**CellPower过表达细胞系构建询价表(SC1394)**

**说明**

|  |
| --- |
| **1. 请完成以下信息并发送到邮箱 bioassay@genscript.com.cn or** **protein@genscript.com****.cn**；**2. 如您对询价表中内容有疑问，请拨打我们的热线咨询：** **400-025-8686-5809，** **400-025-8686-5821；****3. 我们的技术人员会根据您提供的详细信息进行详细的评估，并第一时间将评估结果发至您的邮箱。** **感谢您对金斯瑞的信任与支持！** |

**客户信息(必填项)**

|  |  |
| --- | --- |
| **姓名:**  |  |
| **手机号码:**  |  |
| **单位名称:**  |  |
| **地址:** |  |
| **邮箱:** |  |

**基因信息**

|  |
| --- |
| **目标基因名称：**     **请明示Gene accession number (mRNA NCBI reference)：**     UniProt 登录ID：     基因序列：\_                    您能提供DNA模板（包括编码序列信息）吗？[ ]  能 [ ]  不能，我需要金斯瑞帮我合成或从cDNA库获取 |
| **请选择您希望使用的启动子:**[ ]  CMV [ ]  SV40 [ ]  TRE-3G [ ]  如果是其它启动子，请明示：  |
| **请选择您需要添加的标签 (6His-tag, Luc, HA, Myc, V5, GFP, RFP, CFP...)?**[ ]  在基因的N-端添加标签（请明示）： [ ]  在基因的C-端添加标签（请明示）： [ ]  我不需要添加任何标签 |
| **请选择筛选标记（抗生素）:**[ ]  Puromycin[ ]  RFP-Puromycin[ ]  GFP-Puromycin[ ]  其它  |
| **请问过表达目的基因后是否影响细胞生长？**[ ]  是 [ ]  否 [ ]  不确定如果是或否，请提供相关证明： |
| **过表达目的基因是否抑制细胞存活？**[ ]  是 [ ]  否 [ ]  不确定如果是或否，请提供相关证明：\_\_ |

**宿主细胞信息**

|  |
| --- |
| **宿主细胞名称：\_     \_** **备选细胞：\_     \_\_** |
| **宿主细胞是否商业化？**[ ]  是，请提供商家和货号：\_\_\_ [ ]  否 |
| **宿主细胞由谁提供？**[ ]  客户（细胞无支原体污染） [ ]  金斯瑞（注：ATCC来源细胞系，需要额外的费用和采购周期） |
| **请选择宿主细胞的生长特性。 [ ]** 贴壁 **[ ]** 悬浮 **[ ]** 贴壁和悬浮  |
| **请填写细胞生长的完全培养基。**培养基：添加成分：\_\_ |
| **细胞传代方法：** 细胞系传代：每周传代次，传代比例： |
| **您是否需要金斯瑞遵循一些特殊的培养方案？** [ ]  是，请注明在下方横线 **[ ]** 否请提供方案的相关信息，包括细胞系、任何特殊的生长表征或者是需求：\_\_ |
| **请问细胞系可以无限传代吗？** [ ]  是 **[ ]** 否 **[ ]** 不确定 |
| **请问梯度稀释会影响细胞生长速度吗？** [ ]  是 **[ ]** 否 **[ ]** 不确定 |
| **请问细胞含有对人类有害的病原物吗？**[ ]  是，请注明 **[ ]  否** |

**交付和QC标准**

|  |
| --- |
| **请选择您期望的交付物：**[ ]  过表达多克隆细胞池[ ]  过表达单克隆细胞系 |
| **您想要多少个过表达克隆？ （产生额外费用）**[ ]  1 [ ]  2 [ ]  3 [ ]  更多，请指明具体数量： |
| **基因过表达验证方法**[ ]  Q-PCR[ ]  Western blot：[ ]  我可以提供特异性抗体 [ ]  不能提供特异性抗体[ ]  流式(FACS)： [ ] 我可以提供特异性抗体 [ ]  不能提供特异性抗体[ ]  Luciferase 检测[ ]  Calcium influx 检测 or cAMP 检测[ ]  其它方法，请明示： |

**项目信息**

|  |
| --- |
| **请问此项目是用于拨款申请的吗？** [ ]  是 [ ]  否 |
| **请问您何时开展此项目？**[ ]  立即马上 [ ]  一个月之内 [ ]  3个月之内 [ ]  半年后 |
| **请说明您构建的过表达细胞系的后期应用。****[ ]** 基因功能分析 [ ]  研发分析 [ ]  药物筛选 [ ]  生物生产 [ ]  肿瘤模型构建[ ]  其它应用，请说明您的特殊应用和需求： |
| **注释:** |

**其它信息**

|  |
| --- |
|  |

**备注：**尽管我们使用的慢病毒载体（5质粒系统）包含了所有与生物安全相关元件，但考虑到您的安全，我们仍旧建议您在生物安全Ⅱ级或更高级别实验室内操作此病毒。