



中华人民共和国国家标准

GB/T 14926.45—2001

实验动物 布鲁杆菌检测方法

Laboratory animal—Method for examination of *Brucella sp.*

2001-08-29 发布

2002-05-01 实施

中华人民共和国 发布
国家质量监督检验检疫总局

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
实验动物 布鲁杆菌检测方法

GB/T 14926.45—2001

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2002年2月第一版 2006年4月电子版制作

*

书号: 155066·1-22908

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准规定了犬布鲁杆菌的检测方法。由于犬的布鲁杆菌具有“S”型和“R”型抗原,本标准写明了两种抗原的检测方法及判定标准。

本标准由中华人民共和国科学技术部提出并归口。

本标准起草单位:中国实验动物学会。

本标准主要起草人:黄韧。

实验动物 布鲁杆菌检测方法

Laboratory animal—Method for examination of *Brucella sp.*

1 范围

本标准规定了实验动物布鲁杆菌的检测方法。
本标准适用于犬布鲁杆菌的检测。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 14926.42—2001 实验动物 细菌学检测 标本采集

GB/T 14926.43—2001 实验动物 细菌学检测 染色法、培养基和试剂

3 原理

“S(光滑)型”和“R(粗糙)型”布鲁杆菌是犬必需排除的病原菌。从布鲁杆菌标准抗原(R型和S型)与犬血清试管凝集效价,可以判定犬是否感染布鲁杆菌。

4 主要设备和材料

普通恒温培养箱

5 培养基及试剂

5.1 布鲁杆菌标准抗原(R型和S型)。

5.2 布鲁杆菌标准阴性、阳性血清。

5.3 生理盐水。