**金斯瑞小核酸药早期发现筛选服务需求咨询表**

**基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 联系人 | 单击或点击此处输入文字。 |
| 公司/单位名称 | 单击或点击此处输入文字。 |
| 邮箱 | 单击或点击此处输入文字。 |
| 联系电话 | 单击或点击此处输入文字。 |

**服务简介**

|  |
| --- |
| 金斯瑞小核酸药早期发现筛选解决方案 |
| 服务名称 | **应用指导** | **价格及周期** |
| [ ]  基础筛选服务 | **确定靶基因后初步筛选基础序列**（一轮筛选检测基础序列敲降效率） | 20/50/100/200对，5万起，最快6周交付 |
| [ ]  精选筛选服务 | **获得有效敲降功能的候选苗头化合物**（两轮筛选检测基础序列敲降效率及IC50检测） | 20/50/100/200对，10万起，最快8周交付 |
| [ ]  高级筛选服务*推荐* | **获得修饰优化及功能验证的先导化合物候选序列**（四轮筛选优化序列及修饰，生物分析检测） | 20/50/100/200对，17万起，最快12周交付 |
| [ ]  定制化筛选服务 | 其他服务需求如仅序列设计、递送方式筛选或定制化筛选需求 | 请联系销售经理详询 |

*\* 对于>200对的筛选需求，请联系销售经理评估*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务** | **交付内容** | **基础筛选服务** | **精选筛选服务** | **高级筛选服务** |
| **序列设计** | 序列设计 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 修饰设计 |  |  | ✓ |
| qPCR 引物设计 | ✓ | ✓ | ✓ |
| **合成** | siRNA裸序列 / ASO基础序列合成 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 修饰siRNA合成 |  |  | ✓ |
| qPCR引物合成 | ✓ | ✓ | ✓ |
| **体外筛选****（细胞系）** | 细胞系准备 & qPCR条件开发 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 阳性对照验证预实验 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 序列筛选 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 候选序列IC50检测 |  | ✓ | ✓ |
| 修饰筛选 |  |  | ✓ |
| 修饰优化后候选序列IC50检测 |  |  | ✓ |
| **生物分析检测** | 脱靶检测 (RNA-seq) | 不适用 | 可选 | 推荐 |
| 细胞活性/毒性检测 |
| 免疫原性检测 (ELISA) |
| 药物稳定性检测 (LC-MS) |
| **增值服务** | 专利筛查 | 可选 | 可选 | 可选 |

