**稳定细胞系构建询价表**

**(SC1993)**

**说明**

|  |
| --- |
| **1. 请完成以下信息并发送到邮箱**[add@genscriptprobio.com](mailto:add@genscriptprobio.com)；  **2. 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。**  **感谢您对蓬勃生物的信任与支持！** |

**客户信息 (必填项)**

|  |
| --- |
| **姓名：** |
| **座机/手机：** |
| **单位名称：** |
| **地址：** |
| **电子邮箱：** |

##### 项目信息

|  |
| --- |
| **请问此项目是用于申报吗？**  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 |

##### 靶点信息

|  |
| --- |
| \* 目标基因名称： |
| \* Gene accession number (mRNA NCBI reference)： |
| \* 您能提供DNA模板（包括编码序列信息）吗？  能，模板质粒全序列，请作为附件提供  不能，我需要蓬勃生物帮我合成，但不进行密码子优化  不能，我需要蓬勃生物帮我合成，但需要针对目标宿主细胞进行密码子优化 |
| **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，不添加任何linker，请指出需添加的标签：  在基因的C-端添加标签，不添加任何linker，请指出需添加的标签：  在基因的内部添加标签，不添加任何linker，请指出需添加的标签：  我不需要添加任何标签 |
| \* 构建细胞系用途：  基因功能分析，详细描述：  免疫动物，详细描述：  抗体亲和筛选，详细描述：  生物活性检测分析（研究用）：详细描述：  生物活性检测分析（生产放行检测）：详细描述：  药物筛选，详细描述：  肿瘤模型构建，详细描述：  其它应用，请说明您的特殊应用和需求： |
| **请问您需要使用同一载体过表达多个基因吗？**  2A   IRES  双启动子  不需要 |
| \* **请选择筛选标记（抗生素）:**  Puromycin(载体默认)  hygromycin  G418  其它 |
| **在构建稳定表达细胞前，请问该基因需要做瞬时表达验证吗？**  是  否 |
| **请问过表达目的基因后是否影响细胞生长（包括稳定细胞池和单克隆形成）？**  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：** |
| \* **宿主细胞由谁提供？**  客户（细胞无支原体污染）  蓬勃生物（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 |
| **您建议的基因导入方法是？**  慢病毒转染  化学转染，请指明试剂：  电转，请指明程序：  希望蓬勃生物推荐方法  请您提供建议方法的转染效率： |
| **以下哪种启动子在宿主细胞中作用最好？**  CMV  CBh  EF1-a  不确定  如果不在选项中，请指出： |
| \* **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：**  细胞使用     (如胰酶)消化分钟  细胞系传代：每周传代次，传代比例： |
| **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：**  多克隆细胞池  单克隆细胞株 |
| \* **是否需要传代稳定性数据：**  是，请注明：传代代次 传代检测时间点  **否** |
| \* **您想要多少个单克隆细胞株：**  **无传代稳定性数据，默认提供2个单克隆细胞株，额外细胞株需要收费**  2  3  更多，请指明具体数量：  **有传代稳定性数据，默认提供1个单克隆细胞株，额外细胞株需要收费**  1  2  更多，请指明具体数量： |
| \* **基因表达验证方法**  流式(FACS)： 我可以提供特异性抗体，Cat. #：  由蓬勃生物推荐  qPCR  Western blot： 我可以提供特异性抗体，Cat. #：  由蓬勃生物推荐  Luciferase 检测。如果Luciferase检测，请提供驱动荧光素酶基因表达的反应元件信息。反应元件名称：或序列:  ATP/cAMP检测  钙流检测  其它方法，请明示： |
| **如果需要先进行功能性生物测定，然后进行荧光素酶测定，请提供以下信息：**  激动剂/抑制剂名称：  激动剂/抑制剂供应： 我可以提供 Cat. #:  由蓬勃生物推荐  激动剂/抑制剂处理细胞的实验方案： |
| **对于交付的过表达细胞株，您期望蓬勃生物保存多久？（产生额外费用）**  免费保存6个月  12个月  18个月  更多： |

##### 其它信息

|  |
| --- |
| **是否需要蓬勃生物提供细胞系构建记录？实验记录需额外收费**  是，我需要实验记录  **否**  **细胞系构建后，是否需要进行项目审计？（项目审计费用根据审计规模按需收费）**  是，我需要项目审计  **否**  **其他要求请在以下注明：** |