

MonAmp™ SYBR® Green qPCR Mix 抗体染料法定量 PCR 预混液

高特异性与超灵敏



围绕定量 PCR 实验，莫纳生物提供了包括：MonAmp™ qPCR Mix、定量 PCR 专用 96/384 孔板、高透光压感膜、微孔板离心机在内的全套产品。其中，抗体热启动修饰的 MonAmp™ SYBR® Green qPCR Mix，其核心组分是经抗体修饰的热启动 Taq DNA 聚合酶，配合精心优化的 Buffer 体系，有效保证扩增的高效率和高特异性，可对宽广浓度范围的模板进行准确定量，获得稳定可靠的 qPCR 结果。

产品特点

高特异性

抗体热启动修饰的 Taq DNA 聚合酶与优化的配方，有效抑制非特异性扩增及引物二聚体的产生

兼容多种样本

对于不同来源的样本，展现出高效的扩增能力

检测范围宽

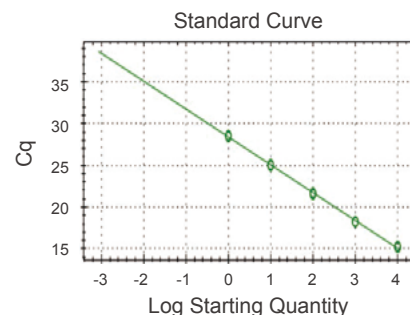
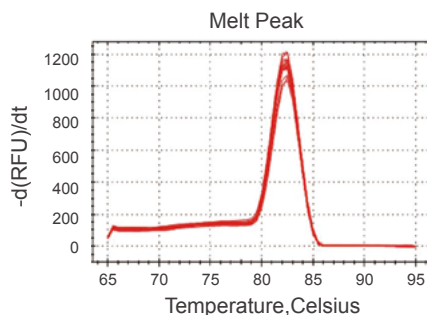
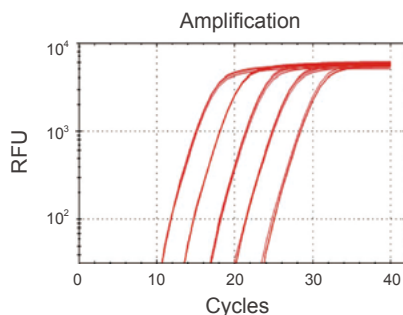
针对宽广的模板浓度范围或不同丰度的基因，轻松获得准确的定量结果

完美兼容

qPCR Mix 配合不同品牌定量 PCR 仪使用，均有出色表现

性能展示

良好的检测线性范围

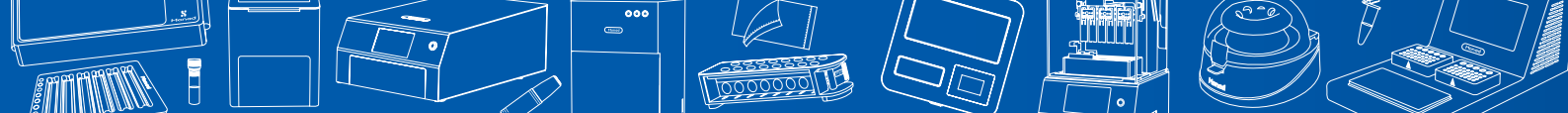


以 1 µg 番茄 RNA（去除基因组 DNA 污染）为模板进行逆转录，获得的 cDNA 溶液再进行 10 倍倍比稀释，共 5 个梯度（依次为 10^0 、 10^{-1} 、 10^{-2} 、 10^{-3} 、 10^{-4} ），分别作为模板，使用 MonAmp™ SYBR® Green qPCR Mix，进行 PSBR-2 基因的定量检测。

