

# 含示踪染料、防污染型 qRT-PCR系列

## 产品特点 | FEATURES

- **降低污染风险**：同一反应管内连续进行反转录和荧光定量PCR，减少人为误差，降低污染风险，检测通量大；含有优化比例的高品质UDG酶和dUTP，有效消除PCR扩增过程中产物污染造成的假阳性或CT值偏低；
- **提高体系设置正确率**：利用两种示踪染料混合后产生的变色效应追踪加样过程，方便用户分辨空白孔和加入qPCR Mix的孔，避免样品漏加或错加模板；所用示踪染料不会干扰荧光定量检测，也不影响酶活性；
- **特异性好 灵敏度高**：整合高效反转录酶和高品质热启动酶，优化缓冲体系，检测灵敏度高、扩增特异性强、反应稳定性好，非常适合于内源低丰度RNA、外源病毒RNA等微量RNA的检测；
- **操作简单 使用便捷**：包含实验所需所有的通用组分，只需自备引物、样品RNA和去离子水，节约时间；
- **兼容性好 适用广泛**：提供Low ROX和High ROX，广泛兼容无需ROX和需要Low ROX或High ROX作为校正染料的荧光定量PCR仪；
- **选择灵活**：提供染料法或探针法对应产品，可根据需求灵活选购，探针法灵敏度和特异性更强。

## 产品效果 | PRODUCT EFFECT

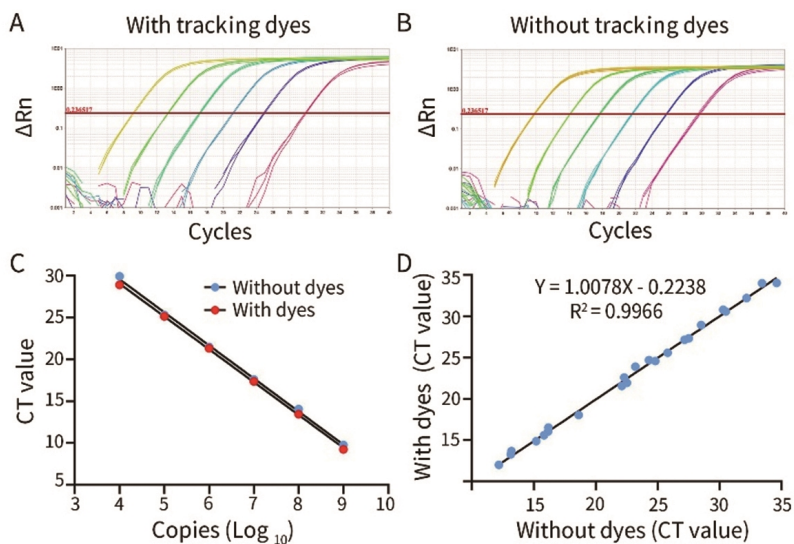
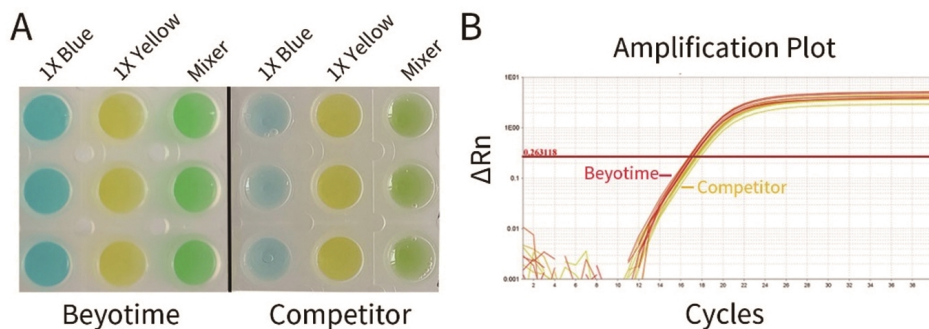


图 1. 碧云天 BeyoFast™ SYBR Green One-Step qRT-PCR Kit (含示踪染料) 系列产品与 BeyoFast™ SYBR Green One-Step qRT-PCR Kit 系列产品的扩增效果对比图。

图 2. 碧云天 BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (含示踪染料) 系列产品与国内同类产品 (Competitor) 的颜色差异与检测效果对比图。



