

畜牧兽医科学

猪FcRn基因及其剪接变体序列的克隆与序列

李海霞, 陈丽颖, 刘涛, 范沛, 乔新安, 张志强, 王月影, 王艳玲

河南农业大学牧医工程学院动物生理生化实验室

收稿日期 2008-7-28 修回日期 2008-8-13 网络版发布日期 2008-11-3 接受日期 2008-11-3

摘要 【研究目的】克隆并分析猪FcRn基因; 【方法】十二指肠组织提取总RNA, 利用设计的引物进行RT-PCR, PCR产物与pMD-19T载体连接后转化JM109感受态细胞, 筛选阳性克隆并测序; 【结果】FcRn阳性克隆两条序列在NCBI上比较, 显示序列同猪FcRn (AY740682.1) 同源性都为99%。【结论】克隆了猪FcRn基因的序列和其剪接变体序列, 其剪接变体序列已在GenBank上注册 (Accession. EU852582)

关键词 [猪](#) [FcRn](#) [剪接变体](#) [克隆](#) [序列分析](#)

分类号 [S852.23](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0587](#)

通讯作者:

李海霞 lhx5162003@yahoo.com.cn

作者个人主页:

李海霞; 陈丽颖; 刘涛; 范沛; 乔新安; 张志强; 王月影; 王艳玲

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(543KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李海霞](#)

· [陈丽颖](#)

· [刘涛](#)

· [范沛](#)

· [乔新安](#)

· [张志强](#)

· [王月影](#)

· [王艳玲](#)