委托业务信息确认表 日 期

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 委托人/公司 | |  | 联系方式 | |  | |
| 委托目的 | | ☐ 杂质制备 ☐ 纯化工艺 ☐手性分离 ☐ 其它 | | | | |
| 化合物信息 | 主化合物  (目标物以外) | 分子量（范围）  酸碱官能团：☐碱基；☐羧基；☐磺酸基；☐酚羟基；其它  如有其它资料可提供，请附件说明。 | | | | |
| 目标化合物 | 分子量（范围）  酸碱官能团：☐碱基；☐羧基；☐磺酸基；☐酚羟基；其它  如有其它资料可提供，请附件说明。 | | | | |
| 样品类别 | | ☐未知 ☐已知物质 | | 样品来源 | | □合成 □发酵  □提取 □其它 |
| 样品形态 | | ☐固体 ☐液体 | | 能否提供目标物标样 | | □能 □不能 |
| 样品提供量 | | g | | 样品不足时，是否可追加 | | ☐是 g ☐否 |
| 残留样品处理 | | ☐归还委托人 ☐由受托人直接处理 | | | | |
| 样品溶解性\* | | 乙腈（ ）甲醇（ ）水（ ）其他（ ） | | | | |
| 原样中目标峰含量（面积%） | | %；**请另附图提供相关色谱图！！** | | | | |
| 是否稳定 | 样品稳定性  特别是目标物 | ☐热  ☐光  ☐酸  ☐碱  ☐水/醇  其他 | | | | |
| 旋蒸温度压力 |  | | | | |
| 注意事项 | | ☐吸湿性☐刺激性☐安全性\*\*其他 | | | | |
| 保存方法 | | ☐室温☐冷藏☐冷冻☐避光 其他 | | | | |

\*溶解性：请用以下符号标示 √（易溶）○（可溶）×（难溶）—（未知）；

\*\*如有安全性问题，请加以说明并注明相关防护及注意事项。

目前存在问题及项目目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **目前存在的问题**   ☐分离度难以实现，产物纯度较低；☐保留时间较长；☐制备上样量小  ☐色谱柱寿命短；☐其它：收率低，样品吸附在柱子上；☐手性分析参考色谱柱 。  **所做过的尝试：** | | | | | |
| **2、是否曾进行过半制备（如有，填写以下制备条件；如没有，则不填）**  *上样量（ml或g）；上样浓度（mg/ml）；流动相；流速（ml/min）；检测器及检测波长（nm）；色谱柱及固定相；目标产物回收率；目标产物纯度（%）；最大单杂含量 ；成本估算（RMB/kg）* | | | | | |
| **3、项目目标（付费纯化项目请填写目标一，工艺开发项目请填写目标二）** | | | | | |
| **目标一：**  **纯化样品** | 目标物质量要求（g） |  | | 目标物纯度要求（%） |  |
| 单杂要求 |  | | 纯化后是否要浓缩 |  |
| 回收率要求 |  | | 受限溶剂 |  |
| 建议浓缩方法 |  | 其它要求 | |  |
| 质量报告 | ☐ HPLC；☐ MS; ☐ NMR；☐ 其他 | | | |
| **目标二：**  **工艺开发** | 工艺要求（筛选填料，工艺开发） |  | | 目标物纯度要求（%） |  |
| 回收率 |  | | 溶剂要求 |  |
| 载量要求 |  | | 成本要求 |  |
| 项目开发周期要求 |  | | 其它要求 |  |
| **QC方法** | 色谱柱  流动相A/B  流速  柱温和检测波长  梯度 |  | | | |

**为了更好的评估样品制备情况和给您准确的报价，请寄小样到以下地址，谢谢！**

苏州汇通色谱分离纯化有限公司 电　话： 0512-68322217，收件人：李雪丽（收）

地　址： 苏州市工业园区星湖街218号生物纳米园A2-112室