www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

2 × 探针法预混实时荧光定量快速PCR反应体系（含ROX)
2 × Probe qPCR Fast Mix (with ROX)

产品编号： C06-01024

保存条件： -20℃保存，保质期 24 个月，避免反复冻融。4℃保存至少 3 个月。

产品介绍： 本产品是专用于探针法（TaqMan，MolecularBeacon等）实时荧光定量的预混体系。产品含有优化浓度的 Hot Start Taq DNA Polymerase、dNTPs、Mg2+、反应缓冲液和稳定剂等成分。主要用于基因组DNA靶序列和RNA反转录后cDNA靶 序列的检测，如基因表达分析，拷贝数分析，SNP基因型分析等，适用于不同类型探针法荧光定量PCR。Hot Start Taq DNA Polymerase高温加热前，抗Taq单克隆抗体与Taq酶结合，抑制Taq酶的聚合酶活性，从而抑制在低温条件下出现的由引物和 模板DNA非特异性扩增或引物二聚体引起的非特异性扩增。抗Taq单克隆抗体在PCR反应第一循环的变性步骤中已完全失活，不会阻碍之后的Taq Polymerase反应，大大提高了PCR反应的灵敏度及特异性。本产品为2×探针法预混实时荧光定量快速PCR反应体系（含ROX），使用时只需加入模板、引物、探针和水，使其工作浓度为 1×，即可进行反应。具有快速简便、灵敏度高、特异性强、稳定性好等优点，可减少人为误差、节约PCR实验操作 时间、降低污染机率。

本产品仅用于科研。

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.