**服务需求**

*请您填写下述表格及关键服务需求，以帮助我们简单了解您的项目用于更好地服务评估（加****\*****的为必填项）*

|  |
| --- |
| **客户需求信息简介** |
| 项目简介 | 单击或点击此处输入文字。 |
| 项目预期启动时间 | [ ]  立即启动 [ ]  一个月之内启动 [ ]  三个月之内启动 [ ]  六个月之后启动 |
| 适应症或疾病类型 | 单击或点击此处输入文字。 |
| 靶点基因名称**\*** | 单击或点击此处输入文字。 |
| 小核酸药物类型**\*** | [ ]  siRNA[ ]  ASO: [ ]  1) 抑制机理; [ ]  2) 降解机理[ ]  其他类型: 单击或点击此处输入文字。 |
| 设计条数**\*** | [ ]  20对; [ ]  50对; [ ]  100对; [ ]  200对;[ ]  >200 对: 对 |
| 小核酸药物发现筛选服务**\*** | 请勾选您意向的我司筛选服务：☐ 基础筛选服务; ☐ 精选筛选服务; ☐ 高级筛选服务 |
| 其他定制化筛选服务需求 | 如您有其他定制化筛选服务需求，请选择下述涉及服务环节[ ] 设计; [ ] 合成; [ ] 筛选; [ ] 递送; [ ] 生物分析检测并简要描述您的具体需求：单击或点击此处输入文字。 |
| **小核酸药设计服务** |
| 设计服务类型**\*** | [ ]  仅序列设计; [ ]  仅修饰设计; [ ]  序列+修饰设计 |
| 物种同源性要求**\*** | [ ]  小鼠 [ ]  大鼠 [ ]  猴[ ]  其他：单击或点击此处输入文字。 |
| 其他特殊设计要求 | 单击或点击此处输入文字。 |
| 阳性参考品序列 | 单击或点击此处输入文字。 |
| **小核酸药合成及递送服务** |
| siRNA (RNase free HPLC) | 如有特殊修饰需求请标注：单击或点击此处输入文字。 |
| ASO (RNase free HPLC) | 如有特殊修饰需求请标注：单击或点击此处输入文字。 |
| 递送系统 | 如需要请勾选：[ ]  客户提供（类型：单击或点击此处输入文字。）[ ]  金斯瑞制备：[ ]  偶联-GalNAc [ ]  偶联-抗体/多肽 [ ]  LNP包装 [ ]  其他 单击或点击此处输入文字。 |
| **小核酸药筛选服务** |
| 筛选用细胞系类型**\*** | 单击或点击此处输入文字。[ ]  客户提供（注：细胞系必须不含支原体，需提交相应检测信息）[ ]  金斯瑞提供（注：仅适用于ATCC的细胞系，若已有备份可直接提供，若无备份需额外费用和时间） |
| 小核酸胞内递送方式**\*** | [ ]  化转（默认） [ ]  电转[ ]  其他方式: 单击或点击此处输入文字。 |
| 敲降效率检测**\*** | [ ]  qPCR法在mRNA转录水平检测（默认）[ ]  蛋白水平检测[ ]  ELISA[ ] 免疫荧光染色[ ]  FACS[ ]  Western Blot (WB)[ ] 构建靶基因的报告细胞系[ ]  其他方式：单击或点击此处输入文字。 |
| 基础序列用于IC50检测数目**\*** | *仅适用于精选和高级筛选服务，或定制化筛选服务*选择 对筛选出的siRNA裸序列或ASO基础修饰序列用于IC50检测 |
| 修饰筛选及IC50检测数目**\*** | *仅适用于高级筛选服务，或定制化筛选服务*选择 对筛选出的siRNA裸序列或ASO基础修饰序列用于修饰的筛选采用 种修饰组合: [ ]  金斯瑞独家专利siRNA修饰组合; [ ]  客户自定义选择 对筛选出的修饰后序列用于IC50检测 |
| **自由摄取实验（可选服务）** |
| 用于自由摄取的细胞类型 | 单击或点击此处输入文字。[ ]  客户提供细胞； [ ]  金斯瑞提供细胞 |
| 递送系统 | 如需要请勾选[ ]  客户提供（类型：单击或点击此处输入文字。）[ ]  金斯瑞制备：[ ]  偶联-GalNAc [ ]  偶联-抗体/多肽 [ ]  LNP包装 [ ]  其他 单击或点击此处输入文字。 |
| 测试内容 | 单击或点击此处输入文字。 |
| **生物分析检测 (可选服务)***仅适用于精选和高级筛选服务或定制化筛选服务* |
| 脱靶检测服务 | 检测 个样品[ ]  RNA-seq（默认）; [ ]  psiCHECK 报告基因细胞系;[ ]  Others: 单击或点击此处输入文字。 |
| 细胞活性/细胞毒性检测服务 | 检测 个样品[ ]  Assay detection: CGT, MTT, Caspase 3/7, CCK8 assay等 |
| 免疫原性检测服务 | 检测 个样品（ELISA法） |
| 小核酸药物稳定性检测服务 | 检测 个样品（LC-MS） |
| **增值服务 (可选服务)** |
| 专利筛查 (需额外收费) | 单击或点击此处输入文字。 |
| **其他服务需求** |
| 定制化服务需求 | 单击或点击此处输入文字。 |
| 参考信息 | 如有请提供用于参考的文献或其他必要信息：单击或点击此处输入文字。 |