

3M 氯化钾溶液（无 DNA/RNA 酶，无菌）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8498	3M KCl Solution(DNase/RNase-Free, Sterile)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，一年有效

【概述】

3M 氯化钾溶液是常用储备液，适合用于各种生物化学、分子生物学实验，本品经除菌除酶处理。

【使用方法】

本产品为 3 M 浓缩储备液，使用时请根据目标浓度进行稀释。

1. 稀释公式： $C_1V_1=C_2V_2$

例：若配制 100 mL 浓度为 150 mM 的 KCl 溶液，需取本储备液 5 mL，加无菌无酶水稀释至 100 mL。

2. **操作提示：**为保持其无核酸酶特性，取液时请务必使用无酶吸头 (RNase-free tips)，并在超净台或干净的分子生物学区域内操作。

【注意事项】

1. **防污染预警：**开启后请严格遵守无菌、无酶操作规范。人体汗液和唾液中含有大量 RNase，操作时务必佩戴口罩并频繁更换手套。

2. **安全防护：**本产品仅限于专业人员的科学研究使用。不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品、药品或化妆品。为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。