



中华人民共和国国家标准

GB/T 14926.14—2001
代替 GB/T 14926.14—1994

实验动物 金黄色葡萄球菌检测方法

Laboratory animal—Method for examination of *Staphylococcus aureus*

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 14926.14—1994《实验动物 金黄色葡萄球菌检测方法》的修订。

本标准删除了 GB/T 14926.14—1994 中“5.2 分离培养”中用 7.5%氯化钠肉汤增菌的方法,改用直接接种高盐甘露醇培养基进行分离;增加了“6.3.3 甘露醇发酵试验阳性”。

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。

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 金黄色葡萄球菌检测方法

GB/T 14926.14—2001

Laboratory animal—Method for examination of
Staphylococcus aureus

代替 GB/T 14926.14—1994

1 范围

本标准规定了实验动物金黄色葡萄球菌的检测方法。

本标准适用于小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠和兔金黄色葡萄球菌的检测。

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

金黄色葡萄球菌是革兰阳性球菌,具有特定的菌落形态、 β 溶血性和生化反应特征。据此可与其他细菌区别。

4 主要设备和材料

4.1 普通恒温培养箱。

4.2 生物显微镜。

4.3 恒温水浴箱。

5 培养基和试剂

5.1 高盐甘露醇琼脂平皿(SP)。

5.2 血琼脂平皿。

5.3 普通肉汤。

5.4 甘露醇发酵管。

5.5 正常兔血浆。

5.6 已知血浆凝固酶阳性和阴性的葡萄球菌参考菌株各一株。