# 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；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 |