



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2835-06-5](#), 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:2835-06-5 基本信息

中文名:	2-氨基-2-苯基乙酸; DL-苯甘氨酸; DL- α -氨基苯乙酸
英文名:	2-Amino-2-phenylacetic acid
别名:	2-Phenylglycine; DL- α -Phenylglycine
分子结构:	
分子式:	$C_8H_9NO_2$
分子量:	151.16
CAS登录号:	2835-06-5
EINECS登录号:	220-608-1


物理化学性质


熔点:	290°C (SUBL.)
性质描述:	片状结晶。约255°C升华而不熔化。微溶于醇及有机溶剂, 不溶于水, 溶于碱溶液。

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#2835-06-5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2835-06-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氨基-2-苯基乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应DL-苯甘氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售DL- α -氨基苯乙酸等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以 $C_8H_9NO_2$ 为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供2-Amino-2-phenylacetic acid等化工产品 +32 14/57.52.11

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是2-Phenylglycine等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 2835-06-5](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:	头孢氨苄、头孢克罗的中间体。
生产方法及其他:	苯甲醛 经环合、水解、中和而得该品。将 碳酸氢氨 及 氰化钠 溶液投入反应锅, 在搅拌下滴入 苯甲醛 , 75-80°C保温反应3h, 得苯乙内酰胺。抽入高压釜内, 加 氢氧化钠 溶液, 升温, 将反应生成的氨气放空1h, 然后在130-160°C水解3h。放料, 加HCl中和至pH=6-7, 离心甩干, 得DL-2-苯基甘氨酸。还有 乙醛酸 路线, 可降低生产成本, 解决传统工艺原料毒性高的难题。

相关化学品信息

[3-氯-2,5,6-三氟吡啶](#) [28711-29-7](#) [28939-74-4](#) [28082-84-0](#) [284681-82-9](#) [2871-87-6](#) [28813-39-0](#) [28857-00-3](#) [三棕榈酸甘油酯-2-](#)
[13C](#) [2864-61-1](#) [二\(2-甲基-3-咪喃基\)四硫醚](#) [28805-78-9](#) [28868-67-9](#) [286949-65-3](#) [284049-39-4](#) 450

生成时间2016-4-29 17:22:32