

研究简报

小麦耐盐相关基因TaSTK的克隆

葛荣朝¹, 赵宝存¹, 陈桂平², 秘彩莉¹, 沈银柱¹, 黄占景^{1,*}

1 河北师范大学生命科学学院, 河北石家庄050016; 2 唐山师范学院生物科学技术系, 河北唐山063000

收稿日期 2006-6-29 修回日期 网络版发布日期 2007-4-23 接受日期 2006-10-9

摘要 利用RACE方法, 从小麦耐盐突变体RH8706-49中扩增获得小麦丝氨酸/苏氨酸蛋白激酶 (*Triticum aestivum* serine-threonine protein kinase) 基因TaSTK的全长cDNA序列, 含1 958 bp, 其中开放阅读框1 431 bp, 编码476个氨基酸。其编码区基因组DNA全长为4 095 bp, 含5个外显子。该基因的全长cDNA序列及基因组序

关键词 [耐盐基因](#) [小麦](#) [丝氨酸/苏氨酸蛋白激酶](#) [cDNA末端快速扩增](#) [基因克隆](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

黄占景 huangzhanjing@sohu.com

作者个人主页: 葛荣朝¹; 赵宝存¹; 陈桂平²; 秘彩莉¹; 沈银柱¹; 黄占景^{1,*}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1066KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“耐盐基因”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [葛荣朝](#)
- [赵宝存](#)
- [陈桂平](#)
- [秘彩莉](#)
- [沈银柱](#)
- [黄占景](#)
-