1M 二硫苏糖醇(DTT)溶液

1M DTT solution

产品货号： C6014

产品规格： 10ml

储存条件： -20℃保存，有效期 12 个月。

产品简介：

二硫苏糖醇简称 DTT，CAS：27565-41-9，分子式为 $C_4H_{10}O_2S_2$，分子量：154.2；DTT 的刺激性气味和毒性比巯基乙醇低很多。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；蛋白质巯基还原实验 DTT 的常用工作浓度是 1-10 mM。

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。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

使用方法：

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，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。