**Genecreate 重组蛋白表达项目信息咨询单**

**询价单号：**

尊敬的客户：

您好！为了顺利的对您的项目进行评估，请您详细填写以下内容，并将填写完整的表格以附件形式发送至: protein@genecreate.com。

1. **委托人信息：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **客户姓名** |  | **客户单位** |  |
| **固定电话** |  | **移动电话** |  |
| E-mail |  | **销售员** |  |

1. **基因及蛋白信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| **目的蛋白** | 基因/蛋白名称： 物种来源：  GenBank/Uniprot登陆号： （或以附件形式提供蛋白氨基酸序列） |
| **基因来源** | 金开瑞合成基因并优化 金开瑞合成基因（无需优化）  客户提供表达质粒 客户提供非表达质粒  其他  （请提供序列信息） |
| **表达区间** |  |
| **样品保存状态** | TE溶解 dH2O溶解 甘油菌保 穿刺菌保 |
| **表达载体来源** | 金开瑞自选 客户提供 |
| **氨基酸突变** | 不需要突变 突变  （有突变位点，请务必提供目的蛋白的氨基酸序列） |
| **需求表达系统** | 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 无细胞表达 |
| **融合标签** | N-His N-GST N-SUMO N-MBP N-flag N-HA  N-Myc C-His C-flag C-HA C-Myc  无标签 其他标签 |
| **标签切除** | 不需要切除 需要切除 |
| **蛋白纯化** | 不需要纯化 需要纯化，要求 |
| **已知实验数据及结果** | （备注：您是否尝试过自己表达、纯化目标蛋白，结果如何？） |
| 请您确认所寄样品无致病性，请签名 | |

1. **服务信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| **基因和载体** | 基因合成 质粒构建 |
| **原核表达** | **服务内容**  表达菌株筛选 上清纯化 包涵体纯化及复性  **交付形式**  菌株/细胞株 裂解液 ml,浓度 ug/ul 蛋白 mg  其他要求： （如蛋白纯度要求、浓度要求、内毒素要求、是否需要放大等） |
| **无细胞表达** | **服务内容**  小量表达条件摸索 连接促溶标签小量表达条件摸索 大量表达  **交付形式**  SDS-PAGE/WB检测图 浓度 ug/ul 蛋白 mg  其他要求： （如蛋白纯度要求、浓度要求、内毒素要求、是否需要放大等） |
| **酵母表达** | **服务内容**  电转 筛选 小量诱导表达10株 小量诱导表达40株  放大表达 上清处理及一步纯化 SDS-PAGE及WB鉴定  **交付形式**  菌株/细胞株 裂解液 ml,浓度 ug/ul 蛋白 mg  其他要求： （如蛋白纯度要求、浓度要求、内毒素要求、是否需要放大等） |
| **杆状病毒——昆虫细胞表达** | **服务内容**  构建bacmid 转染和小量表达 扩大培养 纯化  **交付形式**  细胞 裂解液 ml, 浓度 ug/ul 蛋白 mg  其他要求： （如蛋白纯度要求、浓度要求、内毒素要求、是否需要放大等） |
| **哺乳动物细胞表达** | **转染类型**  稳定转染 瞬时转染 慢病毒包装 细胞株  **服务内容**  转染 小试检测 扩大培养 纯化  **交付形式**  细胞 裂解液 ml, 浓度 ug/ul 蛋白 mg  其他要求： （如蛋白纯度要求、浓度要求、内毒素要求、是否需要放大等） |

**注意事项：**

1. 我们不接受含有病原体的样品，请您确认样品无致病性后在上栏中签名。
2. 您提供实验材料时，请参照“蛋白表达服务说明”进行处理。
3. 依据您所提供的信息，我们会及时的给出合理的推荐及报价。
4. 想了解更加详细的信息，请联系我们蛋白表达技术支持，电话：027-87960366。