



## DEPC 水 (无 DNA 酶、RNA 酶)

### DEPC-treated Water (DNase-free, RNase-free)

#### 产品信息

产品货号	产品名称	产品规格	储存
JY05011/JY05012	DEPC 水 (无 DNA 酶、RNA 酶)	100 mL/500 mL	室温

#### 产品简介

本产品是经 DEPC (diethylpyrocarbonate, 焦碳酸二乙酯) 处理过并高温高压灭菌的超纯水, 经检测不含 RNase、DNase 和 proteinase。可用于 RNA 沉淀的溶解、RNA 提取、反转录、siRNA 的退火等, 以及其它要求无 RNase、DNase 和 proteinase 的反应体系。

DEPC 水不同于 DEPC。DEPC 水是使用 DEPC 处理过的水, 基本上不含 DEPC, 99.99% 以上是水。

#### 保存条件

室温保存, 1 年有效。本产品未开封时是无菌的, 开封后 4°C 或 -20°C 分装保存可延长保存时间。

#### 注意事项

1. 请使用 DNase-free/RNase-free 的枪头、试管等耗材, 戴上手套和口罩于 RNA 操作台中使用, 避免被 RNase、DNase 和 proteinase 污染。
2. 本产品无抑菌防腐剂, 建议在超净工作台内分装成小份后保存, 避免滋生细菌。
3. 本产品仅用于科学研究, 不得用于临床诊断和治疗, 不得用于食品和药品, 不得存放于普通住宅内。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 使用说明

直接用于 RNA 沉淀的溶解、RNA 提取、反转录、siRNA 的退火等, 以及其它要求无 RNase、DNase 和 proteinase 的反应体系。