

ICS 65.020.30
B 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 14926.31—2001
代替 GB/T 14926.31—1994

GB/T 14926.31—2001

实验动物 大鼠细小病毒(KRV和H-1株)检测方法

Laboratory animal—Method for examination of
rat parvovirus (KRV and H-1 strain)

中华人民共和国
国家标准
实验动物
大鼠细小病毒(KRV和H-1株)检测方法
GB/T 14926.31—2001

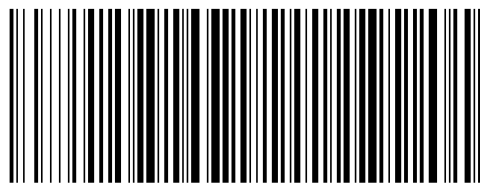
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcs.com
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字
2005年7月第一版 2005年7月第一次印刷

*
书号: 155066·1-22904 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 14926.31—2001

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

4.1.3 抗原片

大鼠细小病毒(KRV 和 H-1 株)感染大鼠胚细胞,接种后 7~12 d,病变达++~+++时用胰酶消化分散,PBS 洗涤,涂片。室温干燥后,冷丙酮固定 10 min,-20℃保存。

4.1.4 阳性血清

大鼠细小病毒(KRV 和 H-1 株)抗原免疫 SPF 大鼠所获得的抗血清。

4.1.5 阴性血清

无大鼠细小病毒感染的 SPF 大鼠血清。

4.1.6 酶结合物

辣根过氧化物酶标记羊或兔抗大鼠 IgG 抗体。

4.1.7 异硫氰酸荧光素标记羊或兔抗大鼠 IgG 抗体。

4.1.8 豚鼠红细胞。

4.2 器材

4.2.1 酶标仪。

4.2.2 荧光显微镜。

4.2.3 普通显微镜。

4.2.4 37℃培养箱或水浴箱。

5 检测方法

5.1 采用 ELISA 方法(见 GB/T 14926.50—2001)进行血清学检测。

5.2 采用 IFA 方法(见 GB/T 14926.52—2001)进行血清学检测。

5.3 采用 IEA 方法(见 GB/T 14926.51—2001)进行血清学检测。

5.4 采用 HAI 方法(见 GB/T 14926.54—2001)进行血清学检测。

6 结果判定

对阳性检测结果,选用同一种方法或另一种方法重试。如仍为阳性则判为阳性。

7 结果报告

根据判定结果,作出报告。

前 言

本标准是对 GB/T 14926.31—1994《实验动物 大鼠细小病毒(KRV 和 H-1 株)检验方法》的修订。增加了检测抗体的酶联免疫吸附试验。

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:贺争鸣。

本标准于 1994 年 1 月首次发布。