碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology

订货热线：400-1683301或800-8283301

订货e-mail：order@beyotime.com

技术服务：service@beyotime.com

网址：http://www.beyotime.com



碧云天网站 微信公众号

上海碧云天生物技术有限公司

定量PCR服务询价单

Real-time PCR Services Quotation

**说明：**

|  |
| --- |
| 请您详细填写以下信息并将填写完整的表格以附件形式发送到： **service@beyotime.com**  我们的技术人员会根据您提供的详细信息进行详细的评估，并第一时间将评估结果发至您的邮箱。  感谢您对碧云天的信任与支持！ |

**客户信息：**

此信息为必填项，请您详细填写：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **您的姓名：** |  | **您的电话：** |  |
| **您的Email：** |  | **邮编：** |  |
| **您的单位名称：** |  | **您所在的课题组：** |  |
| **发票抬头：** |  | **税号/统一社会信用代码：** |  |
| **联系地址：** |  | | |
| **收货地址：** | 同上 地址有变请寄往： | | |

**样本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **样品类型：** | 组织  细胞  RNA  cDNA  其他(请提供详细的信息)：  备注：请确保样品无致病性及传染性 |
| **样品种属：** | 人(human)  大鼠(rat)  小鼠(mouse)  其他： |
| **检测指标：** | 待检测基因     个 待检测样本     个  备注：请在下表填写待检测基因和样本的详细信息 |
| **检测方法：** | SYBR Green I荧光染料法  TaqMan荧光探针法 |
| **服务项目：** | 相对定量分析(组间分析)  绝对定量分析(拷贝数计算)  其他 (请提供详细的信息)： |
| **引物：** | 客户提供  碧云天设计合成 |
| **附属服务：** | DNA或RNA提取  RNA反转录  质粒标准品制备  标准曲线构建  其他 (请提供详细的信息)： |
| **备注：** |  |

**检测样本详细信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **样品名称** | **样品种属** | **样品类型** | **样品状况** | **备注(若选择其他，请在此填写详细信息)** |
| **例** | 1 | 其他 | 细胞 |  | 植物 |
| **1** |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |
| **2** |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |
| **3** |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |
| **4** |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |
| **5** |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |
| **6** |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |
| **7** |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |
| **8** |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |
| **9** |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |
| **10** |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |

**内参及目的基因详细信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **基因名称** | **基因物种** | **基因信息(Accession)** | **引物是否需要合成** | **备注** |
| **例** | GAPDH | 人(human) | NM\_002046 | 是 | 引物序列 |
| **1** |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 |  |
| **2** |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 |  |
| **3** |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 |  |
| **4** |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 |  |
| **5** |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 |  |
| **6** |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 |  |
| **7** |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 |  |
| **8** |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 |  |
| **9** |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 |  |
| **10** |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 |  |

**结果分析要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **是否有对照组样本** | 选择一项。 |
| **对照组样本名称** |  |
| **是否有生物学重复** | 选择一项。 |
| **生物学重复样本名称** |  |

**注意事项**

1. 依据您所提供的信息，我们的技术服务人员会及时的给出合理的推荐及报价。

2. 想了解更加详细的信息，请联系我们的技术服务人员，[service@beyotime.com](mailto:service@beyotime.com)。

**客户须知**

1. **样品要求：**客户需提供尽量多的新鲜或保存完好的样品：细胞(≥1×106)，组织(≥20 mg)，血液(≥100μl)，DNA样品(≥2μg，OD260/OD280在1.7-1.9之间，完整性好)，RNA样品(≥2 μg，OD260/OD280在1.9-2.1之间，完整性好) ，反转录的cDNA (≥2μg，纯度在1.9-2.1之间，完整性好)。

2. **保存及运输**：

**a. 对于RNA的定量PCR检测：**

组织样品推荐使用碧云天的RNALater™动物组织RNA稳定保存液(R0118)，以便于后续的保存和运输；也可以液氮速冻后保存于-80ºC，后续样品需用干冰寄送。细胞样本推荐使用Trizol，细胞收集后加入Trizol保存于-80ºC，后续样品需用干冰寄送；也可以使用碧云天的RNALater™动物组织RNA稳定保存液(R0118)。样品需要注意避免各类污染和反复冻融。

**b. 对于DNA的定量PCR检测：**

组织或细胞样品推荐使用碧云天的AllProtect™动物组织核酸、蛋白稳定保存液(R0121)，以便于后续的保存和运输；组织样品也可以液氮速冻后保存于-80ºC，细胞也可以收集后直接保存于-80ºC，后续样品需用干冰寄送。样品需要注意避免各类污染和反复冻融。

3. **样品信息：**客户必须需提供待检测目的基因的GenBank Accession Number或基因序列。并请尽量提供待检测样品的生物物种信息(如Human、Mouse、Rat等)，组织信息，DNA/RNA来源、基因丰度等，这些信息有助于我们快速完成实验设计并完成定量PCR技术服务。

4. **qPCR引物：**客户可以提供确保有效的qPCR引物，也可由碧云天设计合成，但需要另外收取费用。