

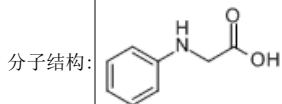


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击103-01-5, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:103-01-5 基本信息

中文名: N-苯基甘氨酸
 英文名: N-Phenylglycine
 别名: (Phenylamino)acetic acid;
 Anilinoacetic acid



分子式: C₈H₉NO₂

分子量: 151.16

CAS登录号: 103-01-5

EINECS登录号: 203-070-2

物理化学性质

熔点: 121-127°C
 水溶性: MODERATELY可溶
 性质描述: 白色或淡黄色结晶。熔点127-128°C。溶于水, 稍溶于醇, 微溶于醚。在氢氧化钠碱中生成可溶于水的盐类。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#103-01-5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103-01-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) N-苯基甘氨酸专业生产厂商、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C₈H₉NO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售N-Phenylglycine等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以(Phenylamino)acetic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Anilinoacetic acid等化工产品 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是103-01-5等化学品的生产制造商 13819002126 0570-3062509

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. 103-01-5](http://CAS.No.103-01-5) 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: 用于比色法测定铜, 制造靛的中间体, 也用于生化研究。

生产方法及其他: 将40%甲醛溶液; 氢氧化钠水溶液及苯胺混合, 再加乙醇使成均匀溶液。将此溶液加热, 激烈反应并伴有氨气产生。当反应液不再产生氨气时, 蒸馏除去乙醇, 用酸析出沉淀。过滤, 用稀乙醇重结晶, 得纯N-苯胺基乙酸。

相关化学品信息

[\(2R, 3S\)-\(-\)-对甲氧苯基缩水甘油酸甲酯](#) [103427-38-9](#) [105532-77-2](#) [108321-12-6](#) [105219-37-2](#) [1046153-00-7](#) [N-丙基-4-](#)
[羟基哌啶](#) [101204-90-4](#) [3-氯-2-氟吡啶-4-硼酸频哪酯, 95%](#) [1047651-80-8](#) [4,4'-二\(苯基异丙基\)二苯胺](#) [103213-50-](#)
[9](#) [105971-55-9](#) [氯化四正庚胺](#) [101976-41-4](#) 492

生成时间2021/2/3 5:20:08