

TwistAmp exo试剂盒

产品名称	TwistAmp exo试剂盒
公司名称	畅宇云商（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TwistDX 型号:exo 货号:TAEXO02KIT
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

TAEXO02KIT	TwistAmp™ exo	用于real-time探针检测
------------	---------------	-----------------

产品描述：

TwistAmp® 核酸扩增产品，能够在15分钟内进行常温下的单分子核酸检测该技术对硬件设备的要求很低，特别适合用于体外诊断、兽医、食品安全、生物安全、农业等领域。TwistAmp exo 用于real-time探针检测。除基本组分外，还含有内切酶3，减少扩增产物的末端拷贝量，所以不能用于电泳分析，但在RPA系统中产生更强的动态荧光信号，便于实时定量。 Basic Information RPA 1) Primers must be 30-35 bases 2) Works best at constant temperature (37-39 ° C) 3) Amplicons of 80-400bp are preferred 4) TwistAmp® exo Probe required - see overleaf Set-up (single-plex) 1) Prepare reaction mix in 1.5ml tube: Primer A (10 µ M) 2.1 µ l Primer B (10 µ M) 2.1 µ l TwistAmp® exo Probe (10 µ M) 0.6 µ l Rehydration Buffer 29.5 µ l Template and dH2O 13.2 µ l (Total Volume 47.5 µ l) Vortex and spin briefly 2) Add reaction mix to freeze-dried reaction. Pipette to mix. 3) Add 2.5 µ l of 280mM MgAc (supplied) and mix well to start reaction. 4) Place strip in Twista® and start run: 37-39 ° C, 20 minutes. 4b) For low template copy number, remove strip after 4 minutes, vortex & spin briefly, replace in Twista®. WARNING: RPA REACTIONS START AT ROOM TEMPERATURE AS SOON AS