

DEPC 处理水(0.1%)

产品简介：

DEPC 基本信息：中文名称为焦碳酸二乙酯或氧二甲酸二乙酯或 DEPC 或重碳酸二乙酯或二碳酸二乙酯；英文名称为 diethyl pyrocarbonate，DEPC；分子式: C₆H₁₀O₅；分子量: 162.1。其主要用途是 DEPC 是 RNA 酶的化学修饰剂，它和 RNA 酶的活性基团组氨酸的咪唑环反应而抑制酶活性。

DEPC 处理水又称 DEPC 水，不同于 DEPC，DEPC 处理水是使用 DEPC 处理过的水，基本上不含 DEPC，99.99%以上是水。DEPC 处理水是用 0.1%DEPC 过夜处理 MiliQ 纯水，并经高压灭菌处理。DEPC 处理水可以用于 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 的反应体系。

Leagene DEPC 处理水使用 0.1%的 DEPC 处理后，15psi 高压蒸汽灭菌 20min。经过高压灭菌后的 DEPC 处理水，具有特殊气味。DEPC 处理水常用做核酸酶抑制剂(特别是用于灭活广泛存在的核糖核酸酶)、组氨酸残基修饰剂等。

产品组成：

名称	编号		
	NR0001	NR0001	Storage
DEPC 处理水(0.1%)	100ml	500ml	RT
使用说明书	1 份		

主要成分： 0.1%DEPC 处理高纯度去离子水，高压灭菌后，不含 DEPC。

注意事项：

- 1、如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。
- 2、戴一次性手套、口罩操作，以防 RNase 污染。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期： 12 个月有效。