



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
订货热线: 400-168-3301或800-8283301  
订货e-mail: order@beyotime.com  
技术咨询: info@beyotime.com  
网址: http://www.beyotime.com

## 甘油(99%, Reagent grade)

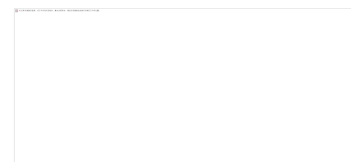
产品编号	产品名称	包装
ST1353-100ml	甘油(99%, Reagent grade)	100ml
ST1353-500ml	甘油(99%, Reagent grade)	500ml
ST1353-3000ml	甘油(99%, Reagent grade)	6×500ml

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
56-81-5	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	92.09	99%	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	甘油
Name (English)	Glycerol
Specifications	Reagent grade, 99%
Chemical Formula	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>
Synonym (Chinese)	1,2,3-丙三醇, 丙三醇
Synonym (English)	1,2,3-Propanetriol; Glycerin
Beilstein Registry No.	635685
EINECS Number	200-289-5
MDL Number	MFCD00004722
UNSPSC Code	12190000



### ➤ 产品描述(Description):

Application	甘油用于样品制备和聚丙烯酰胺凝胶电泳中用以凝胶形成。甘油(5-10%)增加样品的密度,使样品能在凝胶的样品底部较好的分层。甘油也用于帮助浇铸梯度凝胶和作为蛋白质稳定剂以及储存缓冲剂组分。
-------------	---

### ➤ 性质(Properties):

assay	99%
density	1.25g/mL(lit.)
bp	182°C/20 mmHg(lit.)
mp	20°C(lit.)
vapor density	3.1 (vs air)
vapor pressure	<1mmHg (20°C)
autoignition temp.	698 °F
refractive index	n <sub>20</sub> /D 1.474(lit.)
expl. lim.	2.6-11.3 % ((lit.))

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	-
Flash Point (F)	320 F

Flash Point (C)	160°C
-----------------	-------

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST1353-100ml	甘油(99%, Reagent grade)	100ml
ST1353-500ml	甘油(99%, Reagent grade)	500ml
ST1353-3000ml	甘油(99%, Reagent grade)	6×500ml
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温保存。

**注意事项:**

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 20190710