**RACE实验信息登记表**

尊敬的客户：您好！为了能够更好的为您服务，提高工作效率，请您帮助我们尽量完善这个表格！

转导生物实验室

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **客户信息** | | | | | | | | | | | | |
| 客户姓名 |  | | 联系电话 | |  | | | QQ | | |  | |
| 单 位 |  | | 院系/部门 | |  | | | E-Mail | | |  | |
| 职位/职称 | （如果是硕士及以下，请另附导师姓名和联系电话） | | | | | | | | | | | |
| 通信地址 |  | | | | | | | | | | | |
| **样本信息**  **（请确保样品无致病性及传染性）** | | | | | | | | | | | | |
| 物种名及拉丁名 | |  | | | | | | | | | | |
| 目的基因名称 | |  | | | | | 登录号 | | |  | | |
| 是否提供已知序列 | | 是（>200bp的cDNA序列） | | | | | 否  （若无，须提供1个（同属或同科）近缘种目的基因参考序列，附件形式） | | | | | |
|  | | 已知序列为扩增测序获得 | | | | |
|  | | 已知序列为转录组序列 | | | | |
| 是否需要验证已知序列 | | 是 | | | | | 否 | | | | | |
| 目的基因高级结构 | | 无 | | 高GC | | 高AT | | | 重复序列 | | | 其他 |
| 已知序列扩增引物 | | 无  F:  R: | | | | | | | | | | |
| 样品类别 | | 总RNA（推荐）（若有组织样，请随RNA一起，干冰寄送）  植物组织 （低温保存、干冰寄送）  动物组织材料，或细胞（Trizol或RNA保护液保存，干冰寄送）  其他（需注明） | | | | | | | | | | |
| **实验信息** | | | | | | | | | | | | |
| 实验内容 | | 保守序列获取  5’RACE（保证至少到起始密码子）  ORF全长克隆 | | | | | | 转录组序列验证  3’RACE（保证到polyA）  其他， | | | | |
| 已知目的基因序列\* | | （若有起始或终止密码子请标注；其他说明也标注并说明），请附件附后。 | | | | | | | | | | |
| 近缘种参考序列 | | （尽量提供），请附件附后。 | | | | | | | | | | |
| 补充信息 | |  | | | | | | | | | | |

注：1. 表示选中，表示不选；

2. 请您填好表单后，发送邮件至[4000275066@b.qq.com](mailto:transductionbio@qq.com)或发送QQ离线文件4000275066。

**附件：**

实验对象目的基因已知序列：

近缘种目的基因参考序列：