**泓迅科技蛋白表达纯化订购表**

1. **客户信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |       | 联系电话 |       |
| 单 位 |       | 电子邮箱 |       |
| 实验室或部门 |       | 地 址 |       |
| 发票抬头 |       | 发票内容 |       |

1. **服务类型**

|  |
| --- |
| [ ]  原核表达服务 |
| [ ]  Syno® Guaranteed保障型原核表达服务 |
| **[ ]** 酵母表达服务 |
| **[ ]** 杆状病毒－昆虫细胞表达服务 |
| **[ ]** 哺乳动物细胞表达服务 |

**3．蛋白信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 基因名称 |        |
| RefSeq ID |        |
| 物种来源 |        |
| 编码区长度 | （     ）bp |
| 目标蛋白的基因序列 |       |
| 基因来源 | [ ]  客户提供cDNA （请提供序列及载体信息） |
| [ ]  客户提供重组表达质粒 |
| [ ]  NGTM Codon优化后基因合成 |
| **[ ]** 其他方式： |
| 目标蛋白特性 | [ ]  膜蛋白 [ ]  分泌型蛋白 [ ]  蛋白酶 [ ]  抗原 [ ]  IgG 抗体 [ ]  毒性蛋白[ ]  其他 (请提供详细的信息):  |
| 相关文献信息 | 是否有人进行过蛋白表达研究： **[ ]**  是（请将相关研究文献原文以附件形式发送）[ ]  否 |
| 预实验 | [ ] 从未进行过表达尝试 |
| [ ]  进行过表达实验[ ]  未检测到表达[ ]  有表达目标蛋白存在于 [ ]  上清中 [ ]  沉淀中 [ ]  两者都有 |

**4．蛋白纯化**

|  |  |
| --- | --- |
| 具体要求 | 纯度要求:      % 内毒素要求:       浓度要求:       质量：     mg |
| 纯化方法 | [ ] 泓迅定制纯化目的蛋白的方案 |
| [ ] 客户提供标准操作流程（请您附件中提供详细的步骤和方法） |
| 其他说明：      |
| 蛋白标签 | 标签选择：[ ] 6\*HIS [ ] MBP [ ] SUMO [ ] Trx [ ] GST [ ] 无标签蛋白 [ ] 其他 |
| 如果选择使用标签，请选择具体的蛋白酶切位点： [ ]  TEV Protease [ ]  Enterokinase [ ]  Thrombin [ ]  Factor Xa [ ]  SUMO Protease（只针对含有sumo标签）[ ] 其他 |
| 标签去除服务[ ]  是 [ ]  否 [ ]  保留HIS小标签 |
| 复性服务 | 如果表达的蛋白不可溶，进行复性的服务[ ]  是 [ ]  否 |
| 蛋白的鉴定方法 | [ ]  SDS-PAGE [ ]  Western-blot [ ]  其他 (请提供详细的信息):  |
| 储存条件 | [ ] 20mM PB 150mM NaCl (pH 7.4) |
| [ ] 20mM Tris-HCl 150mM NaCl (pH 8.0) |
| [ ] 其他（客户提供） |
| 备注 |  |

**5. 目标蛋白加工**

|  |  |
| --- | --- |
| 目标蛋白加工 | [ ] 过滤除菌 [ ]  内毒素去除 [ ]  N-端测序 [ ] 冻干 [ ]  其他 (请提供详细的信息):  |

**6. 其他要求**

|  |
| --- |
|  |