

## 浙江省农产品质量安全学会团体标准

T/ZNZ 080—2021

### 畜禽源和养殖环境中沙门氏菌的分离及药敏试验方法

Isolation of *Salmonella* from livestock and poultry sources and breeding environment and its antimicrobial susceptibility testing

2021 - 09 - 17 发布

2021 - 10 - 17 实施

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件的某些内容可能涉及专利。本文件发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由浙江省农产品质量安全学会提出并归口。

本文件起草单位：浙江省农业科学院、浙江省动物疫病预防控制中心、浙江国正检测技术有限公司。

本文件主要起草人：唐标、杨华、陈洁、代兵、吴静、马剑钢、周炜、汪行舟、王小骊、吉小凤、肖英平、汪雯、肖兴宁。

# 畜禽源和养殖环境中沙门氏菌的分离及药敏试验方法

## 1 范围

本文件规定了畜禽源和养殖环境中沙门氏菌分离及药敏试验的术语和定义、设备和材料、试剂、培养基和质控菌株、试验程序、样品处理、沙门氏菌分离及确证、微量肉汤稀释法药敏试验和生物安全的要求。

本文件适用于畜禽源和养殖环境中沙门氏菌的分离及药敏试验。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 4789.1 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
- GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.9 食品安全国家标准 食品微生物学检验 空肠弯曲菌检验
- GB 4789.28 食品安全国家标准 食品微生物学检验 培养基和试剂的质量要求
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 19489 实验室 生物安全通用要求
- GB/T 28642 饲料中沙门氏菌的快速检测方法聚合酶链式反应（PCR）法
- WS/T 639 抗菌药物敏感性试验的技术要求
- T/ZNZ 044 畜禽养殖过程中细菌耐药性监测方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**畜禽源** livestock and poultry source

源于猪、牛、羊、家禽等食品动物相关的组织、内容物、排泄物、分泌物等。

### 3.2

**药敏试验** antimicrobial susceptibility testing

检测微生物（本文件特指细菌）对抗微生物药物（本文件特指抗菌药物）的体外敏感性，以指导临床合理选用药物的微生物学试验。

### 3.3