



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[56-82-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:56-82-6 基本信息

中文名:	DL-甘油醛; 2,3-二羟基丙醛; 丙醛糖
英文名:	dl-glyceraldehyd
别名:	dl-glyceric aldehyde; (+)-glyceraldehyd; 3-dihydroxy- (+/-)-propana; dl-glyceraldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₆ O ₃
分子量:	90.08
CAS登录号:	56-82-6

物理化学性质

熔点:	135-138℃
性质描述:	白色结晶。熔点145℃, 相对密度1.445 (18/18℃)。微溶于水, 不溶于苯; 石油醚及戊烷。

CAS#56-82-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事56-82-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
阿拉丁试剂 DL-甘油醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 56-82-6 查看](#)若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用于生化研究, 有机合成中间体, 营养剂。
生产方法及其他:	将50g (0.3mol) 二乙醇缩DL-甘油醛和500mL 0.1mol/L硫酸混合, 在20℃放置7d。加入30mL冰乙酸后, 用氢氧化钡溶液中和, 加5g活性炭, 搅拌, 过滤。滤液减压蒸发水分至尽, 向剩余物中加入等体积无水乙醇, 滤出晶体, 干燥, 得22gDL-甘油醛, 收率80%。

相关化学品信息

[56797-40-1](#) (S)-(-)-2-苯甘氨酸 [5652-32-4](#) [56549-24-7](#) [5634-30-0](#) [4-氨基丁酸](#) [3,3-二甲基己烷](#) [5664-29-9](#) [1'-氧代-螺\[环己基-1,3'-\(1'H\)-呋喃并\[3,4-c\]吡啶\]-4-羧酸](#) [乙酸钠](#) [己二酸与1,4-丁二醇、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和1,1'-亚甲基双\[异氰酸根合苯\]的聚合物](#) [2-巯基噻唑](#) [哌嗪-N,N'-二\(2-乙磺酸\)](#) [溴莫普林](#) [蛋氨酸锌硫酸盐](#) [甘草酸二钾](#) [氯甲酸甲酯](#) [二巯基二苯硫醚](#) 546