**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**。