**过表达外源基因细胞系构建订单表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **客户信息（必填）** | | | | | | |
| 单位 | 姓名 | | | 职位 | 电话 | 手机 |
|  |  | | |  |  |  |
| Email | | | | 课题组 | 课题组负责人 | 负责人电话 |
|  | | | |  |  |  |
| 邮寄地址： | | | | | | |
| **过表达外源基因（必填）** | | | | | | |
| **物种（必填）** | |  | | | | |
| **目的基因名称（必填）**  ***Gene symbol或直接给出NCBI Genebank号*** | |  | | | | |
| **在目的细胞系里的本底表达量**  **（必填）** | |  | | | | |
| **过表达基因片段来源（必填）** | | □客户提供质粒（提供图谱和测序结果）  □全基因合成  □唯尚立德cDNA克隆文库 | | | | |
| **客户是否需要构建阴性对照细胞系** | | *（阴性对照细胞系：使用相应的空载体包装病毒、侵染目的细胞、流式或者抗性筛选获得）*  □不需要  □需要 | | | | |
| **细胞信息（必填）** | | | | | | |
| **注意：甲方提供所需细胞系，甲方应确保细胞生长状态良好，适合后续实验；甲方需对提供所有资料的准确性、真实性及其质量负责。请认真对待。** | | | | | | |
| 细胞名称 | |  | | | | |
| **细胞培养条件** | | 培养基品牌、名称、添加剂 |  | | | |
| 血清品牌、种类及使用浓度 |  | | | |
| 培养温度和二氧化碳比例，贴壁或悬浮 |  | | | |
| 消化条件（胰酶浓度和消化时间） |  | | | |
| 传代密度和频率 |  | | | |
| 添加特殊因子名称及浓度（无则不填） |  | | | |
| 推荐转染条件 |  | | | |
| **细胞运输注意** | | 培养瓶运输 | 推荐使用25cm2培养瓶，准备1-2瓶细胞：融合度大于70%，灌满培养基，拧紧瓶盖，封口膜封好，放入泡沫盒内。使用报纸、棉花等填充，起到保温、减震的作用。胶带封好泡沫盒。 | | | |
| 冻存管运输 | 细胞要求：冻存管装入1.5-1.8ml，细胞数量需达到至少1×106。推荐以25cm2培养瓶培养细胞至对数生长期，每瓶冻为一管，以保证细胞数量。  泡沫盒：体积至少300× 300× 300mm，壁的厚度约为50mm，内部空间为200× 200× 200mm，这样大的空间需放入5kg干冰。  干冰选择：选择高密度的颗粒状干冰，尽量不要用粉末状干冰  干冰用量：2KG/天，如北京到苏州大约3-4天，建议10KG  操作要领：迅速转移、严密包裹  先在泡沫盒铺一层干冰，用塑料袋装一袋干冰，将冻存管迅速埋入其中，迅速转移到已铺有干冰的泡沫盒正中，再铺上剩下的干冰装满，胶带封严泡沫盒。  注意：  1、使用干冰（-78℃）置于塑料泡沫盒中，处理得当，可以保存7-8天。一旦出现融解，细胞活力将急剧下降。  2、以最快的速度将细胞从液氮转入干冰中，否则细胞将以10～20℃／min的速度升温。绝对不能让温度高于－50℃。  3、泡沫盒不能有裂缝 | | | |
| **过表达载体选择** | | 1、pWSLV-01      2、pWSLV-02  C:\Users\Mengsiwen\Desktop\新建文件夹\2.jpg  3、pWSLV-03    4、pWSLV-04  C:\Users\Mengsiwen\Desktop\新建文件夹\4.jpg  5、pWSLV-05  C:\Users\Mengsiwen\Desktop\新建文件夹\5.jpg  6、pWSLV-06  C:\Users\Mengsiwen\Desktop\新建文件夹\6.jpg  7、pWSLV-07  C:\Users\Mengsiwen\Desktop\新建文件夹\7.jpg  8、pWSLV-08  C:\Users\Mengsiwen\Desktop\新建文件夹\8.jpg  9、pWSLV-09  C:\Users\Mengsiwen\Desktop\新建文件夹\9.jpg  10、pWSLV-11  C:\Users\Mengsiwen\Desktop\新建文件夹\11.jpg  11、pWSLV-12  C:\Users\Mengsiwen\Desktop\新建文件夹\12.jpg  **请把选择的载体编号填写在括号中（ ）** | | | | |
| **过表达细胞株获得**  **（可多选）** | | □混合克隆，流式分选  □混合克隆，抗生素筛选  □需要单克隆筛选，详选下面 | | | | |
| **单克隆筛选鉴定**  **（可多选）** | | □荧光信号鉴定  □Real-time PCR鉴定  □转染报告基因鉴定  □Western Blot鉴定 | | | | |
| **过表达细胞株过表达倍数验证**  **（可多选）** | | □使用野生型细胞作对照  □使用野生型细胞瞬时转染空载体作对照  □使用野生型细胞侵染空载体慢病毒毒液作对照 | | | | |

客户签字：销售签字：

日期：日期：

注：订单填好后，请直接发至 XXXXXXX(邮箱) 电话：XXXXX

北京客户邮寄地址：北京海淀区上地开拓路5号中关村生物医药园B302，燕新梁收，010-62963369

京外客户邮寄地址：江苏苏州市工业园区东平街199号，张函槊收，13401083138