

未定

转录猪瘟病毒3'-UTR shRNA PK-15细胞株干扰猪瘟病毒增殖的检测

郭抗抗

西北农林科技大学动物科技学院

收稿日期 2007-7-17 修回日期 2007-12-15 网络版发布日期 2008-3-24 接受日期

摘要 分别用半定量反转录-聚合酶链式反应(RT-PCR)和酶联免疫吸附试验(ELISA)方法检测了筛选的3株分别转录猪瘟病毒石门株3'-UTR 209~227位, 136~154位和114~132位shRNA的PK-15细胞株P-1, P-2和P-3在接种猪瘟病毒石门株72 h, 96 h 和72 h, 96 h, 148 h后对病毒增殖的干扰。结果表明, P-1, P-2和P-3细胞株均能在RNA和病毒蛋白水平上干扰猪瘟病毒石门株在PK-15细胞中的增殖($P < 0.5$)。

关键词 [半定量RT-PCR](#); [ELISA](#); [猪瘟病毒](#); [3'-UTR](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

郭抗抗 quokk2005@163.com

作者个人主页: 郭抗抗

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(OKB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“半定量RT-PCR; ELISA; 猪瘟病毒; 3'-UTR”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郭抗抗](#)