

DTT 溶液(1mol/L)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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)主要由 DTT、乙酸钠等组成，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：

| 产品名称 | 规格 | 保存条件 | 说明书 | 有效期 |
|----------------|-----|------|-----|-----|
| DTT 溶液(1mol/L) | 5ml | -20℃ | 1 份 | 1 年 |

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、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

| |
|------------------------------|
| SDS-PAGE 凝胶快速配制试剂盒 |
| SDS-PAGE 分离胶缓冲液(4×, pH8.8) |
| SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×, 含 TCEP) |
| SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×, 含 DTT) |
| SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(2×, 含 TCEP) |