○ Standard

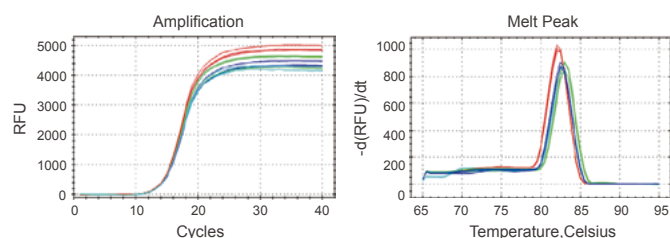
× Unknown

SYBR E=99.3% R²=0.999
Slope=-3.338 y-int=28.414

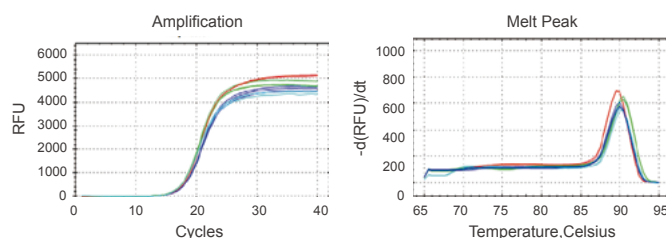


兼容不同来源的模板

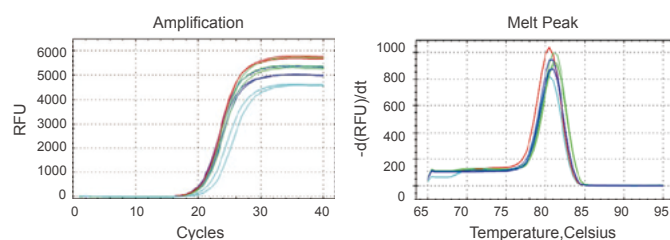
番茄 cDNA (PSBR-2 基因)



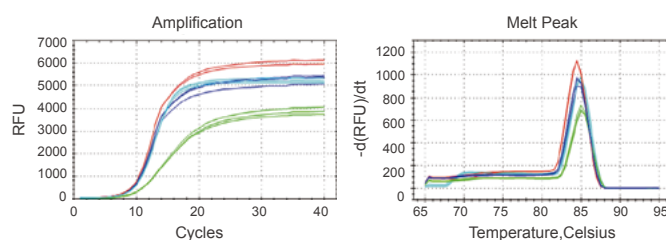
Human cDNA (Actin 基因)



Human 基因组 DNA (DYS14 基因)



pUC19 质粒



Monad V 品牌 TA 品牌 AB 品牌

订购信息



货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MQ10101S	MonAmp™ SYBR® Green qPCR Mix (None ROX)	抗体染料法定量 PCR 预混液 (无 ROX)	5×1 ml	1080
MQ10201S	MonAmp™ SYBR® Green qPCR Mix (Low ROX)	抗体染料法定量 PCR 预混液 (低 ROX)	5×1 ml	1080
MQ10301S	MonAmp™ SYBR® Green qPCR Mix (High ROX)	抗体染料法定量 PCR 预混液 (高 ROX)	5×1 ml	1080
MQ00101S	MonAmp™ ChemoHS qPCR Mix (None ROX)	化学染料法定量 PCR 预混液 (无 ROX)	5×1 ml	880
MQ00201S	MonAmp™ ChemoHS qPCR Mix (Low ROX)	化学染料法定量 PCR 预混液 (低 ROX)	5×1 ml	880
MQ00301S	MonAmp™ ChemoHS qPCR Mix (High ROX)	化学染料法定量 PCR 预混液 (高 ROX)	5×1 ml	880
MQ20101S	MonAmp™ Fast SYBR® Green qPCR Mix (None ROX)	快速染料法定量 PCR 预混液 (无 ROX)	5×1 ml	1080
MQ20201S	MonAmp™ Fast SYBR® Green qPCR Mix (Low ROX)	快速染料法定量 PCR 预混液 (低 ROX)	5×1 ml	1080
MQ20301S	MonAmp™ Fast SYBR® Green qPCR Mix (High ROX)	快速染料法定量 PCR 预混液 (高 ROX)	5×1 ml	1080
MQ30101S	MonAmp™ Taqman qPCR Mix (None ROX)	探针法定量 PCR 预混液 (无 ROX)	5×1 ml	1080
MQ30201S	MonAmp™ Taqman qPCR Mix (Low ROX)	探针法定量 PCR 预混液 (低 ROX)	5×1 ml	1080
MQ30301S	MonAmp™ Taqman qPCR Mix (High ROX)	探针法定量 PCR 预混液 (高 ROX)	5×1 ml	1080



400-928-3698

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

Tel: +86-(0)21-64868889
Fax: +86-(0)21-64868669

E-mail: support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com



DY2004012