

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2986—2011

马传染性子宫炎检疫技术规范

Quarantine protocol for contagious equine metritis

2011-09-09 发布

2012-04-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准与国际动物卫生组织(OIE)《陆生动物诊断试验和疫苗标准手册》(2010 版)第 2.5.2 章一致性程度为非等效。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局、中华人民共和国吉林出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:张伟、谷强、郑小龙、吴丹、高志强、柏亚铎、孟日增、张利峰、汪琳、蒲静、乔彩霞、刘环、段向英、孟庆峰、张鹤晓、赖平安、王群。

马传染性子宫炎检疫技术规范

1 范围

本标准规定了马传染性子宫炎细菌分离培养、血清学试验、PCR 鉴定的诊断方法。
本标准适用于进出境马传染性子宫炎的检疫。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 19489—2008 实验室 生物安全通用要求

3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

CEM (contagious equine metritis): 马传染性子宫炎,由马生殖道泰勒氏杆菌引起的马子宫内膜炎

T. equigenitalis (*Taylorella equigenitalis*): 马生殖道泰勒氏杆菌

T. asinigenitalis [*Taylorella asinigenitalis* (*T. equigenitalis-like*)]: 驴生殖道泰勒氏杆菌(类马生殖道泰勒氏杆菌)

4 试剂和材料

- 4.1 Amies 运输培养基。
- 4.2 CEM 选择培养基。
- 4.3 灭菌拭子。
- 4.4 5 mL 冻存管。
- 4.5 革兰氏染色试剂。
- 4.6 氧化酶试剂。
- 4.7 CEM 抗血清或单克隆抗体。
- 4.8 乳胶凝集试验试剂。
- 4.9 PCR 通用试剂耗材。

5 器材和设备

- 5.1 5%~10%二氧化碳培养箱。
- 5.2 高压灭菌器。
- 5.3 显微镜。
- 5.4 微量移液器。
- 5.5 电泳仪。