

## DHPLC对猪肌肉组织差异表达EST的鉴定

王羽中, 陈瑶生<sup>①</sup>, 李重生, 黄志宏, 田兴国

华南农业大学动物科学学院;广州 510642

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 采用DHPLC系统和LabWork4.0图像分析软件,对大白猪和广东地方品种蓝塘猪眼肌组织差异显示EST进行鉴定,两种方法均证实了差异显示条带的真实性。结果表明:用DHPLC系统能够准确而简捷的检测不同组织中mRNA表达的差异,是1种鉴定基因表达差异的有效方法,在研究基因表达,比较不同环境条件下动物组织的mRNA表达差异等方面具有广阔的应用前景。

**关键词** [变性高效液相色谱\(DHPLC\)](#) [mRNA](#) [差异表达](#) [猪](#)

分类号

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(258KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“变性高效液相色谱\(DHPLC\)”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王羽中](#)
- [陈瑶生](#)
- [李重生](#)
- [黄志宏](#)
- [田兴国](#)