

超纯无核酸酶水（DEPC 处理）

产品说明书

一、产品描述

超纯无核酸酶水是一种经超纯化处理并经严格质量控制的分子生物学级实验用水，适用于对核酸酶污染敏感的分子生物学实验。本产品可用于 DNA、RNA 相关实验中的反应体系配制、样品稀释、试剂复溶及缓冲液配制等操作。

本产品经处理以降低 DNase、RNase 及外源核酸污染风险，可减少实验体系中核酸降解、非特异性扩增或背景信号升高等问题。对于 PCR、qPCR、RT-PCR、逆转录、酶切、连接、核酸电泳及核酸样品保存前稀释等实验，建议使用无核酸酶水配制或稀释关键组分。

本产品为即用型液体试剂，无需稀释或额外处理。为维持产品的无核酸酶状态，使用过程中应配合无菌、无 DNase/RNase 的枪头、离心管和移液器，并避免与普通实验用水、缓冲液或已污染耗材交叉接触。

本产品主要成分为超纯水。

本产品不含：DNase、RNase、DNA、RNA、蛋白质、缓冲盐、金属螯合剂、防腐剂及其他添加组分。

二、产品信息

目录号	产品名称	规格
SP00907-0500	超纯无核酸酶水（DEPC 处理）	500 mL

三、试剂指南

室温运输；到货后于室温保存。有效期为 36 个月。本产品经无菌处理，使用前无需额外灭菌或稀释。



开封后应严格按照无菌和无核酸酶操作要求取用，使用后应立即拧紧瓶盖。建议根据使用频率进行分装保存，避免反复开盖、长时间暴露或枪头接触瓶口。若产品出现浑浊、沉淀、异物、瓶体破损或疑似污染，不建议继续使用。

四、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

