天净沙系列

CAT#:180701

低温运输，-20℃保存

荧光 PCR 模板专用稀释液

Special Dilution for Fluorescent PCR Template

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品为荧光 PCR 模板专用稀释液。主要用于荧光 PCR 相关实验中稀释标准品，确保核酸样本不受降解可用于一系列涉及 DNA 与 RNA 的实验。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
荧光 PCR 模板专用稀释液	180701	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	180701sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期一年。

自备物品

由具体实验决定。

使用流程

以稀释标准曲线为例。

1. 标记 6 个离心管，分别为 6、5、4、3、2、1。
2. 用带芯枪头分别加入 45 μL 荧光 PCR 专用模板稀释液，最好用带芯枪头，下同）。
3. 在 6 号管中加入 5 μL 1E7 拷贝/μL 的阳性对照(自备或本公司 PCR 试剂盒提供)，充分震荡 1 分钟，得 1E6 拷贝/μL 的标准曲线样品。放冰上待用。
4. 换枪头，在 5 号管中加入 5 μL 1E6 拷贝/μL 的阳性对照(上步稀释所得)，充分震荡 1 分钟，得 1E5 拷贝/μL 的标准曲线样品。放冰上待用。
5. 换枪头，在 4 号管中加入 5 μL 1E5 拷贝/μL 的阳性对照(上步稀释所得)，充分震荡 1 分钟，得 1E4 拷贝/μL 的标准曲线样品。放冰上待用。
6. 重复上面的操作直到得到 6 个稀释度的标准曲线样品。放冰上待用。

关联产品

DNA 专用稀释液(DNA 样品稀释液)