

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2693—2010
代替 SN/T 1526—2005

马焦虫病检疫规范

Quarantine protocol for Equine piroplasmosis

2010-11-01 发布

2011-05-01 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。

本标准代替 SN/T 1526—2005《马巴贝斯虫病检测方法：微量补体结合试验方法》。

本标准与 SN/T 1526—2005 相比，主要技术变化如下：

——增加了马焦虫病的血液涂片镜检；

——增加了间接荧光抗体试验；

——增加了酶联免疫吸附试验。

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：中华人民共和国天津出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：王玉玲、陈本龙、柴铭骏。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——SN/T 1526—2005。

马焦虫病检疫规范

1 范围

本标准规定了马焦虫病的血涂片镜检、间接荧光抗体试验、补体结合试验、酶联免疫吸附试验等技术要求。

本标准适用于马属动物的马焦虫病检疫、诊断和血清学调查。

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 6682 分析实验室用水规格和试验方法

3 概述

参见附录 A。

4 临床症状与病理变化

参见附录 B。

5 被检血清样品采集

5.1 采血和分离

按常规方法采血和分离血清。血清应新鲜,无明显蛋白凝固、无溶血、无腐败气味。

5.2 运送和保存

防止血清冻结和受热,若 3 d 内不能送到实验室,应采用冷藏方法运送。血清应放至 4 ℃ 冰箱内保存备用。

6 实验室诊断

6.1 血涂片镜检

6.1.1 仪器和设备

普通显微镜。

6.1.2 试剂和材料

6.1.2.1 姬姆萨染色液,配制方法参见附录 C。