

牛 α -sI酪蛋白基因序列指导htPA突变体小基因在小鼠乳腺中的表达

谭晓红, 程萱, 周江, 陈红星, 林福玉, 邓继先, 杨晓, 黄培堂

军事医学科学院生物工程研究所;北京 100071

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将包括 α -sI酪蛋白基因的启动子、LAtPA小基因、 α -sI酪蛋白基因下游调控序列的融合基因经显微注射至小鼠的受精卵中, 获得了5只转基因阳性鼠, 其中1只转基因阳性雌鼠乳清中LAtPA的含量为0.18g/ml, 说明构建的LAtPA小基因能够正确表达出有生物活性的LAtPA, 并且可在酪蛋白基因调控序列的指导下在小鼠的乳汁中表达。

关键词 [组织型纤溶酶原激活剂](#) [酪蛋白基因](#) [转基因](#) [小鼠](#) [乳腺生物反应器](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(255KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“组织型纤溶酶原激活剂”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [谭晓红](#)
- [程萱](#)
- [周江](#)
- [陈红星](#)
- [林福玉](#)
- [邓继先](#)
- [杨晓](#)
- [黄培堂](#)