

无栏目

应用内含子法构建PC基因mRNA竞争RT-PCR内参照

@徐闯\$中国人民解放军军需大学!长春13

@徐闯\$中国人民解放军军需大学!长春130062 @夏成\$中国人民解放军军需大学!长春130062 @刘国文\$中国人民解放军军需大学!长春130062 @王哲\$中国人民解放军军需大学!长春130062 @姜玉富\$中国人民解放军军需大学!长春130062

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用PC基因mRNA与PC基因DNA相比缺少1个81bp内含子序列的基本原理,应用PCR技术和生物工程原理,通过1对引物,进行1次克隆,成功构建了PC基因mRNA的466bp竞争DNA模板重组质粒,PC基因mRNA与PC基因DNA可以互为内参照。为应用逆转录-聚合酶链反应(RT-PCR)检测糖代谢过程中PC基因mRNA水平奠定方法学基础。

关键词 [PC基因,竞争模板,内含子,定量RT-PCR,克隆](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: @徐闯\$中国人民解放军军需大学!长春13

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(355KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“PC基因,竞争模板,内含子,定量RT-PCR,克隆”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [@徐闯\\$中国人民解放军军需大学!长春13](#)