**代谢组学项目送样表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **客户基本信息** | | | | | | | | | | | |
| **\***客户单位全称： | | | | | | | | | | | |
| **\***联系人姓名： | | | | 电话： | | | | 邮箱： | | | |
| **\***对接销售姓名： | | | | 电话： | | | | 邮箱： | | | |
| **\*测试项目类型** | | | | | | | | | | | |
| **非靶向代谢组** | | | **靶向代谢组** | | | | | | | | |
| □GC-MSMS非靶向代谢组 | | | □能量代谢途径（相对定量 绝对定量） | | | | | | | □200种物质kit相对定量 | |
| □LC-MSMS非靶向代谢组 | | | □神经递质类代谢途径（相对定量 绝对定量） | | | | | | | □脂溶性维生素相对定量 | |
| □脂质组 | | | □靶向脂质组相对定量 | | | | | | | □水溶性维生素相对定量 | |
| **□**其他 | | | □胆汁酸代谢途径绝对定量 | | | | | | | □类胡萝卜素绝对定量 | |
|  | | | □短链脂肪酸绝对定量 | | | | | | | □类黄酮相对定量 | |
|  | | | □中长链脂肪酸绝对定量 | | | | | | | □花青素相对定量 | |
|  | | | □动物激素类（相对定量 绝对定量） | | | | | | | □次生代谢物相对定量 | |
|  | | | □植物激素类绝对定量 | | | | | | | □花生四烯酸类相对定量 | |
|  | | | □氨基酸20种（□相对定量 □绝对定量） | | | | | | | □犬尿氨酸类相对定量 | |
|  | | | □叶酸类绝对定量 | | | | | | |  | |
|  | | | □靶向代谢定制：物质名称： （相对定量 绝对定量） | | | | | | | | |
| **样品信息** | | | | | | | | | | | |
| **\***样品类型(如肝脏组织）： | | | | | | 存放条件 ：□室温 □4℃ □-20℃ □-80℃ | | | | | |
| **\***是否已进行样本处理： □是 □否 处理方式： | | | | | | | | | | | |
| **\***物种信息 | | 中文: | | | | 拉丁文: | | | | | |
| 推荐样本重复数量  *非靶向代谢组：动物每组≥10例；临床样本每组≥20例；细胞每组≥6例；植物、微生物每组≥8例。*  *靶向代谢组：动物每组≥6例；临床样本每组≥10例；细胞每组≥3例；植物、微生物每组≥3例*。 | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 组别名称 | | 实际样品标记名称 | | 报告样品名称  （实际样品名与报告名称一一对应） | | 相同样品数量 | | 重量或体积 | | 备注(样本特殊信息等) |
| 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 3 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 4 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 6 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 7 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 8 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 9 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 10 |  | |  | |  | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验信息*(****针对非靶向代谢组****)*** | | | | | | | | | |
| 搜库：默认 | | | | | 质谱系统：默认 | | | | |
| **数据分析信息** | | | | | | | | | |
| **\***差异比较分析组数 | 比较组1 | | 比较组2 | | | 比较组3 | 比较组4 | | 比较组5 |
| 进行差异比较分析的组别  （如：A组/ B组等） |  | |  | | |  |  | |  |
| **\***差异比较分析组数 | 比较组6 | | 比较组7 | | | 比较组8 | 比较组9 | | 比较组10 |
| 进行差异比较分析的组别  （如：A组/ B组等） |  | |  | | |  |  | |  |
| **生物信息学分析** | | | | | | | | | |
| □KEGG注释分析 | | □组学联合分析 | |  | | | |  | |
| 是否需要返样： | | □是 □否 | |  | | | |  | |
| 备注： | | | | | | | | | |
| **填表说明：**   * 送样表请尽可能完整填写，关系到甲方的样品寄到乙方实验室后，妥善的保存和实验的顺利开展。 * 样品类型：动物组织、血清、血浆、尿液、植物组织、菌体、发酵液等。 * 请清楚标明样本名称，样本管上的名称要与《样品信息》栏一致，请核实无误。 * 差异比较分析：如A组/B组，请一定确认好分子分母。 * 样品默认不返还，在项目完成半年后销毁。   **注意事项：**   1. 邮寄地址：上海市闵行区东川路555号5号楼203A，上海拜谱生物科技有限公司，**工作日样品到填写：吴君18721876801（收），若周末到填写：胡伟伟18021063283（收）。** 2. 请务必在送样前以电子邮件的形式将电子版送样表发送给对应销售的邮箱，送样时将纸质版送样表和样品一起放置在快递中。 3. 用于组学的细胞、组织、血清、尿液及菌类务必用封口膜把样本管密封好然后干冰快递。 4. 请合理安排发货时间，避免样本在周六、周日或法定节假日到达，如果物流方面有特殊要求，请事先与对应销售电话确认。   警告：具有可感染人类的高致病性病原微生物菌（病毒）种或样本，请不要寄送至本公司，谢谢配合！ | | | | | | | | | |