

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
Green qPCR MasterMix (通用型) 荧光定量qPCR Mix (通用)	1ml 1ml×5	A-Hc2151
Green qPCR MasterMix (通用型) 荧光定量qPCR Mix (通用)	1ml×15	A-Hc2151

存储温度：-20℃避光保存。如需频繁使用，可存放于 2-8℃，避免反复冻融。

制品说明：

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，浓度为2×，包含HotStar Taq DNA Polymerase、PCR Buffer、dNTPs、SYBRGreen I 荧光染料和Mg²⁺，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。

本品所含的荧光染料SYBR Green I可以与所有的双链DNA结合，使该产品可用于不同靶序列的检测而不需合成特异性标记探针。其中GoldStar Taq DNA Polymerase是一种经抗体修饰的、全新高效热启动酶，在常温下没有聚合酶活性，有效避免在常温条件下由引物和模板非特异性结合或引物二聚体而产生的非特异性扩增，酶的激活只需在95℃下孵育2分钟。独特的PCR缓冲体系与热启动酶的组合，有效抑制了非特异性的PCR扩增，显著提高了PCR的扩增效率。

产品特点：

- 1.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；
- 2.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。
- 3.本产品含有50× Universal ROX，满足所有仪器需要。