微生物基因组改造服务订购表

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！

联系电话：021-57072092 邮箱：service6@sangon.com

## 客户基本信息登记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **联系人**： | **联系电话**： | **单位**： | **课题组负责人**： |
| **邮箱**： | **联系地址**： | | |
| **销售员**： | | **销售员电话**： | |
| 本人/单位对提供至生工生物的样品或序列信息（DNA/RNA/氨基酸）承诺：  无致病性和传染性；与致病性和传染性病原微生物无相关性；无中国人类遗传资源材料或信息；同意样品在使用完毕后返还；样本的传播与操作，均在法律法规允许范围内。  承诺人： 日期： | | | |

## 项目要求

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | **微生物基因组改造服务 （M520001-9000）** |
| 实验目的及要求 | ☐ Red重组法：插入抗性基因替换目的基因，保留筛选抗性基因。  ☐ Red重组法：插入抗性基因替换目的基因，并去除筛选抗性基因，有40多bp残留碱基。  ☐ 自杀质粒法：敲除或者插入目的基因，保留筛选抗性基因。  ☐ 自杀质粒法：敲除或者插入目的基因，不保留抗性基因，无残留碱基。  ☐ CRISPR/Cas9法：敲除目的基因，无残留碱基。  ☐ CRISPR/Cas9法：插入目的基因、或同时敲除内源基因；或对目的基因点突变。 |
| 样品类型 | ☐ 斜面 ☐ 平板 ☐ 甘油菌 ☐ 穿刺菌 ☐ 其他： |

## 提供信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品编号** | **样品名称** | **属名** | **种名** | **基因序列** | **基因信息** | | | | | | **备注** |
| **敲除基因名称** | **基因登录号** | **长度（bp）** | **突变位点** | **插入抗性基因** | **插入目的基因** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（如增加样品，可继续往下填写）

## 备注说明

1. 我们不接受有致病性的样品。如果您的样品带有致病性，请您提供给我们基因组DNA，并将其进行加热处理以杀死致病原体。
2. 务请认真阅读并详尽填写该登记单（不漏项），并签字有效。如果由于您填写错误导致最终的实验错误，我们将不承担相应责任。请您确认样品以上信息后，在此栏中签名 。