



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

DTT 溶液(1mol/L,RNase free)

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。

组成:

名称	编号	Storage
	R21089	
DTT 溶液(1mol/L,RNase free)	10ml	-20℃
说明书	一份	

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 个月有效。