

ICS 65.020.30
B 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 14926.13—2001
代替 GB/T 14926.13—1994

实验动物 肺炎克雷伯杆菌检测方法

Laboratory animal—Method for examination of *Klebsiella pneumoniae*

2001-08-29 发布

2002-05-01 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

本标准是对 GB/T 14926.13—1994《实验动物 肺炎克雷伯杆菌检验方法》的修订。

本标准删除了 GB/T 14926.13—1994 中“3.1 SS 琼脂,3.2 麦康凯琼脂、3.11 肉浸液琼脂”,增加了较为方便的 DHL 琼脂。

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。

本标准于 1994 年 1 月首次发布。

中华人民共和国国家标准

实验动物 肺炎克雷伯杆菌检测方法

GB/T 14926.13—2001

Laboratory animal—Method for examination of
Klebsiella pneumoniae

代替 GB/T 14926.13—1994

1 范围

本标准规定了实验动物肺炎克雷伯杆菌的检测方法。

本标准适用于小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔肺炎克雷伯杆菌的检测。

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

肺炎克雷伯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

普通恒温培养箱

5 培养基和试剂

- 5.1 DHL 琼脂平皿。
- 5.2 克氏双糖铁或三糖铁琼脂。
- 5.3 糖发酵培养基。
- 5.4 缓冲葡萄糖蛋白胨水(甲基红、V-P 试验用)。
- 5.5 蛋白胨水、靛基质试剂。
- 5.6 西蒙氏柠檬酸盐培养基。
- 5.7 丙二酸钠培养基。
- 5.8 氨基酸脱羧酶试验培养基。
- 5.9 尿素培养基。
- 5.10 半固体琼脂培养基。