**信科奥达科技有限公司**

**荧光定量技术服务项目价格**

**六、收费标准及交货期限**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务内容** | **样品数量** | **价格** | **相关要求** | **实验结果** |
| 探针的设计和筛选（TaqMan法） |  | 2200元/条 | 客户提供基因序列 | 合成好的引物、探针。 |
| 引物的设计和筛选（SybrGreen法） |  | 700元/条 | 客户提供基因序列 | 合成好的引物。 |
| 基因组DNA提取 | 1-9个 | 100元/个 | **组织：**新鲜样品或-70℃保存样品，避免反复冻融提供样品量500mg以上，剩下归还（无致病性，除脂肪组织、粘液状组织以外）。（新鲜，10mg）  **细胞：**新鲜样品或-70℃保存样品，避免反复冻融提供样品量105以上**植物：** 提供样品量500mg以上（新鲜叶片，或4℃保存一周内的叶片），剩下归还（新鲜组织，植物干粉得率较低）  **原核生物：**提供样品量108CFU或者0.5个麦氏单位以上（非致病性，提供菌株和培养基信息；致病性，提供灭活菌液等） | 得到基因组DNA，纯度（OD260/OD280=1.6-1.8），提供基因组凝胶电泳照片。 |
| 10-49个 | 80元/个 |
| 50个以上 | 50元/个 |
| 基因组RNA提取 | 1-9个 | 300元/个 | **组织：**新鲜样品或-70℃保存样品，避免反复冻融提供样品量500mg以上，剩下归还（无致病性，除脂肪组织、粘液状组织以外）。  **细胞：**新鲜样品或-70℃保存样品，避免反复冻融提供样品量105以上  **植物：**提供样品量500mg以上（要新鲜叶片，或4℃保存一周内的叶片），剩下归还。  **原核生物：**提供样品量108CFU或者0.5个麦氏单位以上 | 得到RNA纯度（OD260/OD280=1.8-2.0）条带清晰，提供电泳照片，无基因组污染。 |
| 10-19个 | 200元/个 |
| 20-49个 | 160元/个 |
| 50个以上 | 100元/个 |
| 反转录 | 1-9个 | 300元/个 | 提供纯化好的、未降解的总RNA 5μg | cDNA，提供40μl，2μl够用一次反转录时oligo dT和Random Primer客户任选  PCR检测采用内参引物。 |
| 10-19个 | 200元/个 |
| 20-49个 | 160元/个 |
| 50个以上 | 100元/个 |
| PCR条件优化（TagMan法） |  | 600元/个 |  |  |
| PCR条件优化（SybrGreen法） |  | 400元/个 |  |  |
| PCR反应 | 1-9个 | 40元/个 | 客户提供模板和引物，并告知浓度、产物大小等信息。 | 与模板和引物相关。 |
| 10-49个 | 30元/个 |
| 50-100个 | 10元/个 |
| 100个以上 | 6元/个 |
| 质粒构建 |  | 600元/次 |  |  |
| RT-PCR反应 | 1-3个 | 240元/个 | 客户按要求提供试验样本（详见基因组DNA提取、基因组RNA提取和反转录样品要求）；或提供纯化好的DNA样品5μg |  |
| 4-19个 | 200元/个 |
| 20个以上 | 160元/个 |
| 50个以上 | 100元/个 |

**注：**1、以上技术服务报价是针对Human、Mouse、Rat三种生物种的报价。如果是三种生物种以外的物种时，价格请具体垂询!

2、如因非本公司原因造成某实验步骤失败，使实验提前终止，已启动的实验项目仍正常收费。

3、内参的GAPDH和β-actin引物探针免费，标准曲线免费赠送。  
4、内参：哺乳动物内参还有 GAPDH基因和β-actin基因。细菌内参16S rDNA基因，植物的内参为actin基因。