



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[556-50-3](#), 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:556-50-3 基本信息

中文名:	双甘肽; 双甘氨酸
英文名:	Glycylglycine
别名:	Glycyl-glycine; N-Glycylglycine; Diglycine; Gly-Gly
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₈ N ₂ O ₃
分子量:	132.12
CAS登录号:	556-50-3
EINECS登录号:	209-127-8

物理化学性质

熔点:	262-264℃
水溶性:	溶于热水
性质描述:	白色叶状结晶。熔点260-262℃（分解）。25℃时水中溶解度为13.4g/100ml, 易溶于热水, 难溶于醇, 不溶于醚。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

CAS#556-50-3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556-50-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 双甘肽专业生产、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 长期供应双甘氨酸等化学试剂, 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C4H8N2O3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Glycylglycine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Glycyl-glycine等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是N-Glycylglycine等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售Diglycine, 值得信赖 400-615-9918
- 生工生物(上海)有限公司 专业从事Gly-Gly及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 556-50-3](#) 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:	该品是一种生化试剂, 在生物研究及医药上用血液保存和蛋白质药物细胞色素C水针剂的稳定剂。
生产方法及其他:	由甘氨酸缩合、分解而得。将甘氨酸与乙二胺按1: 56混合, 搅拌下于174-176℃保温50min, 然后于冰室中放置20h, 过滤后加水加热将甘氨酸酐溶解, 冷却得浅棕色结晶, 过滤, 用甲醇洗涤得粗品。粗品经水重结晶、灭菌干

燥即为成品。

相关化学品信息

[4-溴-2-硝基苯甲醛](#) [55389-75-8](#) [551-04-2](#) [55099-23-5](#) [55919-43-2](#) [3-亚甲基-6-\(1-甲基乙基\)环己烯](#) [55666-89-2](#) [三草酸铁三钠](#) [554-10-9](#) [5587-63-3](#) [55116-09-1](#) [55011-89-7](#) [553-27-5](#) [55646-01-0](#) [55184-48-0](#) [乙酰丙酮铂](#) [酒石酸](#) [六水氯化钪](#) 490