

旗舰型离子色谱



FEI COMPANY  
TOOLS FOR NANOTECH



岛津  
SHIMADZU

杨生海	中国农业科学院兰州兽医研究所	730046
殷宏	中国农业科学院兰州兽医研究所家畜疫病病原生物学国家重点实验室, 农业部畜禽病毒学重点开放实验室	730046
陈豪泰	中国农业科学院兰州兽医研究所家畜疫病病原生物学国家重点实验室, 农业部畜禽病毒学重点开放实验室	730046
等		

摘要: 人们对生命现象的观察和研究已经深入到纳米尺度和单细胞、单分子的水平, 如何在这样一个尺度范围内获取有用的生物化学信息对各个研究领域均提出新的要求。可进行实时、在线、原位、活体检测的分子探针成为人们研究的热点和重点, 本文就分子信标技术的研究概况及其在分子生物学中的应用作一概述。

关键词: 分子信标, 荧光探针, 检测

文章全文为PDF格式, 请下载至本机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器, 请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [[下载阅读器](#)]

### Molecular beacon technology and its application in biology

730046

730046

730046

Abstract: The investigation range of life science had reached the scale of nanometer and the level of single cell, single molecule. How to obtain the useful biochemical information on this scale is the new trend in all the research field. Novel molecular probe for real time and in vivo detection has been the focuses in the research field of biochemistry. This article is tell about the overview of molecular beacon and its use in molecular biology.

Key words: Molecular beacon, Fluorescence probes, Detection.

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]