



中华人民共和国国家标准

GB/T 14926.49—2001

实验动物 空肠弯曲杆菌检测方法

Laboratory animal—Method for examination of
Campylobacter jejuni

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

前 言

本标准规定的猴空肠弯曲杆菌的检测方法,非等效参照国家标准 GB 4789.9—1994 中空肠弯曲杆菌的检测方法以及医学检验中空肠弯曲杆菌的检测方法制定而成。

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:范薇。

中华人民共和国国家标准

实验动物 空肠弯曲杆菌检测方法

GB/T 14926.49—2001

Laboratory animal—Method for examination of
Campylobacter jejuni

1 范围

本标准规定了实验动物空肠弯曲杆菌的检测方法。
本标准适用于猴空肠弯曲杆菌的检测。

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

空肠弯曲杆菌在培养基上有特定的生长、形态和生理生化特征。

4 主要设备和材料

4.1 厌氧罐。

4.2 混合气体 5%氧气、10%二氧化碳和 85%氮气。

4.3 真空泵。

5 培养基及试剂

5.1 Cary-Blair 运送培养基。

5.2 Skirrow 琼脂平皿。

5.3 改良 Camp-BAP 琼脂平皿。

5.4 血琼脂平皿。

5.5 TTC 琼脂。

5.6 三糖铁琼脂。

5.7 克氏双糖铁琼脂。

5.8 氧化酶试剂。

5.9 过氧化氢酶试剂。

5.10 甘氨酸培养基。

5.11 硝酸盐培养基。

5.12 1%马尿酸钠溶液。