

免疫分析产品定制开发服务

免疫分析产品定制开发服务是微测生物的核心业务，我们为客户提供免疫层析类和微孔板类检测产品的委托研发或定制开发，包括以下技术平台：时间分辨荧光免疫层析快速定量检测技术平台、上转化发光免疫层析快速定量检测技术平台、有色乳胶及金标免疫层析快速检测技术平台、磁微球免疫层析快速定量检测技术平台、时间分辨荧光微孔板定量检测技术平台、酶联免疫定量检测技术平台。

C2C 服务模式：

我们所有的开发过程严格遵循 ISO 9001:2008 和 ISO13485 的指导原则，全程可控，节点清晰，以客户的需求为产品的设计源头，注重与客户的及时沟通，实现从设计概念到产品开发、工艺设计、生产加工、产品商业化（concept to Commercialization, C2C）的一站式服务。

微测生物的优势：

您选择微测生物是我们的荣幸，微测生物将竭诚尽力用我们的专业能力让您获得超额的回报，因为我们有信心，我们的信心来自于：

- ◆ 丰富的理论知识和实战经验，成功案例众多。微测生物的核心人员多来自国内外 IVD 领域优秀公司，拥有多年的工作经验及海外背景；
- ◆ 对创新的渴望和完美的追求深入微测每一位成员的内心。每一个技术平台的开发成功和不断进步，都凝聚了微测所有成员的智慧 and 汗水，科学无止境，探索无止境；
- ◆ 微测生物掌握标记微球等核心原料的制备技术，可根据您的产品开发需求及时调整标记物的种类及性能，使产品达到最佳的性能状态；

- ◆ 微测生物与国内外主要的免疫层析读数仪制造商建立了战略合作伙伴关系，能为客户量身定制多个技术平台的免疫层析读数仪，并实现仪器试剂的完美整合。
- ◆ 微测生物不仅在产品研发领域经验丰富，在厂房设计、生产工艺开发、质量管理体系等方面也同样卓有成效，为您的实现 C2C (concept to Commercialization) 的一站式服务；
- ◆ 创新的思维，开放的态度，阔达的视野，协作的精神，共赢的理念让我们摒弃了闭门造车的窠臼，我们与国内外众多优秀的上下游公司、同行企业、科研院所建立了良好的合作关系，充分整合国内外优质资源开发优秀产品；

免疫分析产品定制开发类型：

一、免疫层析技术平台

微测生物可为您提供以下免疫层析平台的技术服务(CRO),为您提供科研型产品开发和

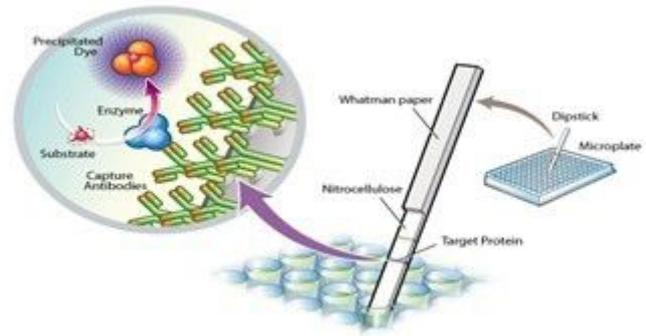
工业型产品的开发服务，量身定制您的产品需求：

- 荧光免疫层析快速定量检测技术平台
- 上转化发光免疫层析快速定量检测技术平台
- 有色乳胶及金标免疫层析快速检测技术平台
- 磁微球免疫层析快速定量检测技术平台

微测免疫层析技术平台的特点：

- 微测标记示踪物均采用纳米微球包裹技术，每个微球内可包裹成千上万的示踪物，比普通标记技术灵敏度提高 2-3 个数量级，且采用共价连接，稳定性更优。

- 大部分关键标记物-纳米微球均为公司研发生产，为将来大规模生产提供稳定、可靠、价优的货源;
- 对于适用于不同样品基质的免疫层析耗材有深入的了解和经验，对全血、血清、尿液、牛奶、水体等常见样品有诸多成功案例，有效解决免疫层析产品的均一性和重复性问题;
- 微测生物不仅为您提供产品的研发服务，在生产工艺方面也有独到的经验，如果您是工业型产品开发，我们还能为您提供后续的生产工艺研发，直至产品上市，甚至能为您提供产品 OEM 加工;
- 微测与国内外的主要仪器供应商如德国 Qiagen、挪威 Skannex、芬兰 Magnasense、中科院光机所等建立了战略合作伙伴关系，可根据您的需求及用途提供丰富多样的读数仪供应商选择，并为您量身定制仪器的各种参数和功能，一站式提供从样机研发、仪器试剂匹配到大规模 OEM 加工的个性化贴身服务。



二、微孔板技术平台

微测生物可为您提供以下微孔板平台的技术服务(CRO),为您提供科研型产品开发和工

业型产品的开发服务，量身定制您的产品需求：

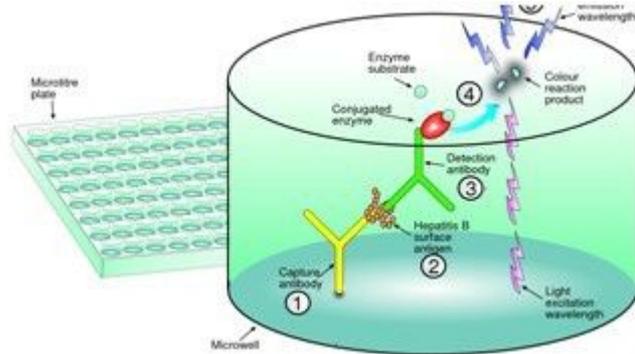
- 时间分辨荧光微孔板高灵敏定量检测技术平台
- 酶联免疫定量检测技术平台

微测微孔板技术平台的特点：

- 微测时间分辨荧光标记示踪物均采用纳米微球包裹技术,每个微球内可包裹成千上万的示踪物,比普通标记技术灵敏度提高 2-3 个数量级,甚至比 DELFIA 技术高

1-2 个数量级,且采用共价连接,稳定性更优。

- 关键标记物-纳米荧光微球为公司研发生产,为将来大规模生产提供稳定、可靠、价优的货源;



- 不管是时间分辨荧光微孔板高灵敏定量检测技术平台还是酶联免疫技术平台,微测均已开发出成熟稳定的缓冲体系和显色体系,大大缩短研发流程和时间;
- 微测独有的抗原抗体配对筛选方案、缓冲体系筛选方案及产品稳定性考核方案,可将此过程缩短至传统方案时间的五分之一,结果更加可靠;
- 微测生物不仅为您提供产品的研发服务,在生产工艺方面也有独到的经验,如果您是工业型产品开发,我们还能为您提供后续的生产工艺研发,直至产品上市,甚至能为您提供产品 OEM 加工;

定制开发服务流程：



更多信息敬请登录我们官方网站或直接与我们联系！

南京微测生物科技有限公司



地址：南京市高新区新锦湖路 3-1 号中丹生命科学产业园 B 栋 1307 室

电话：025-58181736

传真：025-58181737

网址：www.microdetection.cn

Email：info@microdetection.cn