

## 甘油溶液(100%)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:

丙三醇又称甘油(Glycerol)，是无色味甜澄明黏稠液体，无臭\有暖甜味，国家标准称为甘油，能从空气中吸收潮气及硫化氢、氰化氢和二氧化硫等，分子量为 92.09，CAS 号为 56-81-5。丙三醇是甘油三酯分子的骨架成分，当人体摄入食用脂肪时，其中的甘油三酯经过体内代谢分解，形成甘油并储存在脂肪细胞中，因此甘油三酯代谢的最终产物便是甘油和脂肪酸，可用作溶剂、润滑剂、药剂、甜味剂等。

甘油溶液(100%,无菌)为 100%优质甘油，未经高压灭菌处理，常用作溶剂、润滑剂以及保护剂等。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
甘油溶液(100%)	100ml/500ml	4℃	1 份

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、稀释至恰当浓度后使用。
- 2、甘油溶液比较粘稠，在稀释时应先大量稀释至稀溶液，再行使用，不然有可能导致浓度有差异。

### 注意事项:

- 1、甘油溶液(100%)非常粘稠，应充分混匀后使用。
- 2、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:

Triton+X-100 溶液(10%)
Triton+X-100 溶液(1%, 无菌)
Triton+X-100 溶液(1%)
Tris-蔗糖溶液(10%)

Tris 镁盐缓冲液 (10×, pH7.8)