



# DEPC 水

(优质级)

**产品名称:** DEPC 水

**产品编号:** TER011-1

**产品形式:** 本品浓度 0.1%，100ml。

**产品介绍:** 酰化剂二乙基焦碳酸酯 (diethylprocarbonate, DEPC)，是 RNA 酶的化学修饰剂，和 RNA 酶的活性基团组氨酸的咪唑环反应而抑制酶活性，还可灭活其它各种蛋白质。DEPC 水溶液是一种旨在通过焦碳酸二乙酯 (DEPC) 处理，以彻底清除 RNA 酶的双蒸水溶液。本品已严格经过高压灭菌处理，可放心使用。适用于 RNA 相关试验的操作。

DEPC 水可以用于 RNA 沉淀的溶解，含有 RNA 的各种反应体系如反转录、siRNA 的退火等，以及其它各种要求无 RNase、DNase 和 proteinase 的反应体系。

**使用方法:** 产品为即用型，严格无菌，性能稳定。

**保存条件:** 4℃ 保存。

**有效期:** 一年。

**注意事项:**

1. 操作时，戴好手套。
2. 使用时，避免对母液的污染。