细胞恢复到稳定的生理状态。

二、选择性富集，在含有选择性抑制剂的促生长培养基的中间进一步富集样品的步骤。这种培养基允许沙门氏菌继续增殖，同时防止大多数其他细菌的增殖。

三、选择性平板分离，此步骤使用固定选择性培养基来抑制非沙门氏菌的生长，并提供肉眼可见的沙门氏菌纯菌落的鉴定。

四、生化筛选，消除了大部分沙门细菌。此外，还提供了沙门氏菌属的初步鉴定。

五、血清学技术提供了培养菌株的鉴定。

### 检测标准

GB 4789.4-2010食品安全国家标准食品微生物学检验 沙门氏菌检验

GB 29921-2021 食品安全国家标准 预包装食品中致病菌限量

GB 4789.4-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验

SN/T 4545-2022 商品化试剂盒检测方法 沙门氏菌

NY/T 550-2002 动物和动物产品沙门氏菌检测方法

GB/T 28642-2012 饲料中沙门氏菌的快速检测方法 聚合酶链式反应（PCR）法

SN/T 5516.1-2023 出口食品中致病菌荧光重组酶介导链替换核酸扩增（RAA）检测方法  
第1部分：沙门氏菌