



## 一个在肺腺癌细胞系中差异表达cDNA片段的定位及表达分

1

摘要为了研究和克隆肺癌转移相关候选基因,探讨肺癌发生及转移的分子基础,应用细胞培养、cD和生物信息学技术分析了在细胞来源相同,但转移能力不同的肺腺癌细胞系AGZY83-a和Anip973中差异组织和不同人肺癌细胞系中的表达情况,并应用RH定位技术对该片段进行了基因定位。表明OPB7-1与正常人多种组织中有表达,心肌和骨骼肌中高表达,转录本均为3.0kb左右。在不同人肺癌细胞系中存在该低分化及高浸润的细胞系中呈高表达趋势,且表达的片段大小略有差别。提示OPB7-1是一个具有广泛表发生发展相关的新基因。

[存档文本](#)