浦芥生物——拟南芥遗传转化服务登记表

**客户信息（客户填写）**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 客户姓名： |  | 单位： |  |
| 联系电话 ： |  | 课题组（导师）： |  |
| QQ号： |  | 填写时间： |  |
| 客户地址： |  | | |

**转基因服务信息（客户填写）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基因号 | 空载名称 | \*客户载体名称 | \*载体是否唯地构建（**是/否**） | 载体大小  (Kb, 空载+插入片段) | \*转化拟南芥生态型 (CoL-0/ Ler/ Ws) /**突变体(标注抗性**) | \*需要第几代种子(**T0/ T1/ T2**） | \*菌中抗性 | \*植物抗性kan/hyg /bar |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**填写说明：**

1. \*为必填项。
2. 客户提供质粒及基因信息（为保证转化效率，本公司不接受客户提供的农杆菌。
3. 客户若转化拟南芥野生型：CoL-0或者Ler，不需提供种子，本公司准备待转化幼苗；若转化拟南芥其他生态型，需提供两年以内成熟种子≥50粒；若转化拟南芥突变体，需在上表 “\*转化拟南芥生态型/突变体”栏写明突变体号，及突变体所携带抗性，同时提供两年以内成熟种子≥50粒。
4. “\*需要第几代种子”栏中T0种子指拟南芥转化当代浸花后收获的种子，T1种子指对T0种子抗性筛选后正常萌发出的阳性苗成熟后产生的种子，T2种子指T1种子萌发苗成熟后产生的种子，T3种子指T2种子萌发苗成熟后产生的种子。
5. 客户需将此技术服务登记表发送至：

技术邮箱：[sales@pujiebio.com](mailto:sales@weidibio.com) 或 QQ：**3230556758**

1. 取样：①上海客户（非偏远区域）可上门取样；

②外地客户需将载体，种子或其他生物样品寄到以下地址：

**上海市闵行区江月路999号3号楼205 汤君芳（收） 18516107502**

1. 浦芥生物默认使用转基因质粒标记基因（如：HYG, BAR,35S, NOSter, GUS, GFP等）做菌落PCR鉴定及T1代苗的PCR鉴定。若客户要求使用插入基因特异引物做PCR鉴定，需填写下表，将插入基因的代号填入相应质粒对应栏，并将插入基因序列粘贴在登记表后 (同时将加收300元引物合成及鉴定费用)。如不做基因特异引物菌落PCR，可忽略此表。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 客户质粒名称 | 插入基因DNA代号 | 插入基因大小 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

浦芥生物实验员签字：

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**承接信息：（业务员填写，保留）**

承接时间： 承接人：

收样时间： 收样人：

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**粘贴插入基因序列处：**