



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 甘油溶液(75%,无菌)

### 简介:

丙三醇又称甘油(Glycerol)，是无色味甜透明黏稠液体，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(75%,无菌)为 75% 优质甘油，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，不宜用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	Storage
甘油溶液(75%,无菌)	100ml	RT
说明书	④一份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、稀释至恰当浓度后使用。
- 2、甘油溶液(75%,无菌)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、注意无菌操作，避免细菌等污染。
- 2、甘油溶液(75%,无菌)非常粘稠，应充分混匀后使用
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。