# 蛋白表达及纯化定制服务信息表

**说明**

|  |
| --- |
| 请完整填写表格，提供详细信息，并将填写完成的表格发送至[market@seebio.cn](mailto:service@seebio.cn)；  西宝的技术人员会尽快与您联系并给出报价。 |

**客户信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名: |  | 电话： |  |
| 邮箱: |  | | |
| 单位: |  | | |
| 邮寄地址: |  | | |

**蛋白表达**

|  |  |
| --- | --- |
| 目的蛋白: | 蛋白名称:       序列号(Accession No.):  蛋白分子量MW:  蛋白序列: (重要信息)  (如果序列中含有突变氨基酸，请给出完整突变体氨基酸序列.) |
| 起始实验材料: | 基因合成  密码子优化及基因合成  基因合成无需密码子优化  (请给出基因序列:      )  客户提供基因模板  (请给出基因序列:      , 载体名称:       ,附载体图谱)  客户提供表达载体  (请填写载体名称:      , 载体序列:      ,  克隆位点:      ,附载体图谱)  其它(请补充说明): |
| 表达体系: | ☐ 大肠杆菌 ☐ 枯草芽孢杆菌 ☐ 丝状真菌 ☐CHO细胞  ☐ 酵母细胞 ☐ 哺乳动物细胞 ☐ 昆虫细胞 ☐其他  请问您选择该表达系统的原因是：  目的基因是否在上述表达体系中做过重组表达？  是  否  如果是，请补充以下信息:  大肠杆菌  酵母  昆虫细胞  哺乳细胞  其它 (请补充说明):  产率:       溶解性:       实验方法:  其它信息: |
| 重组表达规模: | 蛋白量:       毫克(mg) 或细胞培养的体积:       升(L) |
| 蛋白性质: | 膜蛋白  分泌蛋白  胞内蛋白  蛋白酶  其它酶  对大肠杆菌有毒性的蛋白  其它可能影响重组蛋白表达及可溶性的因素(请详述): |
| 蛋白用途: | 高通量筛选 (HTS)  活性实验  核磁共振NMR  蛋白结晶及X射线晶体衍射  抗原  细胞实验  蛋白相互作用  其它 (请说明): |
| 备 注: |  |

**蛋白纯化**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品要求: | 纯度:      % 蛋白浓度: |
| 蛋白储存缓冲液 | 1XPBS(常规)  其它 (请说明): |
| 选择融合标签: | 否  是, 客户要求的融合标签是: |
| 切除融合标签: | 否  是, 客户要求的蛋白酶是: |
| 蛋白体外复性: | 否  是 |
| 蛋白检测及表征: | SDS-PAGE  Western-blot  内毒素： EU/mg  HPLC  N端测序  质谱MS/MS  其它 (请详述): |
| 特殊要求:  (产品运输等) |  |

**联系方式**

|  |  |
| --- | --- |
| 公司名称: | 西宝生物科技（上海）股份有限公司 |
| 公司地址: | 上海市浦东新区川宏路508弄5幢 |
| 网 址: | [www.seebio.cn](http://www.seebio.cn) |
| 电 话: | 400-021-8158 |
| 邮 箱: | [market@seebio.cn](mailto:service@seebio.cn) |