

## 浙江省农产品质量安全学会团体标准

T/ZNZ 088—2021

### 水禽鸭疫里默氏杆菌的分离及药敏试验方法

Isolation and antimicrobial susceptibility testing of *Riemerella anatipestifer* from waterfowl

2021 - 10 - 28 发布

2021 - 11 - 28 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：浙江省农业科学院农产品质量安全与营养研究所、浙江省农业科学院畜牧兽医研究所、浙江国伟科技有限公司、金华金婺农业发展有限公司、山东省农业科学院畜牧兽医研究所。

本文件主要起草人：唐标、杨华、朱寅初、陈斌丹、马剑钢、吴静、冯伟峰、刘玉庆、张存、王小骊、卢立志、汪建妹、肖英平、汪雯、黄学涛、肖兴宁、曾涛、黄雨婷。

# 水禽鸭疫里默氏杆菌的分离及药敏试验方法

## 1 范围

本文件规定了水禽鸭疫里默氏杆菌 (*Riemerella anatipestifer*) 的分离及药敏试验方法中的设备和材料、培养基、试剂和参考菌株、试验程序、分离纯化、确证、微量肉汤稀释法药敏试验及生物安全的要求。

本文件适用于水禽鸭疫里默氏杆菌的分离及药敏实验。

## 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 4789.9 食品安全国家标准 食品微生物学检验 空肠弯曲菌检验
- GB 4789.11 食品安全国家标准 食品微生物学检验  $\beta$ 型溶血性链球菌检验
- 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
- WS/T 639 抗菌药物敏感性试验的技术要求
- DB37/T 3880 鸭疫里默氏杆菌病诊断技术规程
- T/ZNZ 044 畜禽养殖环节细菌耐药性监测方法
- CLSI M100 ED30 美国临床实验室标准化委员会抗微生物药敏试验标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

鸭疫里默氏杆菌 *Riemerella anatipestifer*

黄杆菌科，里氏杆菌属；革兰氏染色阴性，瑞氏染色可见两极着色；菌体呈杆状或椭圆形，多为单个散在，部分成双或短链状排列，可形成荚膜，无芽孢，无鞭毛；该菌血清型众多，临床主要感染包括鸭、鹅等水禽，致病致死能力强。

### 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