**蛋白表达服务需求信息表**

**说明**

|  |
| --- |
| 1、为了准确了解您的项目需求，为您设计最优项目方案，更好地为您提供服务，请在不涉及保密信息的前提下尽可能详细的填写好此表单，如有其他相关材料也请一并附上。  2、请将填写好的表单发送至antibody@kwinbon.com，我们会尽快与您联系。  3、\*为必填项 |

**一、客户信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 姓 名\* |  |
| 电 话\* |  |
| E-mail\* |  |
| 单位名称\* |  |
| 负责人 |  |
| 联系地址 |  |

**二、蛋白信息及要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 蛋白名称或GenBank号\* | (注：如无GenBank号，请在附件中填写氨基酸或基因序列；如序列中含有突变氨基酸，请给出完整突变氨基酸序列) |
| 种属来源\* |  |
| 蛋白性质\* | 膜蛋白 分泌蛋白 蛋白酶 其他类酶  胞内蛋白  毒性蛋白 其他： |
| 研究目的 | 科学研究 体外诊断 工艺生产  药物研发 其他： |
| 起始实验材料\* | 密码子优化及基因合成  无需密码子优化，直接基因合成  客户提供基因模板  载体名称：      请在附件中附载体图谱  客户提供表达载体（如为非商业载体，请附载体图谱及序列信息）  载体名称：      目的基因插入位点：  其他： |
| 表达系统\* | 请选择表达系统：  大肠杆菌 枯草芽孢杆菌 酵母  杆状病毒/昆虫细胞 哺乳动物细胞  如选择哺乳动物细胞表达系统，请选择宿主细胞：  HEK293 CHO 其他：      无特定要求（如无要求，我们通常使用HEK293做瞬时转染表达） |
| 表达方式\* | 分泌表达 胞内表达 无特定要求 |
| 标签信息\* | 带标签表达 无标签表达 |
|  | 如选择“含标签表达”，请选择使用标签：  His6 GST  Sumo MBP  FLAG  Trx 其他：      不指定 |
|  | 加入标签位置：  N端（推荐） C端 其他：      不指定 |
|  | 表达纯化后是否保留标签  是 否 无要求（默认保留） |
| 生产方式\* | 摇瓶 发酵罐 其他： |
| 蛋白需求量\* | 0.1-0.5mg 1-3mg 3-5mg 5-10mg 其他： |
| 纯度要求\*（SDS-PAGE） | ＞80% ＞90% 其他： |
| 纯化方法\* | 1）亲和纯化  带标签表达，纯化后是否保留标签：是 否 无要求（默认保留）  2）AKTA层析系统纯化：  亲和层析 离子交换层析 分子筛  疏水层析 其他：  3）其他： |
| 蛋白鉴定方法\* | SDS-PAGE Western Blot HPLC MALDI-TOF  ELISA N-terminal sequence 其他： |
| 发货要求\* | 冻干 缓冲液 其他： |
| 其他要求或信息 |  |
| 是否表达过此蛋白\* | 是 否  (如果“是”，请尽量提供表达系统、实验方法、产率情况等信息，便于我方更好的为您设计方案) |

**三、项目信息**

|  |
| --- |
| 1、项目咨询是否是为了经费申请？  此次询价将被用来申请预算 此项目已通过预算申请 |
| 2、此项目预计启动时间：  立即 一个月内 三个月内 半年内 |

**附件：请在下方填写蛋白质氨基酸序列或者基因序列等必要信息（此文档无法添加图片，载体图谱等图片信息请在其他文档另附），并标注清楚**。