



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[495-69-2](#), 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](#)

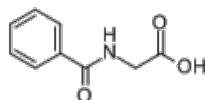
CAS Number:495-69-2 基本信息

中文名: N-苯甲酰基甘氨酸;
马尿酸;
苯甲酰氨基乙酸;
苯甲酰甘氨酸

英文名: N-benzoyl-Glycine

别名: Benzoyl glycine;
Hippuric acid;
acido ippurico;
benzamidoacetic acid;
benzoylglycine

分子结构:



分子式: $C_9H_9NO_3$

分子量: 179.17

CAS登录号: 495-69-2

物理化学性质

性质描述: 白色结晶。熔点186-187℃, 相对密度1.371 (20/ 4℃)。1g该品约可溶于250ml冷水、1000ml氯仿, 400ml乙醚、60ml戊醇, 溶于热水和热醇, 不溶于苯、二硫化碳和石油醚。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

CAS#495-69-2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495-69-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich N-苯甲酰基甘氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应马尿酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 将来试剂(上海)有限公司 生产销售苯甲酰氨基乙酸等化工产品, 欢迎订购 400-0066-400
 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. 495-69-2](#) 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: 该品为医药、染料的中间体, 用于生产荧光黄H8GL、分散荧光FPL等。

生产方法及其他: 由苯甲酰氯与氨基乙酸在氢氧化钠溶液中反应得到苯酰氨基乙酸钠, 然后用盐酸酸化制得。将氨基乙酸溶于氢氧化钠溶液中, 在30℃以下同时滴入苯甲酰氯及氢氧化钠溶液, 使反应液始终呈碱性。加毕, 搅拌30min。然后加盐酸酸化至pH为2, 滤出粗品, 用水重结晶, 得马尿酸。原料消耗定额: 氨基乙酸(90%) 610kg/t、苯甲酰氯(60%) 1520kg/t、液碱(30%) 1960kg/t、盐酸(30%) 900kg/t。

相关化学品信息

[49819-79-6](#) [4992-63-6](#) [吡啶-2,6-二甲酸](#) [494860-96-7](#) [497832-99-2](#) [494211-80-2](#) [4985-62-0](#) [2,4,5-三甲氧基苯甲酸](#) [49629-12-1](#) [49659-69-0](#) [三甲基砷氧化物](#) [49777-14-2](#) [492-98-8](#) [麻醉椒苦素](#) [4-氰基苯磺酰氯](#) [495-75-0](#) [4914-89-0](#) [\(R\)-1-\[\(R\)-2-\(2'-二\(3,5-二甲基-4-甲氧基苯基\)苯基膦\)三戊铁基\]乙基\(双-3,5-三氯甲基苯基\)膦](#) [494227-31-5](#) [49713-55-5](#) [49558-04-5](#) [\(4-羟甲基噻唑-2-基\)氨基甲酸叔丁酯](#) [L-赖氨酸S-羧甲基-L-半胱氨酸](#) [橙皮油素](#) [496-00-4](#) [4970-26-7](#) [6-氟-4-胍基喹啉](#) [495-70-5](#) [2-乙酰氨基-5-氟苯甲酸](#) [尼可复林](#)

生成时间2014-5-15 14:01:51