

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
M-MLV III Green Two-Step qRT-PCT Kit (qPCR荧光定量Mix-染料法 两步法通用试剂盒)	RT体系/qPCR体系20 μ l \times 50 次/25 μ l \times 240	A- Hc2141

存储温度： -20 $^{\circ}$ C保存。

制品说明：

用M-MLV III和5 \times RT Mix能更高效地将RNA合成cDNA。PCR使用2 \times Green qPCR MasterMix。本试剂盒含有从RNA到cDNA，以及qPCR扩增cDNA的全部试剂。2 \times Green qPCR MasterMix是专用于染料法（SYBR Green I）实时荧光定量PCR的预混体系，包含HotStar Taq DNA Polymerase、PCR Buffer、dNTPs、SYBR Green I荧光染料、Mg²⁺和ROX校正染料，操作简单方便，主要用于基因组DNA靶序列和RNA反转录后cDNA靶序列的检测。

产品特点：

- 1.M-MLV III的RNase H活性缺失，具有更强的延伸能力，灵敏度高，特异性高，热稳定性高，可用于较长的cDNA合成以及高比例的全长cDNA文库的构建；
- 2.Anchored Oligo(dT)18设计独特能锚定mRNA Poly(A)+的5'端区域，退火位点锚定，特异性高，保证cDNA合成效率和成功率；
- 3.可用Random Primer (N9) 或基因特异引物 (GSP) 合成第一链cDNA；
- 4.合成片段 \leq 8kb；
- 5.本产品中使用了全新高效热启动酶HotStar Taq DNA Polymerase与独特的PCR缓冲体系，显著提高PCR的扩增效率，具有高灵敏度和特异性强的特点；
- 6.适用于荧光定量 PCR 检测，能够准确地对目的基因进行定量和检测；
- 7.本产品兼容性强，适用于不同厂家、型号的荧光定量 PCR 仪；

www.affandi-e.com