

研究简报

猪附红细胞体PCR检测方法的建立

王妍,张守发,刘思国,王春来

延边大学农学院动物医学系

收稿日期 2004-8-23 修回日期 2005-4-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据已发表的部分猪附红细胞体序列设计了一对特异性引物,通过聚合酶链式反应(PCR)扩增出了一条约936 bp的基因片段,并成功地将该基因克隆于克隆载体PMD18-T,经酶切分析和PCR进一步鉴定后进行序列测定,结果表明,所克隆的目的基因与GenBank中发表的序列一致。并利用特异性引物初步建立了猪附红细胞体病PCR检测技术。

关键词 [猪,附红细胞体,克隆,PCR](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

张守发

作者个人主页: [王妍](#); [张守发](#); [刘思国](#); [王春来](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(255KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“猪,附红细胞体,克隆,PCR”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [王妍](#)

· [张守发](#)

· [刘思国](#)

· [王春来](#)