2M DTT溶液（过滤除菌）

制品内容

货号	名称	规格
SW3026-10mL	2M DTT Solution	10mL
SW3026-50mL	2M DTT Solution	50mL

产品简介

2M 二硫苏糖醇（DTT）溶液是分子生物学与生物化学实验的核心还原剂，以纯水或缓冲液配制，浓度为 2mol/L。其核心功能为特异性断裂二硫键（-S-S-），同时抑制蛋白质 / 多肽链间二硫键复性，防止目标分子氧化聚集。该溶液水溶性佳、还原能力强于 β- 巯基乙醇，需避光低温（-20℃）储存，常用于蛋白提取纯化、SDS-PAGE 电泳、酶反应体系及核酸样品处理等场景，是保障生物大分子活性的关键试剂。

保存

-20℃，保存1年。

使用说明

1）按需解冻，涡旋混匀后使用。

2）常规分子实验中，终浓度为1-10mM（如蛋白提取，pcr反应），根据实验需求调整添加量

注意事项

1）本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。

2）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。