

绿孔雀检疫技术 第2部分：禽流感病毒 实验室检测技术规范

Quarantine technique for *Pavo muticus*
—Part 2: Technical specifications for laboratory examination of
Avian Influenza Virus

地方标准信息服务平台

2021 - 09 - 30 发布

2021 - 10 - 14 实施

目 次

前言.....	III
引言.....	V
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 缩略语.....	2
5 总则.....	2
6 禽流感病毒毒株的毒力划分和血清亚型.....	2
7 仪器设备和试剂.....	3
7.1 实验室器材.....	3
7.2 试剂.....	3
8 样品.....	3
8.1 采样要求与原则.....	3
8.2 采样类型和采样方法.....	3
8.3 样品储运.....	4
9 试验步骤.....	4
9.1 样品制备.....	4
9.2 鸡胚接种.....	4
9.3 MDCK 细胞培养.....	4
9.4 病毒血凝 (HA) 试验和血凝抑制 (HI) 试验.....	5
9.5 逆转录-聚合酶链式反应 (RT-PCR) 扩增检测.....	5
9.6 H 蛋白序列分析.....	7
10 试验数据处理.....	7
10.1 HA 试验结果判定.....	7
10.2 HI 试验结果判定.....	7
10.3 核酸检测结果判定.....	8
附录 A (规范性) 缓冲溶液和 1%鸡红细胞悬液.....	9
附录 B (资料性) 采样记录表.....	10