



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14926.2—2001  
代替 GB/T 14926.2—1994

---

## 实验动物 单核细胞增生性李斯特 杆菌检测方法

Laboratory animal—Method for examination of  
*Listeria monocytogenes*

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

本标准是对 GB/T 14926.2—1994《实验动物 单核细胞增多性李氏杆菌检验方法》的修订。

本标准删除了原标准中“3.3 CRT 液体培养基,3.7 氧化酶试剂,3.8 半固体琼脂,3.10 李氏营养琼脂,5.6 生化试验中李斯特氏菌属鉴别特征”的有关内容。增加了几种培养基以及两次增菌培养等相关内容。

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 单核细胞增生性李斯特 杆菌检测方法

GB/T 14926.2—2001

代替 GB/T 14926.2—1994

Laboratory animal—Method for examination of  
*Listeria monocytogenes*

### 1 范围

本标准规定了实验动物单核细胞增生性李斯特杆菌的检测方法。

本标准适用于小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠和兔单核细胞增生性李斯特杆菌的检测。

### 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

单核细胞增生性李斯特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 25℃普通恒温培养箱。
- 4.2 30℃普通恒温培养箱。
- 4.3 37℃普通恒温培养箱。
- 4.4 生物显微镜。
- 4.5 实体显微镜。

### 5 培养基及试剂

- 5.1 血琼脂平皿。
- 5.2 LB 增菌液(LB<sub>1</sub>、LB<sub>2</sub>)。
- 5.3 改良 Mc Bride(MMA)琼脂。
- 5.4 SIM 动力培养基。
- 5.5 三糖铁琼脂。
- 5.6 克氏双糖铁琼脂。
- 5.7 糖发酵培养基。
- 5.8 尿素琼脂。
- 5.9 硝酸盐还原试验培养基。

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 2001-08-29 批准

2002-05-01 实施