



单一来源采购申请表

本中心现拟购买服务：微生物高通量单细胞基因组测序分析，因属于单一来源中“只能从唯一供应商处采购”的情况，故申请单一来源采购。

单一来源说明：

微生物高通量单细胞基因组测序技术于2022年6月在SCIENCE杂志在线发表(<https://doi.org/10.1126/science.abm1483>)，该技术采用微流控仪器系统，通过四次油包水的液滴融合，得到单一菌株分辨率的微生物液滴文库，且单样本能获得约6000个菌株液滴。该技术非常前沿，在行业内属于唯一性技术，这也是该技术能在今年6月发表SCIENCE杂志的重要原因。而该文章的第一作者郑文山博士目前任职于上海墨卓生物科技有限公司，该公司能针对本中心的样本提供文章中描述的微生物高通量单细胞基因组测序分析服务。

本中心因“微生物基因组项目”研究需要，经过市场调研，发现目前全球提供“微生物高通量单细胞基因组测序分析”的只有上海墨卓生物科技有限公司，再无其他公司提供该服务，为保证在研项目的正常进行，特申请从上海墨卓生物科技有限公司处单一来源采购服务性产品“微生物高通量单细胞基因组测序分析”，总价格为肆拾伍万元人民币。

承诺：本人对以上所提资料的真实性、完整性负责。

需求人：

日期：2022.10.20

中心负责人签字：

日期：2022.10.20

所负责人签字：

日期：2022.10.21