

从概念设计到产品上市的分子诊断合作伙伴 ——We IVD do that

分子诊断涵盖了检测和监测疾病生物标志物的一系列技术,包括已经成熟的方法(如 PCR 扩增、凝胶电泳)和新兴的方法(如二代测序 NGS、CRISPR-Cas9 基因编辑)。

随着近期对 myPOLS Biotec GmbH 收购的完成, MedixMDx 分子诊断部门进一步壮大。myPOLS Biotec GmbH 是一家专注于开发 DNA 聚合酶原料和工程化新型 DNA 聚合酶的公司。因此,我们现在可以为 IVD 试剂的开发和生产提供更加灵活的选择。

MedixMDx 拥有经验丰富的支持团队,为分子诊断应用提供多样化的原料和全面的服务。

我们提供的产品包括酶、预混试剂、对照品和临床标本,其中许多是 MedixMDx 独有的,并保证完全符合 IVD 监管要求。

· 分子诊断试剂冻干专家

· 在 DNA/RNA 聚合酶工程化方面经验丰富

· 产品在包括《自然》等众多世界顶级期刊中被提及

客户定制服务助您缩短产品开发周期——We IVD do that

我们能够针对多种技术平台提供应用支持：

- 聚合酶链式反应 (PCR) / 定量 PCR (qPCR) ;
- 微滴式数字聚合酶链式反应 (ddPCR) ;
- 逆转录聚合酶链式反应 (RT-PCR);
- 等温核酸扩增技术 (INAAT);
- 微阵列 ;
- 二代测序 ;
- 基于 CRISPR-Cas9 和 TALEN 技术的基因编辑。

前沿的分子诊断原料——We IVDo that

- **HiDi® DNA 聚合酶和 HiDi® Taq DNA 聚合酶** - 对于 3' 末端引物错配具有高度选择性, 能够在大于 10,000 个野生型拷贝的背景中, 检测到小于 10 个突变拷贝。
- **PlexTaq® 5x qPCR 多重检测预混试剂** - 可以从粗样本中进行直扩 qPCR, 以及适用于 NGS 中 DNA 条形码的多重扩增。
- **Volcano® 家族系列** - 独特的、兼具逆转录酶活性的工程化 Taq DNA 聚合酶; 无需样本提取或裂解; 适用于粗样本的 SARS-Cov-2 检测, 无需提取步骤。

分子诊断专业性建议——We IVDo that

我们的专业知识涵盖了分子诊断从开发到生产的各个方面——从概念设计到产品上市, 这意味着 Medix Biochemica 能帮您节省试剂盒的开发时间, 减少复杂性, 将您的产品更快地推向市场。

我们所提供的服务包括 :

- 原材料或预混试剂测试;
- 试剂盒和引物设计;
- 临床前期测试;
- 质量控制测试;
- 性能测试;
- 广泛的稳定性测试;
- 试剂盒生产准备评估;
- 试剂盒生产;
- 注册支持;
- 销售支持。



无论您对于分子诊断项目有何需求, 我们全面的客户支持和统一的供应链管理使我们成为您的首选合作伙伴。

对于您的目标, 如有任何需求, 可联系我们 : medixchina@medixbiochemica.com