

研究项目概况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 客户姓名 |  | 所属单位 |  |
| 联系方式 |  | 邮箱 |  |
| 您是通过何种渠道知道我们的？ | 百度搜索  360搜索  丁香通  其他客户推荐  其他渠道 | | |
| **1.您的研究目的是什么？**  例子：考察低氧状态下Wnt/β-catenin通路对黑色素瘤细胞侵袭转移功能的影响。 | | | |
| **2.请您在此框中详细写出您的试验方案。**（为了能够更快更准确的为您报价，请您填写时务必注明分组情况、检测指标的时间点、检测方法以及动物试验中各个组别中动物数量）（如有多个实验请分为实验1、实验2来撰写）  请客户按照下面的一个大致格式填写。最关键的是分组、组别、每组动物数量、给药方式，检测指标以及对应检测方式。细胞一般默认三个复孔。主要需要客户提供关键点信息。  例子：  试验1：  细胞系：小鼠黑色素瘤B16细胞系  分组：正常对照组、低氧状态诱导组（低氧诱导方式：5%O2、95%N2培养诱导8h）  检测指标：  1）低氧诱导成功后分别于培养24、48、72h完成划痕试验。  2）低氧诱导成功后分别于培养24h通过western blot检测细胞核内外β-catenin水平、GSK3β总蛋白表达水平、p-GSK3β（Ser9）水平。  3）低氧诱导成功后分别于培养24h通过Co-IP检测β-catenin与APC结合情况。  试验2：  细胞系：小鼠黑色素瘤B16细胞系、GSK3β高表达稳转小鼠黑色素瘤B16细胞系  分组：低氧状态诱导组、GSK3β高表达稳转细胞低氧状态诱导组  检测指标：  1）低氧诱导成功后分别于培养24、48、72h完成划痕试验。  2）低氧诱导成功后分别于培养24h通过western blot检测细胞核内外β-catenin水平。  试验3：  体内移植瘤试验  小鼠黑色素瘤B16细胞系移植瘤组（n=8）、GSK3β高表达稳转小鼠黑色素瘤B16细胞系移植瘤组（n=8）  检测指标：  HE染色检查肺组织转移灶 | | | |
| **3.以上试验方案中如有不需要本公司完成的试验内容请在此栏中注明。**  例子：  移植瘤动物模型不需要公司制备。 | | | |
| **4.样品情况（如为生物样本，请注明分组以及各组样本数量、种类、保存条件；如为化合物，请注明化合物种类、质量、保存要求、溶液配制要求）**  例子：  化合物常温保存，5%DMSO配制。 | | | |
| **5.预期结果（由于科研的不确定性，在项目开展过程中，我们的质控部会根据客户的预期结果来跟踪实验进度，定期评估项目情况，如果发现真实试验结果与客户预期不一致的情况，我们会及时暂停试验并与客户沟通解决办法或者找到可能存在的问题，避免耽误项目进度或提前为客户止损。因此详细的预期结果填写是十分必要的。为了确保试验本身的真实性，当然这部分内容我们将在发送给技术人员的方案版本中删除的，该预期结果仅作为质控部的跟踪项目的参考指标，以便为您提供更加优质的服务。）**  例子：  SOX10可以上调β-catenin通路，从而促进A549肺癌细胞转移。正常组β-catenin下调，模型组β-catenin上调，给药组β-catenin下调。 | | | |
| **6.特别需要注意的问题（如有特殊情况请在此处说明）**  例子：  SOX10可以上调β-catenin通路，从而促进A549肺癌细胞转移。 | | | |