抗体制备订单

订单编号：PlantAb190001 填写日期：2019年 04月 01日

**一、客户信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称（必填） |  | 课题组（必填） |  |
| 客户名称（必填） |  | 联系电话（必填） |  |
| 交货地址 |  | 发票地址 |  |
| E-mail |  | WeChat |  |
| 发票信息（必填） |
| 名称 |  | 纳税人识别号 |  |
| 地址、电话 |  |
| 开户行及账号 |  |

**二、服务信息**

I 服务项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务编号 | 服务内容 | 具体内容 | 服务周期 | 提供产品 |
| PlantAb-1 | 按照客户提供序列合成多肽 | 15mg 90%纯度 | 2-3周 | 1.未免疫多肽3-5mg2.多肽MS报告 |
| PlantAb-2 | 将多肽偶联到免疫用载体上 | 5mg多肽和载体偶联 | 1周 | 不提供 |
| PlantAb-PT | 蛋白样品检测 | SDS-PAGE检测 | 1周 | 电子图片 |
| PlantAb-3-R | 兔多克隆抗体血清制备（长周期） | 免疫2只新西兰兔 | 10-12周 | 1.0.5-1mL空白血清2.检测用血清200μL（如果免疫过程中返回，最终报告不提供）3.抗血清40-50mL（如果需要进行PlantAb-5/6/7服务，提供抗血清5-10mL）4.ELISA检测结果，效价保证达到1:100005.报告文件 |
| PlantAb-3-M | 小鼠多克隆抗体血清制备（长周期） | 免疫5只Balb/c小鼠 | 10-12周 | 1.10-50μL空白血清2.检测用血清10-50μL（如果免疫过程中返回，最终报告不提供）3.抗血清1-2mL（如果需要进行PlantAb-5/6服务不提供抗血清）4.ELISA检测结果，效价保证达到1:100005.报告文件 |
| PlantAb-4-R | 兔多克隆抗体血清制备（标准周期） | 免疫2只新西兰兔 | 8周 | 1.0.5-1mL空白血清2.检测用血清200μL（如果免疫过程中返回，最终报告不提供）3.抗血清40-50mL（如果需要进行PlantAb-5/6/7服务，提供抗血清5-10mL）4.ELISA检测结果，效价保证达到1:100005.报告文件 |
| PlantAb-4-M | 小鼠多克隆抗体血清制备（标准周期） | 免疫5只Balb/c小鼠 | 8周 | 1.10-50μL空白血清2.检测用血清10-50μL（如果免疫过程中返回，最终报告不提供）3.抗血清1-2mL（如果需要进行PlantAb-5/6服务不提供抗血清）4.ELISA检测结果，效价保证达到1:100005.报告文件 |
| PlantAb-5 | 免疫用抗原亲和纯化血清 | 制备特异亲和纯化柱，纯化抗血清 | 1周 | 1.兔：1-5mg纯化抗体小鼠：0.1-0.5mg纯化抗体2.ELISA检测结果3.报告文件 |
| PlantAb-6 | ProteinA或ProteinG纯化血清 | 纯化抗血清 | 1周 | 1.兔：5-10mg纯化抗体小鼠：1-5mg纯化抗体2.ELISA检测结果3.报告文件 |
| PlantAb-7 | 磷酸化抗体纯化 | 纯化抗血清 | 1-2周 | 1.兔：0.1-2mg（以实际测定为准）小鼠：0.1-0.5mg（以实际测定为准）2.ELISA检测结果3.报告文件 |
| **其****他****说****明** | 1.委托我司合成多肽与提供序列不相符合，将免费合成一次。2.项目时间以收到预付款后3-5个工作日开始计算。3.派送方式：快递4.**PlantAb5/6/7中抗体均含有50%甘油。无须加甘油请提前告知。**5.电子化提供服务进度，以便客户实时了解项目进度。 |

II抗原信息

1. 蛋白样品**（建议为每个项目提供5mg蛋白抗原或10mg偶联了载体的多肽抗原（纯度≥85%），并尽可能提供相关信息。）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **蛋****白****样****品****信****息** | 名称 |  | 编号 |  |
| 浓度（mg/mL） |  | 体积（μL） |  | 保存温度（℃） |  |
| 蛋白抗原类型 | （）天然蛋白 （）重组蛋白 |
| 多肽抗原 | （）已连接载体蛋白/连接载体信息（）KLH （）BSA （）OVA（）未连接载体蛋白 |

