

50× ROX Reference Dye

产品简介

ROX Reference Dye 是用于 ABI、Stratagene 等公司的 Real Time PCR 扩增仪上，用于校正加样等所引起的孔间误差。本品浓度为 25 μM 。

产品规格

产品货号	N132049E	N132049S	N132049M
产品规格	100 μL	500 μL	1 mL

产品储存

-25~-15°C分装避光保存，避免反复冻融。效期 2 年。短期使用可放 4°C。

操作注意

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途！

操作说明

1. 50× ROX Reference Dye

配制定量体系：50 μL qPCR 体系中，添加 1 μL 50× ROX Reference Dye。

2. 50× ROX Reference Dye II

1) 50× ROX Reference Dye II 配置方法：50× ROX Reference Dye 稀释 10 倍*。

ROX 稀释液：20 mM Tris-HCl (pH 8.4), 0.1 mM EDTA, 0.01% Tween 20。

2) 配制定量体系：50 μL qPCR 体系中，添加 1 μL 50× ROX Reference Dye II**。

【注】：*可按照体系大小等比例稀释添加；**多孔体系配制时，建议配制预混液，彻底混匀后使用。

适用机型

50×ROX Reference Dye 适用机型：

ABI 5700, 7000, 7300, 7700, 7900HT Fast, StepOne, StepOne Plus.

50×ROX Reference Dye II 适用机型：

ABI 7500, 7500 Fast, ViiA7, QuantStudio 3 and 5, QuantStudio 6,7,12k Flex.

Stratagene MX3000P, MX3005P, MX4000P.

不需要 Rox 校正的仪器型号：

Bio-Rad CFX96, CFX384, iCycler iQ, iQ 5, MyiQ, MiniOpticon, Opticon, Opticon 2, Chromo4.

Roche Applied Science LightCycler 480, LightCycler 2.0; Lightcycler 96.

Eppendorf Mastercycler ep realplex, realplex 2 s.

Qiagen Corbett Rotor-Gene Q, Rotor-Gene 3000, Rotor-Gene 6000.

Thermo Scientific PikoReal Cyclers.

Cepheid SmartCycler.

Illumina Eco qPCR.