

TwisAmp Liquid Exo报价 畅宇云商科技有限公司

产品名称	TwisAmp Liquid Exo报价 畅宇云商科技有限公司
公司名称	畅宇云商（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号3号楼A-7427室
联系电话	13810792952 13810792952

产品详情

核酸试剂盒

恒温扩增技术

取代PCR的核酸扩增术，

领域:广泛应用于临床诊断，食品安全检测，动物疾病检测等领域特点:快速，TwisAmp Liquid Exo，特异，无需专用设备

类型:1. 滚环核酸扩增(rolling circle amplification, RCA)

2. 环介导等温扩增(loop-mediated isothermal amplification, LAMP)3. 链替代扩增(strand displacement amplification)

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

5. 解链酶扩增(helix dependent amplification, TwisAmp Liquid Exo公司, HAD)

等温核酸试剂盒

核酸试剂盒是如何工作的？

病毒独特的基因序列被设定为检测靶点，通过对检测样本进行PCR扩增，因PCR反应模板仅为DNA，因此在进行PCR反应前，TwisAmp Liquid Exo价格，应将新型冠状病毒核酸（RNA）逆转录为DNA，使靶点的DNA序列指数级增加，每一个扩增出来的DNA序列都可以于预先加入的荧光标记探针结合，产生荧光信号，扩增出来的靶点基因越多，累积的荧光信号就越强（就好比演唱会如果只有一个粉丝摇荧光棒很不显眼，如果大家一起摇那就嗨了）。如果样本中没有该病毒，自然也就检测不到荧光信号的增强了。

等温核酸试剂盒

重组酶聚合酶扩增技术（RPA）是2006年由英国科学家研发的一种核酸恒温扩增技术。它是利用多种酶参与，在体外模拟生物体内DNA复印，恒温条件下短时间内实现靶基因大量扩增，既可以扩增DNA，也可以扩增RNA。RPA技术具有恒温、快速、便携、灵敏度高、特异性强和操作简单等优点，是目前很有望替代PCR技术的核酸等温扩增方法，在基层现场诊断中，具有广阔的应用前景。

相对来说RPA是很好的恒温扩增法，可在较低温下恒温扩增，不需要复杂仪器设备，TwisAmp Liquid Exo报价，操作简单、反应时间短，特异性好、灵敏度高，可采用电泳、荧光、侧向流试纸等多种方式检测扩增产物。

TwisAmp Liquid Exo报价-畅宇云商科技有限公司由畅宇云商（北京）科技有限公司提供。畅宇云商（北京）科技有限公司是一家从事“核酸扩增试剂”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“畅宇云商”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使畅宇云商在其它中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！