

# BlazeTaq™ Probe RT-qPCR System

- ◆ 基于Taqman™探针法的Real Time RT-qPCR反应试剂
- ◆ 简化操作 ◆ 降低污染 ◆ 特异性强 ◆ 灵敏度高

GeneCopoeia 推出的 BlazeTaq™ Probe mRNA qPCR 系列试剂盒是基于 Taqman™ 探针法的实时荧光定量 RT-PCR 反应试剂，包括用于一步法的 BlazeTaq™ Probe One-Step RT-qPCR Kits (with or without ROX) 和适用于两步法的 BlazeTaq™ Probe qPCR Mix，适用于大多数来源的 RNA 模板检测。

- ◆ **特异性强 灵敏度高**——可以从 0.1pg RNA 提取物中检测到 RNA
- ◆ **兼容性强**——与各种常用 qPCR 仪器兼容

## BlazeTaq™ Probe qPCR Mix

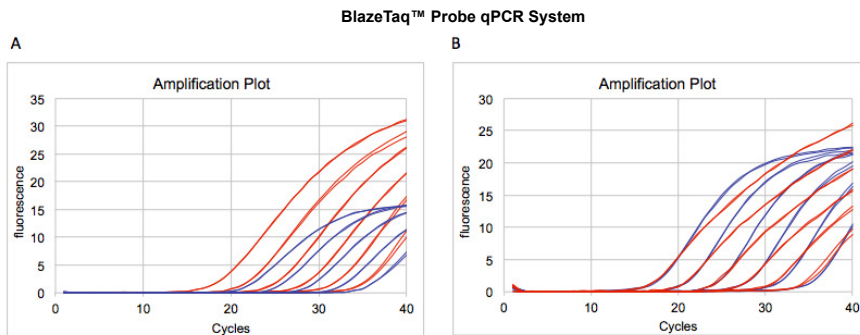


图 1. BlazeTaq™ Probe qPCR Mix (红色) 与 Competitor Taqman qPCR Kit (蓝色) 产品的性能比较。使用 BlazeTaq™ Probe qPCR Mix，对 HeLa 细胞 cDNA 中 ACTB(A)、B2M(B) 水平进行分析，以 10 倍梯度稀释成 6 个样本，总量的范围为 100 ng 至 1 pg。

## BlazeTaq™ Probe One-Step RT-qPCR Kits

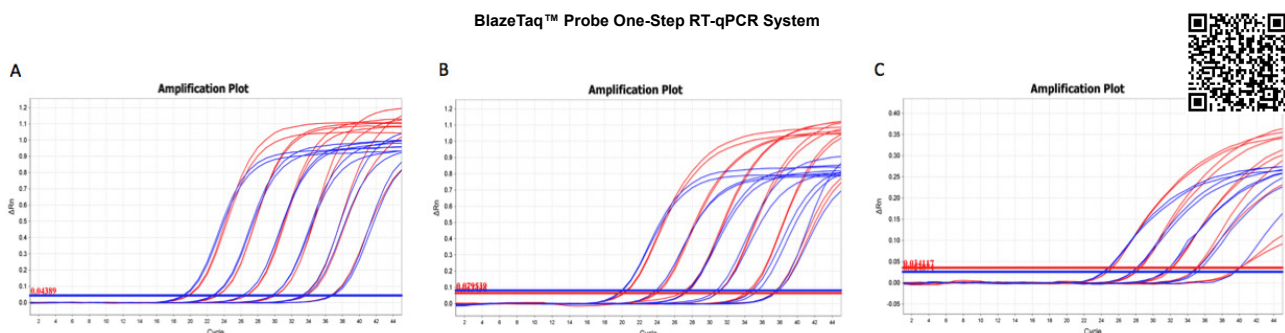
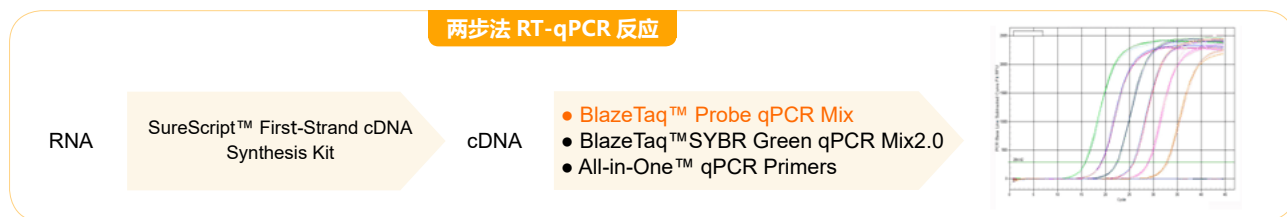


图 2. BlazeTaq™ Probe One-Step RT-qPCR kit (红色) 与 Competitor P 试剂盒 (蓝色) 产品的性能比较。使用 BlazeTaq™ Probe One-Step RT-qPCR kit，对 HeLa 细胞 RNA 提取物中 ACTB(A)、GAPDH(B) 和 B2M(C) 水平进行分析，RNA 提取物以 10 倍梯度稀释成 6 个样本，总量的范围为 10 ng 至 0.1 pg。

## RT-qPCR 实验简图：



## 产品列表

产品名称	货号	规格	目录价
BlazeTaq™ Probe qPCR Mix ( with ROX )	QP036	20 μL x 200 rxns	¥ 555
	QP037	20 μL x 600 rxns	¥ 1580
	QP038	20 μL x 1200 rxns	¥ 2997
BlazeTaq™ Probe qPCR Mix ( without ROX )	QP046	20 μL x 200 rxns	¥ 555
	QP047	20 μL x 600 rxns	¥ 1580
	QP048	20 μL x 1200 rxns	¥ 2997
BlazeTaq™ One-Step SYBR Green RT-qPCR Kit ( with ROX )	QP071	20 μL x 200 rxns	¥ 1498
	QP072	20 μL x 600 rxns	¥ 4098
	QP073	20 μL x 1200 rxns	¥ 7598
BlazeTaq™ One-Step SYBR Green RT-qPCR Kit ( without ROX )	QP081	20 μL x 200 rxns	¥ 1498
	QP082	20 μL x 600 rxns	¥ 4098
	QP083	20 μL x 1200 rxns	¥ 7598
BlazeTaq™ Probe One-Step RT-qPCR Kit( with ROX )	QP076	20 μL x 200 rxns	¥ 1498
	QP077	20 μL x 600 rxns	¥ 4098
	QP078	20 μL x 1200 rxns	¥ 7598
BlazeTaq™ Probe One-Step RT-qPCR Kit( without ROX )	QP086	20 μL x 200 rxns	¥ 1498
	QP087	20 μL x 600 rxns	¥ 4098
	QP088	20 μL x 1200 rxns	¥ 7598

## 相关产品

产品名称	货号	规格	目录价
BlazeTaq™ SYBR® Green qPCR mix 2.0 ( with ROX )	QP031	20 μL x 200 rxns	¥ 555
	QP032	20 μL x 600 rxns	¥ 1580
	QP033	20 μL x 1200 rxns	¥ 2997
BlazeTaq™ SYBR® Green qPCR mix 2.0 ( without ROX )	QP041	20 μL x 200 rxns	¥ 555
	QP042	20 μL x 600 rxns	¥ 1580
	QP043	20 μL x 1200 rxns	¥ 2997