



**ELK Biotechnology**

**For research use only.**

## **50× ROX Reference Dye**

Catalog No.	Specification	Storage/Shelf life
EQ012	20 $\mu$ L	-20°C/2 year

### **Introductoin**

ROX Reference Dye一般用于ABI、Stratagene等公司的Real Time PCR 扩增仪上，用于调整PCR加样误差所引起的PCR管与管之间的差异。本产品适用于Applied Biosystems 5700, 7000, 7300, 7700, 7900, 7900HT, 7900HT Fast; Applied Biosystems StepOne™, StepOnePlus™等使用高浓度ROX的荧光定量PCR仪。

ROX Reference Dye 溶解于20 mM Tris-HCl (pH 8.4), 0.1 mM EDTA, 0.01% Tween-20的缓冲体系中。

### **使用方法**

按每50  $\mu$ l荧光定量PCR/RT-PCR反应体系中加入1  $\mu$ l 50×ROX Reference Dye的比例加入ROX，并注意在仪器的“荧光参比 (Passive)”选项中选择“ROX”。