

RNase-free Water 说明书

产品组成

Cat. No.	9024100	9024500
RNase-free Water	100 ml	500 ml
说明书	1 份	1 份

产品储存与有效期

产品如果储存于常温（0~30°C），可在2年内保持使用性能无明显变化；长期不用，请于2~8°C贮存。

技术支持

杭州新景生物试剂开发有限公司研发部：e-mail: technical@simgen.cn, 电话：400-0099-857。

产品介绍

RNase-free Water 是用 DEPC(Diethyl Pyrocarbonate, 焦碳酸二乙酯)处理过并经高温高压灭菌的超纯水，不含 RNA、DNA 和蛋白质等杂质。高温高压灭菌后的 DEPC 会分解成二氧化碳和酒精，因此 RNase-free Water 基本上不含 DEPC，99.99%以上是水。

RNase-free Water 可以用于柱纯化 RNA 的洗脱、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。

注意事项

1. 因为唾液、皮肤上均含有 RNA 酶，所以必须戴乳胶手套和口罩进行操作。
2. 如果每次的使用量很小，可以用 RNase-free&DNase-free 的容器小量分装使用，以减少污染的可能。