技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 第三届中国创新挑战赛（上海）组委会 | 机构代码 |  |
| 区 域 |  | 联系人 | 唐旭东 | 电话 | 13917662089 |
| 行业领域 |  | 产业领域 |  |
| 经济规模 |  | 人员规模 |  |
| **需求信息** |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | 🗹技术研发（关键、核心技术）□产品研发（产品升级、新产品研发）□技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 | 目前我公司正在研究开发针对肿瘤晚期靶向用药伴随诊断快速检测试剂盒，比较擅长检测酶促反应和探针设计，但作为完整的诊断平台需要高敏、方便地富集尿液中的游离核酸（cfDNA），在技术上需要通过简易装置在20ml尿液中稳定富集10ng以上cfDNA，这方面技术我公司几乎没有经验，因此需要微量核酸富集尤其是尿液中游离核酸富集的技术支持，来完善整个项目的产品转化。  |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）目前我公司正在研究开发针对肿瘤晚期靶向用药伴随诊断快速检测试剂盒，比较擅长检测酶促反应和探针设计，但作为完整的诊断平台需要高敏、方便地富集尿液中的游离核酸（cfDNA），在技术上需要通过简易装置在20ml尿液中稳定富集10ng以上cfDNA，这方面技术我公司几乎没有经验，因此需要微量核酸富集尤其是尿液中游离核酸富集的技术支持，来完善整个项目的产品转化。  |
| 现有基础情况 | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）有一定的技术难度，尿中cfDNA本身很少，其中的一些杂质较难去除，技术功坚前期预计50万启动经费。  |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求） |
| 合作方式 |  □技术转让 □技术入股 □联合开发 🗹委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他  |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 |  🗹是 □否 □部分公开(说明）  |
| 同意接受专家服务 |  🗹是  □否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 |  🗹是 □否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 |  □是，金额 万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件）🗹否 法人代表： 年 月 日 |