

## DNase/RNase-Free Water

### 【产品信息】

产品名称： DNase/RNase-Free Water无酶水, DEPC水

产品货号： D0226

产品规格： 500ml

### 【产品介绍】

本公司提供的无酶无菌水（DNase/RNase-free ddH<sub>2</sub>O）是用超纯的去离子水经 DEPC 处理后，再经过高压灭菌而来。经检测不含 RNase、DNase 和 Proteinase。高压蒸汽灭菌后DEPC分解成二氧化碳和酒精，因此无酶无菌水不同于 DEPC，基本上不含DEPC，99.99%以上是水。如需购买用于去除RNA酶的 DEPC 原液，可以选购 DEPC 原液。可用于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。可用于cDNA合成、体外转录、RNA 提取等对核酸酶敏感的分子生物学试验。

### 【储存条件及保质期】

储存温度： RT； 保质期： 一年有效

### 【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. 手上通常有RNase，必须戴一次性手套操作，以防RNase污染。
3. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作

### 【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用