

## 1M 二硫苏糖醇(DTT)溶液

### 1M DTT solution

货号：C05-03030

规格：1ml / 5ml

**储存条件：**

-20℃保存，有效期 12 个月。

**简介：**

二硫苏糖醇简称 DTT，CAS: 27565-41-9，分子式为 C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>S<sub>2</sub>，分子量：154.2。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。

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。