

银丰基因科技有限公司

基地简介

银丰基因科技有限公司在全国多个中心城市均设有分支机构，是国家首批基因检测技术应用示范中心、国家高新技术企业，公司荣获精准医学山东省工程研究中心、山东省基因检测技术应用示范中心、山东省精准医疗服务创新中心、山东省第一批产教融合型企业等荣誉称号，拥有ISO9001、ISO17025质量管理体系认证、CAP国际认证证书。

公司依托强大的全基因组测序平台、蛋白检测质谱平台、PCR检测平台、免疫微生物检测平台、生物样本库资源平台、生物信息学分析平台，开展基因组学研究、基因检测技术服务。银丰基因现拥有8000余平方米专业基因检验实验室，所开展的业务涵盖新生儿三级预防体系、肿瘤精准医疗、HLA分型、人类易感基因检测、全基因组测序等领域：通过开展无创产前基因检测、遗传性耳聋基因检测等，提前获悉胎儿健康状况；通过对肺癌、乳腺癌的检测指导个体化靶向用药，提高用药效率，降低患者费用；通过人类白细胞抗原（HLA）分型检测对骨髓移植、器官移植的患者进行配型，提高患者的生存率；通过对人体易感基因、烟酒功能基因的检测，改善饮食生活习惯，预防疾病发生。公司的主导产品为HLA分型检测、无创产前基因筛查、肿瘤个体化用药等。

HLA分型业务年检测样本量达20万例；无创产前筛查项目年检测样本量约15万例，肿瘤及病毒相关检测项目年检测样本量约15万例。

服务行业领域

医疗检测

主要服务专业

医学生物技术、医学检验技术

承担教师企业实践情况

(包括二级企业及分公司)

序号	名称	地址	领域	方式
1	银丰基因科技有限公司	济南市历城区港兴三路1109号	医学检验技术、医学生物技术	实训

教师企业实践岗位情况

序号	教师实践岗位	重点方向及内容	依托实践项目
1	样本处理、基因提取、文库构建、基因检测、基因测序等实验技术岗位、生物信息分析岗位、产品研发岗位	1. 依托全基因组测序平台、蛋白检测质谱平台开展基因测序技术实践 2. 依托PCR检测平台开展新冠病毒等基因检测技术实践 3. 依托生物样本库资源平台、生物信息学分析平台开展生物信息分析实践 4. 依托科研事业服务部开展体外诊断试剂盒技术研发实践	1. 新生儿三级预防体系项目 2. 肿瘤精准医疗检测项目 3. 人类白细胞抗原（HLA）分型检测项目 4. 人类易感基因检测项目 5. 全基因组测序项目 6. 体外诊断试剂盒研发项目

联系电话：0531-8997361

公司网址：<https://yinfenggene.com/>

公司地址：山东省济南市历城区港兴三路1109号