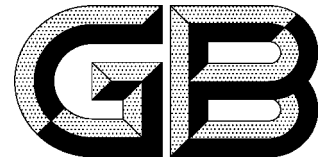


ICS 11.020
C 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 28940—2012

病媒生物感染病原体采样规程 鼠类

Sampling procedure of vector infected by pathogens—Rodent

2012-11-20 发布

2013-05-01 实施

中华人民共和国卫生部
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准主要起草单位：北京出入境检验检疫局、中国人民解放军军事医学科学院微生物流行病学研究所、中国疾病预防控制中心传染病预防控制所。

本标准主要起草人：郭天宇、刘艳华、任彤、董言德、鲁亮、夏连续。

病媒生物感染病原体采样规程 鼠类

1 范围

本标准规定了鼠及鼠血样和脏器取样方法、样本的保存方法以及整个过程的安全防护。
本标准适用于感染或可能感染病原体的鼠类现场采样和保存。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 19489 实验室生物安全通用要求

WS 233 微生物和生物医学实验室生物安全通用准则

3 试剂及材料

3.1 消毒剂

2%碘酊、75%酒精。

3.2 抗凝剂

乙二胺四乙酸(EDTA)、草酸盐合剂、肝素、枸橼酸钠、氟化钠、草酸钾。制备及用量参见附录 A。

3.3 组织、脏器保存液

20%中性甘油盐水、50%甘油磷酸盐缓冲液、组织保存液、RNAlater 保存液。制备及用量参见附录 B。

3.4 麻醉剂

乙醚、氯仿。

3.5 其他

液氮、干冰。

4 实验用品

4.1 实验用仪器设备

生物安全柜、-80℃低温冰箱、高压灭菌器、液氮罐、离心机、移液器、带盖搪瓷盘、3号~5号一次性针头注射器、直头眼科镊、眼科剪刀、大号镊子、吸管、平皿、冻存管、针线、鼠袋、鼠固定板、鼠固定盒、焚尸炉。