

# TwistAmp exo-TAEXO02KIT

产品名称	TwistAmp exo-TAEXO02KIT
公司名称	广州胜创生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TwistDx 型号:TAEXO02KIT
公司地址	广州市天河区长兴路291号901房（该场所仅限办公用途）
联系电话	4006-400-850 13570444143

## 产品详情

### TwistAmp exo (TAEXO02KIT)

#### 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 dH<sub>2</sub>O 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 MAGNESIUM IS ADDED.**