



DEPC 处理水 (0.1%)

产品简介:

DEPC 中文名称为焦碳酸二乙酯或氧二甲酸二乙酯或重碳酸二乙酯或二碳酸二乙酯, 英文名称为 diethyl pyrocarbonate, 分子式为 $C_6H_{10}O_5$, 分子量为 162.1。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。

NOVON DEPC 处理水使用 0.1%DEPC 处理后, 15psi 高压蒸汽灭菌 20min。经高压灭菌后的 DEPC 处理水, 具有特殊气味。DEPC 处理水常用做核。

产品组成:

名称	SS0763	SS0764	保存条件
DEPC 处理水(0.1%)	100ml	500ml	RT
说明书	1 份		

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。