

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1317—2003

痒病组织病理学检查方法

Protocal of histopathological diagnosis for scrapie

2003-08-18 发布

2004-02-01 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

本标准的附录 A 为规范性附录。

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。

本标准主要起草人：马贵平、李冰玲、刘艳华。

本标准系首次发布的检验检疫行业标准。

痒病组织病理学检查方法

1 范围

本标准规定了羊痒病脑组织病理学检查方法。
本标准适用于羊痒病脑组织病理学诊断。

2 引用标准

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 6682 分析实验用水规格和实验方法

3 材料

3.1 被检组织

羊脑组织。

3.2 试剂

3.2.1 10%中性福尔马林。

3.2.2 96%甲酸。

3.2.3 无水乙醇、70%乙醇溶液、80%乙醇溶液、95%乙醇溶液。

3.2.4 二甲苯。

3.2.5 石蜡(熔点为 52℃~54℃,54℃~56℃,56℃~58℃)。

3.2.6 苏木素染色液(见第 A.1 章)。

3.2.7 盐酸乙醇:100 mL 70%乙醇溶液+1 mL 盐酸。

3.2.8 二级水(符合 GB/T 6682)。

3.2.9 伊红染液(见第 A.2 章)。

3.2.10 无水乙醇:二甲苯(1:1)溶液。

3.2.11 封片剂:甘油乙烯乙醇溶液。

3.2.12 1%过氧化氢甲醇溶液。

3.2.13 胰酶溶液。

3.2.14 ABC 试剂盒。

3.2.15 AEC 试剂盒。

3.2.16 PrP 单克隆抗体。

3.2.17 PBS(pH7.0,0.15 mol/L)。

3.3 仪器设备

3.3.1 自动脱水浸蜡机。

3.3.2 包埋台。

3.3.3 切片机。

3.3.4 展片槽。

3.3.5 烘干台。

3.3.6 自动染色机。