# 原材料信息表

**说明**

|  |
| --- |
| 1. 请完整填写此表格，并将此表和您的抗原等所有其他信息发送至：antibody@genscript.com.cn
2. \*代表必填项。
 |

**客户信息\***

|  |
| --- |
| **客户姓名：**       |
| **客户单位：**            |
| **收货地址：**      |
| **电话：**      |
| **手机：**      |
| **Email：**      |

**A.** 免疫原信息

**B.** 阳性筛选/纯化的抗原信息

**C.** 阴性筛选/纯化的抗原信息

**D.** 细胞系免疫

**E.** 阴性对照细胞系的信息

**F.** 一般用量和COA文件

# *免疫原信息*

|  |
| --- |
| **抗原类型\*：**  [ ] 可溶性蛋白； [ ] 膜蛋白； [ ] 抗体； [ ] 多肽； [ ] 糖类； [ ] 脂类； [ ] 病毒 [ ] 细菌； [ ] 细胞系； [ ] 由金斯瑞来基因合成-蛋白表达-抗体制备； [ ] 其他：      如果选择细胞系，请在此表中填写目标蛋白信息，并在[表D](#_Immunization_Cell_Line)中填写细胞系信息。注：如果抗原是重组蛋白，请告知您使用何种标签。同时，单克隆筛选需要0.5-1 mg的标签蛋白或者同样标签的通用蛋白，而多抗交叉吸附纯化则需要3 mg ；或者必须提供标签去除的重组蛋白。 |
| **您的抗原是否对人或动物有毒？** [ ]  是 [ ]  否 |
| **抗原名称\*：**            |
| **抗原的种属 \*：** [ ]  人 [ ] 小鼠 [ ] 大鼠 [ ] 酵母 [ ] 大肠杆菌 [ ] 其他（请注明）：       |
| **您的抗原是否在其他种属中有已知同源蛋白？** [ ]  是 [ ]  否 如果有，请注明 ： [ ]  兔； [ ]  小鼠； [ ]  其他：            同源率：       |
| **抗原的序列或分子结构是否是已知的？**  [ ]  是 [ ]  否如果已知，请注明其序列信息：            |
| **分子量\*：**           如果分子量小于8 kDa，金斯瑞将把抗原偶联到载体蛋白（KLH,BSA,OVA等）上增强免疫原性。 |
| **样品形式 (如：液体、冻干粉、凝胶等 ) ：**      . **如果是冻干粉，如何溶解？**       |
| **标签或缓冲液成分：**       |
| **存储/运输温度：**       |
| **管数：**       |
| **每管体积和浓度：**       |
| **注意事项：**       |

**材料分析结果证明：**

|  |
| --- |
| 请附上您的抗原COA文件。(如：纯度、分子量和质量等的SDS-PAGE、HPLC、MS等数据 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# *阳性筛选/纯化的抗原信息*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Antigen P1.** | **Antigen P2.** | **Antigen P3.** |
| **抗原类型** |       |       |       |
| **抗原名称** |       |       |       |
| **序列或分子结构\*** |       |       |       |
| **分子量** |       |       |       |
| **样品形式** |       |       |       |
| **标签或缓冲液成分\*** |       |       |       |
| **溶解性** |       |       |       |
| **储存/运输温度** |       |       |       |
| **管数** |       |       |       |
| **浓度**  |       |       |       |
| **COA** |       |       |       |
| **如何使用** |       |       |       |
| **注意事项** |       |       |       |

# *阴性筛选/纯化抗原的信息*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Antigen N1.** | **Antigen N2.** | **Antigen N3.** |
| **抗原类型** |       |       |       |
| **抗原名称** |       |       |       |
| **序列或分子结构\*** |       |       |       |
| **分子量** |       |       |       |
| **样品形式** |       |       |       |
| **标签或缓冲液成分\*** |       |       |       |
| **溶解性** |       |       |       |
| **储存/运输温度** |       |       |       |
| **管数** |       |       |       |
| **浓度**  |       |       |       |
| **COA** |       |       |       |
| **如何使用(建议用途)** |       |       |       |
| **注意事项** |       |       |       |

# *细胞系免疫*

|  |  |
| --- | --- |
| **细胞系名称\*：**            | **细胞系瓶上的名称\*：**            |
| **样品形式：** [x] 冻存 (大于2管，>106 cells/管) | **支原体检测结果：**[ ] 阳性 [ ] 阴性 [ ] 未知 |
| **管数：**       | **每管细胞数：**       |
| **细胞培养要求（环境和培养基等条件）：**      |
| **生长类型：** [ ] 贴壁 [ ] 半贴壁 [ ] 悬浮 |
| **目标蛋白信息\*：** 请填写 表 A |
| **抗原分析结果证明：**           目标蛋白表达水平应大于每个细胞5000个拷贝，或者在流式细胞仪上大于一个对数偏移峰。                                                                                                                                                                                                         |
| **注意事项：**       |

# *阴性对照细胞系的信息*

|  |  |
| --- | --- |
| **细胞系名称\*：**            | **细胞系瓶上的名称\*：**            |
| **样品形式：** [ ] 冻存 [ ] 在培养  | **支原体检测结果：**[ ] 阳性 [ ] 阴性 [ ] 未知 |
| **管数：**       | **每管细胞数：**        **单位体积细胞浓度：**       |
| **细胞培养要求（环境和培养基等条件）：**      |
| **生长类型：** [ ] 贴壁 [ ] 半贴壁 [ ] 悬浮  |
| **目标蛋白信息：**       |
| **抗原分析结果证明：**           目标蛋白表达水平应大于每个细胞5000个拷贝，或者在流式细胞仪上大于一个对数偏移峰。                                                                                                                                                                                                              |
| **注意事项：**       |

# *一般用量和COA文件*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 筛选材料 | 总量 | 浓度 | COA (不限制) |
| 标签蛋白  | > 0.5 mg | >0.4 mg/ml | WB |
| 纯化的蛋白 | > 0.5 mg | >0.4 mg/ml | SDS-PAGE |
| 细胞系 | > 106 cells |  | FC/WB/ICC |
| 细菌/病毒 | > 108 clones | >108 /ml | 灭活 |
| 活性蛋白/抗体 | > 0.5 mg | >0.4 mg/ml | 活性分析结果 |
| 质粒 | >50µg |  | 测序结果/载体信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WB测试材料 | 总量 | 浓度 | COA (不限制) |
| 纯化的蛋白 | 10µg | >0.5 mg/ml | SDS-PAGE |
| 转染的细胞 | >1 mg总蛋白 | >2 mg/ml | WB/FC |
| 细胞裂解液 | >1 mg总蛋白 | >2 mg/ml |  |
| 组织裂解液 | >1 mg总蛋白 | >2 mg/ml |  |

**项目信息**

|  |
| --- |
| **项目咨询是否是为了经费申请？** [ ]  是 [ ]  否 |
| **项目预计启动时间：** [ ]  立即 [ ]  一个月内 [ ]  三个月内 [ ]  半年以后 |