

甘油溶液(100%,无菌)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(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。

产品组成：

| 产品名称 | 规格 | 保存条件 | 说明书 |
|---------------|-------|------|-----|
| 甘油溶液(100%,无菌) | 100ml | 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(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。

相关产品：

| |
|------------------------------|
| 磷酸钾缓冲液(0.2mol/L, pH5.8-8.0) |
| 磷酸钾缓冲液(0.1mol/L, pH5.8-8.0) |
| 磷酸钾缓冲液(0.01mol/L, pH5.8-8.0) |
| 琥珀酸钠溶液(1%) |

琥珀酸钠溶液 (0.1mol/L)