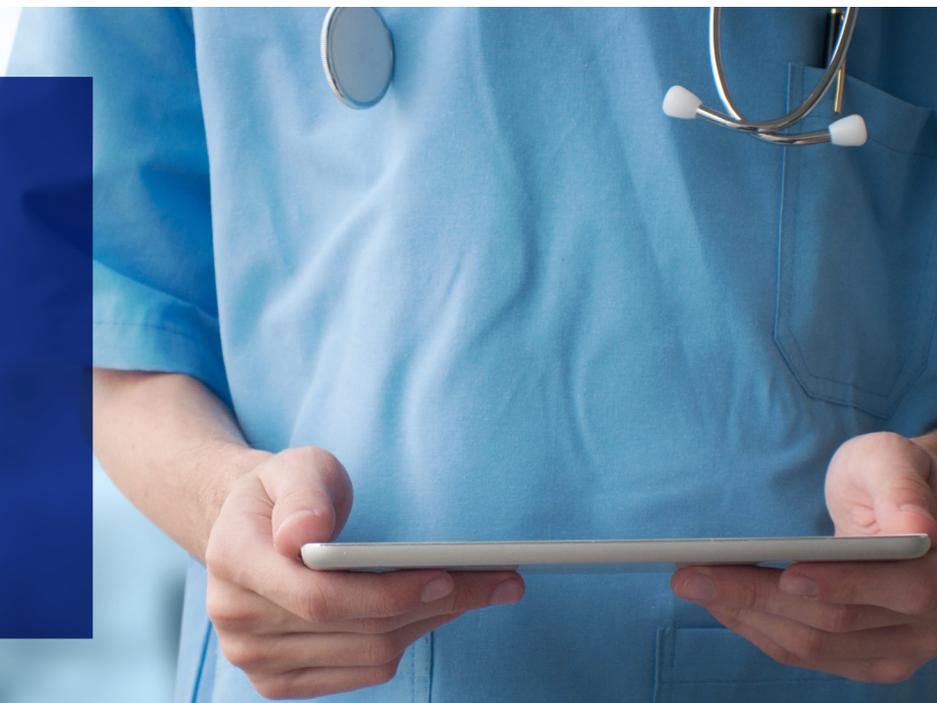




面向全球医疗 的智能实验室



芬兰提供的商机

一流的Biobank、隔离的基因库、全面的医疗注册信息和监管制度，使得芬兰成为全球医药行业得天独厚的测试实验室。

全球最先进的临床测试平台

数字化技术将患者置于健康流程中心——疾病预防与治疗同等重要，提供从医院到家的全程护理。这就是我们所谓的数字医疗，而今天在芬兰这一切正在发生。

芬兰以IT和通信高科技而蜚声世界，相对于国土面积而言，拥有全球最多的数字医疗创业公司。GE Healthcare近期选择赫尔辛基作为其全球数字医疗开发中心，这充分证明芬兰在激烈的国际竞争中处于最高水平。

芬兰是数字医疗的先驱国家之一；实际上，自二十世纪六十年代，便将**国家医疗注册服务中心**纳入了数据库。如今，芬兰的公共医疗保健制度已实现100%的电子医疗保健记录(EHR)。

早在大约100年前，芬兰的Biobank便采集了第一个组织样本。因此，芬兰可提供独特的基因组，使得该国家及其人口成为了受青睐的研究对象。国民参与医疗研究的意愿强烈，也普遍对使用其个人数据用于研究持正面态度。通过颁布《Biobank法案》（这也是欧洲颁布的适用于一个国家所有Biobank的第一部法案），芬兰已经有效缩短了新药物、技术和解决方案的上市时间。

如今芬兰具有得天独厚的优势，使其能够推出商业基因组研究服务，因此最大的生物公司如此青睐芬兰也就不足为奇了。2015年，总部位于图尔库的Auria成为芬兰第一个与全球生命科学公司Bayer Pharma AG签署合作合同的Biobank。