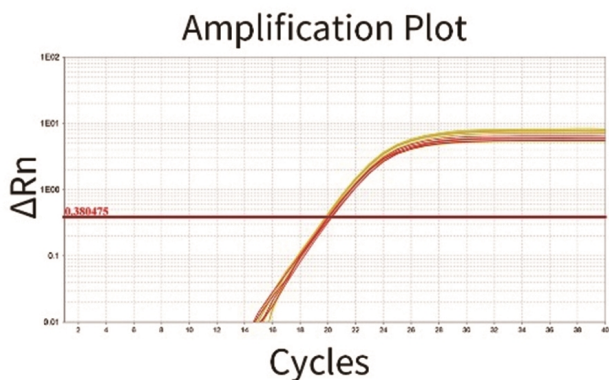


图 3. 碧云天 BeyoFast™ SYBR Green One-Step qRT-PCR Kit (含示踪染料) 系列产品的稳定性检测效果图。

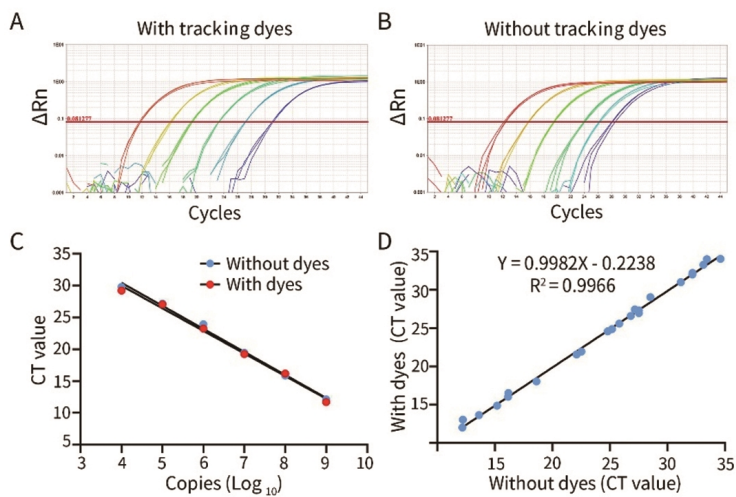


图 4. 碧云天 BeyoFast™ Probe One-Step qRT-PCR Kit (含示踪染料) 系列产品与 BeyoFast™ Probe One-Step qRT-PCR Kit 系列产品的扩增效果对比图。

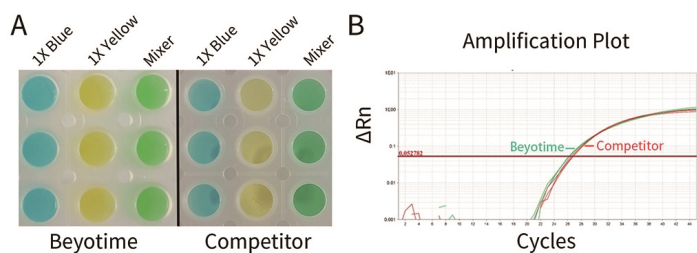


图 5. 碧云天 BeyoFast™ Probe qPCR Mix (含示踪染料) 系列产品与国内同类产品 (Competitor) 的颜色差异与检测效果对比图。

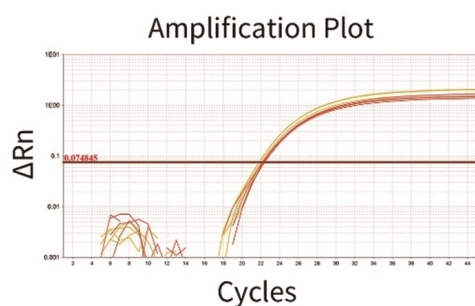


图 6. 碧云天 BeyoFast™ Probe One-Step qRT-PCR Kit (含示踪染料) 系列产品的稳定性检测效果图。

## 产品信息 | PRODUCT INFORMATION

产品编号	产品名称	产品包装
D7601	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (含示踪染料)	100/500/2500次
D7612	BeyoFast™ SYBR Green One-Step qRT-PCR Kit (含示踪染料)	100/500次
D7616	BeyoFast™ Probe qPCR Mix (含示踪染料)	100/500/2500次
D7629	BeyoFast™ Probe One-Step qRT-PCR Kit (含示踪染料)	100/500次
D7633	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (防污染型, 含示踪染料)	100/500/2500次
D7642	BeyoFast™ SYBR Green One-Step qRT-PCR Kit (防污染型, 含示踪染料)	100/500次
D7646	BeyoFast™ Probe qPCR Mix (防污染型, 含示踪染料)	100/500/2500次
D7663	BeyoFast™ Probe One-Step qRT-PCR Kit (防污染型, 含示踪染料)	100/500次

## 上海碧云天生物技术股份有限公司 | Beyotime Biotech Inc

- 地址: 上海市松江区新飞路1500弄松江科技创业中心5号/30号/68号楼
- 邮编: 201611
- Email: info@beyotime.com
- 热线: 400-1683301或800-8283301
- 网站: www.beyotime.com

### 订货方式 | Quick Order



400-1683301或800-8283301



4001683301



order@beyotime.com



www.beyotime.com



碧云天网站



微信公众号