**实时荧光定量PCR技术服务信息表**

**客户信息：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **客 户 信 息** | | | | | |
| 1．订单日期： 年 月 日 | | | | | |
| 2．客户情况： | | | | | |
| 联系人: |  |  | 固定电话: |  |  |
| 单位名称: |  |  | 移动电话: |  |  |
| 发票抬头: |  |  | E-mail: |  |  |
| 单位税号: |  |  | 开户行银行 |  |  |
| 联系地址: |  |  | 银行账号: |  |  |
| 收货地址: |  |  | 课题负责人: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**请尽量详细、准确的填写下表，充分的沟通将有助于我们为您提供更好、更快的服务，谢谢！**

**填写好的订单发送邮件到order@genenode.com**

**实时荧光定量PCR技术服务：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务内容： | •PCR引物探针设计合成调试  •标准品制作（可选）  •样本核酸抽提及反转录  •qPCR扩增检测  •数据汇总分析 | | |
| 客户实验要求： |  | | |
| **1.样品信息** | | | |
| 物种类型： | ，样品物种注明：人、大鼠、小鼠或其它物种 | | |
| 物种学名： | 英文：     ，中文： | | |
| 样品类型： | 血液组织 细胞 gDNARNA cDNA 其它：  样本取样/寄送要求：  （1）需要提取RNA的样品，可以放入RNA保存液或Trizol中保存，可干冰或冰袋运输；  （2）复杂珍贵难提取RNA的样品，必须用干冰运输，同城可液氮保存运输； | | |
| 样品是否返送： | 是 否 **实验结束后需返送样品gDNA/ cDNA/ RNA时,请详细说明！** | | |
| 运输要求： | 干冰  Trizol RNA保存液 液氮 常温 冰袋 其他 | | |
| 检测样品数量： | 个样品 | | |
| 样本类型： |  | | |
| 样品组别设置： |  | | |
| **2.基因信息** | | | |
| 基因个数： | 个基因 | | |
| 基因检测重复数： | 个重复，重复数（1、2 or 3)，默认3个技术重复 | | |
| 内参基因： | 个内参基因 | | |
| 基因名称 | 目的基因和内参基因序列，Genbank登录号或核酸序列号，也可以附件的形式发至邮箱。 | | |
| **样品编号** | **待检测目的基因/基因名称** | | **Genbank登录号或核酸序列号** |
| 内参基因 |  | |  |
| 目的基因1 |  | |  |
| 目的基因2 |  | |  |
| 目的基因3 |  | |  |
| 目的基因4 |  | |  |
| 目的基因5 |  | |  |
| 目的基因6 |  | |  |
| 目的基因7 |  | |  |
| 目的基因8 |  | |  |
| 目的基因9 |  | |  |
| 目的基因10 |  | |  |
| 目的基因11 |  | |  |
| 目的基因12 |  | |  |
| 目的基因13 |  | |  |
| 目的基因14 |  | |  |
| 目的基因15 |  | |  |
| 目的基因16 |  | |  |
| 目的基因17 |  | |  |
| 目的基因18 |  | |  |
| 目的基因19 |  | |  |
| 目的基因20 |  | |  |
| 目的基因21 |  | |  |
| 目的基因22 |  | |  |
| 目的基因23 |  | |  |
| 目的基因24 |  | |  |
| 目的基因25 |  | |  |
| 目的基因26 |  | |  |
| 目的基因27 |  | |  |
| 备注： |  | | |
| **3.实验信息** | | | |
| 定量类型： | | 相对定量 | |
| 绝对定量 | |
| 定量方法： | | SYBR Green I法 | |
| TaqMan探针法 | |
| 基因类型： | | DNA | |
| mRNA | |
| MicroRNA | |
| LncRNA | |
| circRNA | |
| 构建标准品： | | 是 我们公司构建标准品，价格单独计算。 | |
| 否 客户提供标准品。 | |
| 检测周期： | | 常规检测任务1－2周内完成，具体情况根据要检测的基因和样本数而定。 | |
| **4.结果分析要求** | | | |
| 是否有对照组样本： | |  | |
| 对照组样本名称： | |  | |
| 是否有生物学重复： | |  | |
| 生物学重复样本： | |  | |
| 提交结果： | | 提供电泳图片、荧光扩增曲线、标准曲线、原始报告等。 | |
| 注意事项： | | **1.** 我们不接受有致病性的样品，如果您的组织材料带有病原体，请您提供给我们核酸样本，并将其进行处理以杀死病原体，请您确认样品无致病性后在表格最后一栏中签名。  **2.** 如果因实验材料等非本公司原因造成某实验步骤失败，使实验提前终止时，已启动的实验步骤我们仍将正常收费。  **3.** 实验项目结束后，无需返还样品，本公司将统一处理，不再保留。若有特殊原因需暂时保留，本公司从实验结束日起可最长保留1个月，逾期未与公司联系，视为废弃处理。  **4.** 客户提供新鲜的足量材料(细胞数107个以上，组织100mg以上)，样品-70℃（干冰或液氮）运送以保证样品质量。如提供的DNA或RNA样品(5μg以上)，顾客须注明浓度。  **5.** 如果客户提供引物和探针序列，则请提供相应的退火温度、PCR反应程序等信息。  **6.** 请注明检测基因的种属、名称及GenBanK ID，以保证检测结果的准确性。 | |
| 注：实验完成，我们将退还样品，如不需退还，样品保存一个月后销毁。 | | | |

**引物信息：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 引物信息： | 如果客户验证过引物和探针序列，并指定采用自己设计的引物，需提供以下信息： | | | |
| 目的基因引物： | 对 | | | |
| 内参基因引物： | 对 | | | |
| 引物名称： | 引物序列(5'to3') | 扩增长度 | 反应方法 | 退火温度 |
| 内参 | F： |  | 两步法 |  |
| 内参 | R： |  | 三步法 |  |
| 基因 | F： |  | 两步法 |  |
| 基因 | R： |  | 三步法 |  |
|  | F： |  | 两步法 |  |
|  | R： |  | 三步法 |  |
|  | F： |  | 两步法 |  |
|  | R： |  | 三步法 |  |
|  | F： |  | 两步法 |  |
|  | R： |  | 三步法 |  |
|  | F： |  | 两步法 |  |
|  | R： |  | 三步法 |  |
|  | F： |  | 两步法 |  |
|  | R： |  | 三步法 |  |
|  | F： |  | 两步法 |  |
|  | R： |  | 三步法 |  |
|  | F： |  | 两步法 |  |
|  | R： |  | 三步法 |  |

**当您确认所寄样品无致病性后，请签名:**  **日期：**