全球和本地专业知识的独特融合

许多外国公司都在芬兰设立了研发部门，从芬兰提供的大量高素质专业人才和众多扶持服务中受益不少。跨国公司最初通过并购在芬兰投资，这些公司包括Bayer、Perkin Elmer、GE Healthcare、Philips Healthcare、Thermo Fischer Scientific、Danaher、Varian Medical Systems和Elekta等巨头。

芬兰——全球最先进的测试平台



工业与芬兰学术医院以及研究机构之间的紧密合作关系极大地促进了投资的开展。十五所大学和机构在医疗、生命科学和临床研究等多个领域可提供世界一流的专业知识。例如，可获得生物信息学、诊断学、肿瘤学、神经系统科学以及糖尿病等学科的顶尖专业知识和研究成果。

在大学医院和诊所建立测试平台环境——智能实验室，满足了行业与健康医疗提供商合作的需求，加速实现新产品商业化。一些芬兰测试平台允许在不损害患者安全的情况下，有控制地推出创新方案。

让企业发展如虎添翼

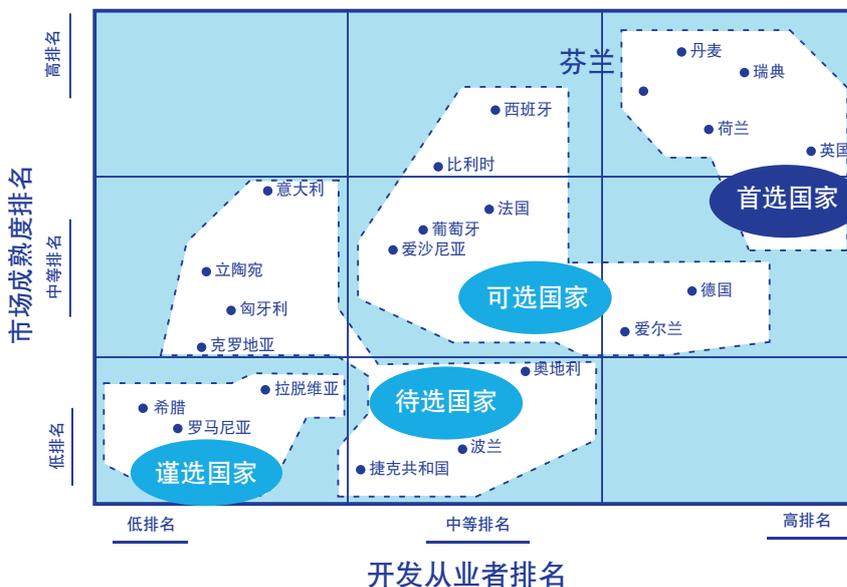
如今，医疗技术已成为芬兰高科技产品交易中最大以及最主要的出口产品。芬兰是全球仅有的七个医疗技术出口额大于进口额的国家之一。尽管全球经济不景气，但芬兰医疗技术的出口额在过去二十年来，仍保持着8%的年增长率，2015年出口额为20亿欧元。

芬兰有500多家公司从事医疗技术、电子医疗、生物技术、基因组研究和制药行业。还有几十家跨国公司投资芬兰制造和研发领域，在过去二十年中，医疗设备和体外诊断领域尤为突出。

芬兰生命科学领域有90,000名从业人员，其中大部分专业人员都具备硕士及以上文凭。劳动力也接受了良好教育，可以说英文和其他语言。技术熟练的员工的薪资水平在国际市场上具有极大优势。

芬兰提供欧洲最适合医疗创业的市场条件。

比对国家市场成熟度得分和开发商指数排名



芬兰——最适合医疗创新和研究的地区



- ✓ 具有BIOBANK的国家
- ✓ 全民医疗
- ✓ 唯一国家标识号
- ✓ 基因隔离人群
- ✓ 易于召回
(Biobank法案 + 国家标识号)