



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](mailto:shyysw@sina.com)

## 甘油溶液(20%,无菌)

### 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(20%,无菌)主要由优级甘油、去离子水等组成, 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	R30568	Storage
甘油溶液(20%,无菌)	100ml	RT
说明书	一份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、稀释至恰当浓度后使用。

### 注意事项:

- 1、避免细菌等污染。
- 2、甘油溶液(20%,无菌)稍微粘稠, 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。