|  |
| --- |
| **相互作用实验信息登记表** |
| |  |  | | --- | --- | | 客户信息 | | | 联系人信息  客户单位：  客户姓名：  联系电话：  联系邮箱： | **课题组信息**  课题单位：  导师姓名：  联系电话：  联系邮箱： | | 邮寄地址： | | | 开票信息  发票抬头：  纳税人识别号：  发票类型：普通发票  增值税专用发票  邮寄地址： | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **实验信息** | | | | 服务项目 |  | | | 启动子基因信息 | 名称 |  | | 物种（拉丁名） |  | | 登录号（或序列） | *（序列请粘贴至表格后）* | | 转录因子基因信息  *（若验证转录因子调控，填写该信息）* | 名称 |  | | 物种（拉丁名） |  | | 登录号（或序列） |  | | 载体信息 |  | | 目的细胞信息  *（若提供细胞，填写该信息，若无，默认293T中验证）* | 细胞名称 |  | | 生长状态 |  | | 细胞形态 |  | | 完全培养基组成 |  | | 消化液组成 |  | | 冻存液组成 |  | | 实验要求 |  | | |
|  |
|  |

# 送样说明和注意事项

# 样本收集

## 1. 基因模板

### 1.1 质粒载体

若提供质粒总量不低于2ug，浓度不低于50ng/ul，也可提供甘油菌1ml即可。需提供质粒测序结果，和载体图谱。可以-20℃/-80℃冰箱中贮存，冰袋或者干冰运输。

### 1.2 PCR产物

若提供PCR产物，请提供大于20ul的量，同时需要提供凝胶电泳图和PCR产物测序结果，可以-20℃/-80℃冰箱中贮存，冰袋或者干冰运输。

## 2. 细胞

### 2.1贴壁细胞

细胞的融合度为60%-80%，培养基需灌满整个细胞瓶，封口膜封口。用泡沫垫或者纱布包裹好放在泡沫盒中寄出，运输过程中避免震荡。如果气温太低请用冰袋37℃复温后放入泡沫盒中起保温作用。

### 2.2 悬浮细胞

40-60%的细胞融合度，1/2体积的培养基，封口膜封口。用泡沫垫或者纱布包裹好放在泡沫盒中寄出，运输过程中避免震荡。如果气温太低请用冰袋37℃复温后放入泡沫盒中起保温作用。

### 2.3 冻存细胞

寄出冻存管时请使用足量的干冰保存。使用厚实泡沫盒（壁厚约4-5cm）盛放干冰，干冰最好先用厚实塑料袋装，并且一定要足量，细胞深埋，之后封好塑料袋，再封紧泡沫盒；泡沫盒外最好套一个纸箱，避免运输过程中泡沫盒受损。若严格按照以上条件执行，一般10公斤干冰可以维持3天时间。

## 3. 培养基

1、RPMI 1640及DMEM为常规使用培养基，如细胞培养需要非常规培养基，用户至少提供100ml的培养基。

2、若细胞培养过程中需要添加特殊细胞因子或者其他添加剂，用户需提供足量并提供使用说明书。

# 二、 样本准备注意事项

（1）如果EP管中加了裂解液等液体，请勿直接放入液氮中，迅速冷到可能会导致管子炸裂。

（2）各样品管上做好清晰的样品标记，尽可能简化标记、方便区分和识别。

（3）放置样本的EP管应用封口膜密封，防止样本泄露，装在密实封口袋中。封口袋上也写明样本信息，方便识别和保存。

（4）请按要求填写《实验信息登记表》上信息，如样本名称、数量等信息；填写好后先发送一份电子版的给项目负责人保存，寄送时再打印一份放入样本中。

（5）管上的标识要与样本信息表应相同，如不同请在《实验信息登记表》上另外注明。

# ****三、样本寄送****

（1）对于需要4℃运输的样品，请采用冰袋运输；

（2）对于需要干冰运输的样品，建议用厚实的泡沫盒盛放干冰（干冰最好先用厚实塑料袋装），由于干冰可以挥发，所有准备的干冰量一定要足量，建议先用塑料袋装干冰，样本深埋，封紧泡沫盒；泡沫盒外再装一个纸箱，避免运输过程中泡沫盒受损。若严格按照以上条件执行，一般10公斤干冰可以维持3~4天时间。

（3）快递样本请保证在工作日期间到达我公司。如果样品需要在周末到达，请提前与我们联系，并且寄送样本时提醒快递公司周末照常派件；如因样本在假期未能被正常派送而导致的问题，客户需承担相应损失，请知悉。