

# 荧光实时定量PCR

产品名称	荧光实时定量PCR
公司名称	武汉艾米尼森生物医药有限责任公司
价格	100.00/基因
规格参数	品牌:艾米森生物 型号:qPCR RT-PCR:荧光实时定量PCR
公司地址	武汉市洪山区珞狮路147号武汉理工创业园
联系电话	18271908831

## 产品详情

### 荧光定量pcr(real-time pcr) 技术

通过荧光染料或荧光标记的特异性的探针，对pcr产物进行标记跟踪，实时在线监控反应过程，结合相应的软件可以对产物进行分析，计算待测样品模板的初始浓。具有应用范围广、灵敏度高、操作简便、特异性和可靠性更强、自动化程度高、无污染性、具实时性和准确性等特点。

### 实验步骤

1. 根据基因序列设计特异性的引物和荧光探针；
2. 从细胞或组织中提取总rna，检测rna样本od值，od260/od280比值在1.8到2.0之间
3. 将提取的总rna反转录成cdna
4. 将cdna进行real time rt-pcr反应，并进行定量分析。对管家基因与内参基因进行同等操作，用所得到的值进行校正，最后求得目的基因的相对表达量

### 交货内容

完整的实验报告，包括实验过程、所用仪器及试剂、扩增曲线、标准曲线和相关分析数据

### 服务说明

1. 请提供尽量多的实验材料：细胞数应为 $10^6$ 以上，组织应为100 mg以上；
2. 客户在实验开始前提供目的基因的相关信息（基因名称、序列等信息），并验证组织或细胞中存在该基因表达；

3. pcr所需引物/探针（如果用探针法），可以由您自己提供，也可以委托本公司设计合成。如果由您自己提供，必须是page纯化的高质量干，本公司不接受已溶解的引物/探针。

**服务承诺：**

1. 检测结果准确、客观、可信，但不能确保一定要得到某特定结果。
2. 在规定时间内以最快速将实验完成