

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 4030—2021

## 动物土拉杆菌病诊断技术

Diagnostic techniques for animal tularemia

行业标准信息服务平台

2021-12-15 发布

2022-06-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 临床诊断 .....	1
4.1 流行特点 .....	1
4.2 临床症状 .....	1
4.3 病理变化 .....	1
4.4 结果判定 .....	1
5 革兰氏染色检查 .....	2
5.1 材料准备 .....	2
5.2 操作方法 .....	2
5.3 结果判定 .....	2
6 细菌分离 .....	2
6.1 材料准备 .....	2
6.2 样品准备 .....	2
6.3 接种培养 .....	3
6.4 生长特性 .....	3
6.5 生化特性 .....	3
6.6 结果判定 .....	3
7 多重 PCR .....	3
7.1 材料准备 .....	3
7.2 样品前处理 .....	4
7.3 模板 DNA 制备 .....	4
7.4 操作方法 .....	4
7.5 结果判定 .....	4
8 实时荧光 PCR .....	4
8.1 材料准备 .....	4
8.2 样品前处理 .....	5
8.3 模板 DNA 制备 .....	5
8.4 操作方法 .....	5
8.5 结果判定 .....	5
9 ELISA .....	5
9.1 器材 .....	5
9.2 试剂 .....	5
9.3 操作方法 .....	6
9.4 结果判定 .....	6
10 综合判定 .....	6
附录 A(资料性) 土拉杆菌病诊断方法的适用性 .....	7
附录 B(资料性) 土拉杆菌病简介 .....	8

附录 C(资料性) 试剂的配制 .....	9
附录 D(资料性) PCR 扩增产物的参考序列 .....	11

行业标准信息服务平台