1. 如果客户提供多肽或者我司代为合成多肽，请填写以下内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **多****肽****信****息** | 名称1 |  | 序列1（N→C） |  |
| 名称2 |  | 序列2（N→C） |  |
| 纯度 |  |
| 载体需求 | （）KLH （）BSA （）OVA |
| 其他需求 | （）客户提供 （）代为合成 |

III免疫流程

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **标准周期**

Day 0预取血（兔：约1-2mL血清/小鼠：约100-200μL血清）Day 0 第一次免疫Day 14 第二次免疫 加强Day 28 第三次免疫 加强Day 35 采血并ELISA检测（兔：约2mL血清/小鼠：约100-200μL血清）Day 42 第四次免疫 加强Day 56 终采血（兔：约40-50mL血清/小鼠：约1-2mL血清） | **（2）长周期**Day 0预取血（兔：约1-2mL血清/小鼠：约100-200μL血清）Day 0 第一次免疫Day 14 第二次免疫 加强Day 35 第三次免疫 加强Day 42 采血并ELISA检测（兔：约2mL血清/小鼠：约100-200μL血清）Day 56 第四次免疫 加强Day 70 终采血（兔：约40-50mL血清/小鼠：约1-2mL血清） |
| **免疫动物** | （）新西兰兔 （）Balb/c小鼠 |
| **免疫步骤** | （）标准周期（）长周期（）客户决定 |
| **客户要求** | 1. 第三次免疫血清返回（）是 （）否
2. 血清保存（）加甘油（）不加甘油 （）其他要求
3. 纯化抗体保存 （）加甘油（）不加甘油 （）其他要求
4. 客户提供免疫程序
5. 其他
 |

**三、付款信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务编号 | 服务内容 | 价格 | 数量 | 总额 |
| PlantAb-1 | 按照客户提供序列合成免疫用多肽 | 80/AA |  |  |
| PlantAb-2 | 将多肽偶联到免疫用载体上 | 800 |  |  |
| PlantAb-PT | 蛋白样品检测 | 0 |  |  |
| PlantAb-3-R | 兔多克隆抗体血清制备（长周期） | 3500 |  |  |
| PlantAb-3-M | 小鼠多克隆抗体血清制备（长周期） | 3500 |  |  |
| PlantAb-4-R | 兔多克隆抗体血清制备（标准周期） | 3000 |  |  |
| PlantAb-4-M | 小鼠多克隆抗体血清制备（标准周期） | 3000 |  |  |
| PlantAb-5 | 免疫用抗原亲和纯化血清 | 3000 |  |  |
| PlantAb-6 | ProteinA或ProteinG纯化血清 | 2000 |  |  |
| PlantAb-7 | 磷酸化抗体纯化 | 4000 |  |  |
| 合计 |  元（ 圆整） |
| 付款方式 | 1.请在合同确认无误后，预交70%费用，即 元。2.请在收到产品后十天内支付余款即 元。 |
| 收款账户 | 名称：武汉晟亚生物技术有限公司纳税人识别号：91420111562309763B地址：武汉市洪山区街道口阜华大厦B2006 15727041409开户行：汉口银行街道口支行 291021000111686  |

**四、特别申明**

I 本公司采用电子化服务流程，确保您实时跟进项目进度。

II 本公司尽力提供最好的服务。但是由于不同抗原的免疫原性不同，实验动物对免疫刺激的应答也会有差异，本公司无法保证为您订制的抗体一定能够达到您的预期要求。

III 客户所提供的样品应不存在质量和法律上的缺陷，本公司不对样品的缺陷承担任何责任。在此情况下，客户不应以此为理由拒绝承担服务费用。

IV 客户应保证本公司提供的产品只用于客户的科学研究，不会用于其他商业用途并合法使用产品。

V 客户应保证提供的样品不会致癌、致畸或导致感染性疾病。

客户签字/盖章：

日期：