



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[302-84-1](#), 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:302-84-1 基本信息

中文名:	丝氨酸; DL-2-氨基-3-羟基丙酸
英文名:	DL-Serine
别名:	DL-2-Amino-3-hydroxypropionic acid
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₇ NO ₃
分子量:	105.09
CAS登录号:	302-84-1
EINECS登录号:	206-130-6

物理化学性质

熔点:	240°C (DEC.)
水溶性:	50.23G/L (25°C)
密度:	1.53
性质描述:	白色结晶性粉末。无臭, 味甜。约于228°C熔化并分解。PH值9时外消旋化。蛋白质加 酸水解 时损失很多。热稀碱溶液中分解。溶于水 (38g/100ml, 20°C); 不溶于 乙醇 和 乙醚 。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#302-84-1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302-84-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丝氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应DL-2-氨基-3-羟基丙酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C3H7NO3等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以DL-Serine为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供DL-2-Amino-3-hydroxypropionic acid等化工产品 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是302-84-1等化学品的生产制造商 021-50323709
 Acros Organics 专业生产和销售丝氨酸, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事DL-2-氨基-3-羟基丙酸及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 南昌宝莱石生物科技有限公司 C3H7NO3专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 07918866290

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. 302-84-1](#) 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:	营养增补剂。氨基酸类药。主要用于氨基酸输液, 因有特殊润湿性, 也用于雪花膏、化妆品中。。
-------	---

相关化学品信息

[十二烷基三甲氧基硅烷](#) [全氟十醇](#) [直接黄4](#) [3096-50-2](#) [\(二乙氧基膦基\)乙酸](#) [双硬脂酸铝](#) [全氟萘烷](#) [五赤醇环氧乙烷的聚合物](#) [2-丙烯酸环己基酯](#) [2,2,4,4,5,5-六甲基-1,3-二氧-2-硅代环戊烷](#) [3,5-二氯碘苯](#) [\(S\)-3-氨基-1-苄基哌啶](#) [5-\(2-甲氧基苯基\)-4H-1,2,4-三唑-3-胺](#) [3036-16-6](#) [30630-07-0](#) [四钼酸铵](#) [沙丁胺醇](#) [氮化铌](#) 506