

# TwistAmp Liquid exo批发 立博泰业科技

产品名称	TwistAmp Liquid exo批发 立博泰业科技
公司名称	北京立博泰业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区天秀路10号中国农大国际创业园3号楼5层5046
联系电话	13911291885 13911291885

## 产品详情

### TwistDx试剂盒的介绍

等温核酸扩增的新进展为人工核酸提供了简化的孵育条件，只需要恒温而不是热循环。单一温度培养降低了设备要求，开辟了突破实验室界限并在资源匮乏环境中进行扩增的新途径。通过减少扩增时间，消除重复的加热和冷却步骤还为低资源实施提供了第二个优势。更快的反应发生不仅因为加热和冷却时间的减少，而且因为多个分子反应可以异步进行，而不是在人工加热和冷却循环中顺序操作。自 1990 年代初以来，大量的等温核酸扩增方法采用了各种反应机制。

### 恒温扩增技术

应用领域:广泛应用于临床诊断，进口TwistAmp Liquid exo批发，食品安全检测，动物疾病检测等领域

技术特点:快速，特异，无需专用设备

类型:取代PCR的恒温核酸扩增技术，目前有应用前景的就是RPA技术，进口TwistAmp Liquid exo批发，此外也有一些其他恒温扩增技术，主要包括：

1. 滚环核酸扩增( rolling circle amplification ， TwistAmp Liquid exo批发 ， RCA )
- 2.环介导等温扩增( loop-mediated isothermal amplification ， LAMP)

3.链替代扩增

4.依赖核酸序列扩增( nucleic acid sequence based amplification , NASBA)

5.解链酶扩增( helix dependent amplification , HAD)

### 重组酶介导等温核酸扩增技术原理

RAA技术是重组酶介导等温核酸扩增技术( Recombinase Aided Amplification )的简称,是一种利用重组酶、单链结合蛋白、DNA聚合酶在等温条件下(佳温度37 )进行核酸扩增的技术。具体原理为:重组酶、单链结合蛋白、引物形成复合体扫描双链DNA,进口TwistAmp Liquid exo批发,在与引物同源的序列处使双链DNA解旋,单链结合蛋白(SSB)防止单链DNA复性,在能量和dNTP存在的情况下,由DNA聚合酶完成链的延伸,5-20分钟就可实现仪器扩增。

TwistAmp Liquid exo批发-立博泰业科技由北京立博泰业科技有限公司提供。北京立博泰业科技有限公司是从事“恒温快速扩增试剂盒,恒温荧光扩增仪”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:张经理。