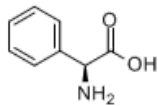




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[69-91-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:69-91-0 基本信息

中文名:	2-氨基-2-苯基乙酸; $\alpha$ -氨基苯乙酸
英文名:	2-phenylglycine
别名:	2-Amino-2-phenylacetic acid; -Aminobenze-neacetic acid
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>
分子量:	151.16
CAS登录号:	69-91-0

#### 物理化学性质

性质描述: R型: 片状(水)或针状(乙醇水溶液)结晶, 熔点305-310℃, [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>-157.8°(稀盐酸)。S型[α]<sub>D</sub><sup>20</sup>+112.6°(水)。+/-型: 片状结晶, 256℃ 不熔升华。

CAS#69-91-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 69-91-0](http://www.ichemistry.cn) 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: 氨苄青霉素、头孢氨苄、头孢唑啉等的中间体(D(-)型)。

生产方法及其他: 用 $\alpha$ -氨基苯乙腈以稀盐酸水解制得; 或以苯甲醛与氰化钠在碳酸氢铵参与下环合, 生成5-苯基咪唑啉-2,4-二酮即苯乙内酰胺, 然后碱解得到该品。

#### 相关化学品信息

[69624-12-0](#) [6994-89-4](#) [1-萘羟脲酸](#) [69202-46-6](#) [6957-76-2](#) [69286-10-8](#) [6946-48-1](#) [696660-15-8](#) [环状二甲基聚硅氧烷](#)  
[N,N-二乙基-2,4-二硝基-5-氟苯胺](#) [2-氟-4-\(三氟甲基\)苯胺](#) [692-24-0](#) [6935-94-0](#) [69267-29-4](#) [6953-55-5](#) 431

生成时间2021/3/28 21:14:25