



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[938-97-6](#), 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](#)

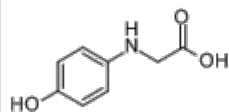
CAS Number:938-97-6 基本信息

中文名: 4-羟基苯甘氨酸;
对羟基苯甘氨酸

英文名: 4-Hydroxyphenylglycine

别名: Glycine, 2-(p-hydroxyphenyl)- (6CI, 7CI, 8CI);
(4-Hydroxyphenyl)glycine;
(RS)-2-(4-Hydroxyphenyl)glycine;
(?à)-2-(4-Hydroxyphenyl)glycine;
(?à)-2-(p-Hydroxyphenyl)glycine;
(?à)-Amino(p-hydroxyphenyl)acetic acid;
(?à)-p-Hydroxyphenylglycine;
(?à)-a-Amino-4-hydroxybenzeneacetic acid;
2-(4-Hydroxyphenyl)glycine;
DL-2-(4-Hydroxyphenyl)glycine;
DL-2-(p-Hydroxyphenyl)glycine;
DL-4-Hydroxyphenylglycine;
DL-p-Hydroxyphenylglycine;
DL-a-Amino(4-hydroxyphenyl)acetic acid;
NSC 30081;
p-Hydroxyphenylglycine;
a-(4-Hydroxyphenyl)glycine;
a-(p-Hydroxyphenyl)glycine;
a-Amino-p-hydroxyphenylacetic acid

分子结构:

分子式: $C_8H_9NO_3$

分子量: 167.16

CAS登录号: 938-97-6

EINECS登录号: 213-353-2

物理化学性质

性质描述: R型(即D型): 结晶, 熔点240℃(分解), $[\alpha]_D^{20} -158.4^\circ$ (C=1, 1mol/LHCl)。(+, -)型: 片状结晶(水), 难溶于水, 乙醚中不溶, 200℃不熔分解。

CAS#938-97-6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938-97-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 4-羟基苯甘氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

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. 938-97-6 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:	羟氨苄青霉素 ；头孢哌酮等β-内酰胺类抗生素的中间体（用D型）。
生产方法及其他:	用对甲氧基 苯甲醛 在 乙醇 中与 氰化钠 、 碳酸 氢铵反应，生成对甲氧基 苯 海因，然后以 氢氧化钠 溶液水解，得到对甲氧基苯 甘氨酸 ，后者以溴氢酸水解制得该品。
相关化学品信息	
93742-10-0 93920-17-3 93951-66-7 93065-08-8 异噻丹 93940-12-6 93920-07-1 二氢-3-[3-(三乙氧基硅基)丙基]咪喃-2,5-二酮 7-羟基香豆素 93263-80-0 93840-45-0 93783-74-5 93920-14-0 93783-94-9 93360-93-1 437	

生成时间2016-7-8 9:34:49