

## 1-硫代甘油溶液（1 M）说明书

### 基本信息

**产品名称：**1-硫代甘油溶液

**货号：**CBSJ-T0007

**规格：**1ml

**简介：**1-硫代甘油是一种在生化实验中广泛使用的还原剂，尤其在蛋白质化学和分子生物学领域发挥着关键作用。它可以有效保护蛋白质免受氧化损伤和变性，并将蛋白质中的二硫键还原为硫醇基团，便于后续的修饰或分析。在细胞培养研究中，1-硫代甘油常被用于胚胎皮质和海马神经元、小鼠骨髓肥大细胞以及人 B 细胞系的培养基中，以刺激细胞增殖。此外，在类器官培养过程中，1-硫代甘油不仅可以保护细胞免受氧化应激的损害，延长类器官的存活时间，还能促进细胞的生长和增殖。

**浓度：**1 mol/L

**储存条件：**2-8°C，避光储存

**保质期：**一年

### 注意事项：

1. 本产品已经经过过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。
2. 注意冻存保存，开封后尽早用完，避免反复冻融。
3. 该产品仅供科研使用，不得用于诊断或临床实验。



微信商城二维码

服务热线

Service Hot line

0731-8521-8350

