

# DTT 溶液(1mol/L,RNase free)

#### 产品简介

二硫苏糖醇简称 DTT,分子式为  $C_4H_{10}O_2S_2$ ,分子量为 154.25,DTT 与巯基乙醇作用相似,是巯基化 DNA 的还原剂和去保护剂,以用于还原蛋白质中二硫键,有抗氧化作用,DTT 的刺激性气味和毒性比巯基乙醇低很多。

DTT 溶液(1mol/L,RNase free)主要由 DTT、乙酸钠、DEPC 处理水等组成,过滤除菌。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

## 产品组成

编号 名称	ADS254R0	Storage
DTT 溶液(1mol/L,RNase free)	10ml	-20℃
使用说明书	1 份	

#### 操作步骤(仅供参考)

1、根据实验具体要求操作。

## 注意事项

- 1、尽量减少反复冻融的次数,以免失效。
- 2、注意无菌操作操作,避免细菌污染。
- 3、该溶液为 RNase Free 溶液, 避免 RNA 酶污染。
- 4、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期**: 12 个月。低温运输, -20℃保存。