

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 4041—2021

## 水貂阿留申病诊断技术

Diagnostic techniques for aleutian mink disease

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
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 临床诊断 .....	1
5.1 临床症状 .....	1
5.2 病理诊断 .....	1
5.3 结果判定 .....	1
6 PCR 检测 .....	2
6.1 仪器 .....	2
6.2 试剂 .....	2
6.3 AMDV 阴性对照和阳性对照样品的制备 .....	2
6.4 样品的采集和处理 .....	2
6.5 操作方法 .....	2
6.6 质控标准 .....	3
6.7 结果判定 .....	3
7 实时定量 PCR 检测 .....	3
7.1 仪器 .....	3
7.2 试剂 .....	3
7.3 AMDV 阴性对照和阳性对照样品的制备 .....	3
7.4 样品采集和处理 .....	3
7.5 操作方法 .....	3
7.6 质控标准 .....	4
7.7 结果判定 .....	4
8 CIEP 检测 .....	4
8.1 仪器 .....	4
8.2 耗材 .....	4
8.3 试剂 .....	4
8.4 阴性对照和阳性对照样品的制备 .....	4
8.5 样品采集和处理 .....	4
8.6 操作方法 .....	4
8.7 质控标准 .....	5
8.8 结果判定 .....	5
9 ELISA 检测 .....	5
9.1 仪器 .....	5
9.2 试剂 .....	5
9.3 包被抗原 .....	5
9.4 阴性对照和阳性对照样品的制备 .....	5



9.5 样品采集和处理 .....	5
9.6 操作方法 .....	6
9.7 质控标准 .....	6
9.8 结果判定 .....	6
10 综合判定 .....	6
附录 A(资料性) AMDV PCR 检测引物、溶液的配制、电泳示意图及扩增产物序列 .....	7
附录 B(资料性) 实时定量 PCR 扩增引物、探针和扩增序列 .....	9
附录 C(资料性) CIEP 实验溶液的配制、打孔模型图及电泳结果图示 .....	10
附录 D(资料性) ELISA 实验溶液配制 .....	12

行业标准信息服务平台