

ICS 65.020.30
B 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 14926.16—2001
代替 GB/T 14926.16—1994

实验动物 乙型溶血性链球菌检测方法

Laboratory animal—Method for examination of *β -hemolytic streptococcus*

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 14926.16—1994《实验动物 乙型溶血性链球菌检测方法》的修订。

本标准增加了“6.3.3 生化试验”几种具有代表性的动物致病性链球菌的生化特性；增加了“6.3.4 链激酶试验阳性”；删除了 GB/T 14926.16—1994 中“5.3.3 CAMP 试验”、“5.3.4 氯化钠—七叶灵试验”和“5.3.5 马尿酸钠水解试验”。

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 乙型溶血性链球菌检测方法

GB/T 14926.16—2001

Laboratory animal—Method for examination of
β-hemolytic streptococcus

代替 GB/T 14926.16—1994

1 范围

本标准规定了实验动物乙型溶血性链球菌的检测方法。

本标准适用于小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠和兔乙型溶血性链球菌的检测。

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

乙型溶血性链球菌是 β 溶血性的革兰阳性球菌,呈链状排列,具有链激酶试验阳性等生化特征。因此,可通过菌落生长、菌体和生化反应特征进行鉴定。

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 血琼脂平皿。

5.2 糖发酵培养基。

5.3 杆菌肽纸片。

5.4 0.25%氯化钙。

5.5 肉浸液培养基。

5.6 草酸钾。