



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[60-32-2](#), 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:60-32-2 基本信息

中文名: 6-氨基己酸

英文名: 6-Aminocaproic acid

别名: 6-Aminohexanoic acid

分子结构:

分子式: C₆H₁₃NO₂

分子量: 131.17

CAS登录号: 60-32-2

EINECS登录号: 200-469-3

物理化学性质

熔点: 204-209℃

水溶性: 可溶

性质描述: 白色结晶粉末。熔点204-206℃。易溶于**水**, 微溶于**甲醇**, 不溶于**乙醇**和醚。无臭, 味苦。

安全信息

 安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#60-32-2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60-32-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 6-氨基己酸专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C₆H₁₃NO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售6-Aminocaproic acid等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以6-Aminohexanoic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供60-32-2等化工产品 400-111-6333
- Sigma-Aldrich 是6-氨基己酸等化学品的生产制造商 800-736-3690
- Acros Organics 专业生产和销售C₆H₁₃NO₂, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事6-Aminocaproic acid及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
- 生工生物(上海)有限公司 6-Aminohexanoic acid专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

 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. 60-32-2](#) 查看

 如果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: 止血药。对因纤维蛋白溶解活性增高而引起的某些严重出血有明显疗效。适用于多种外科手术时的渗血或局部出血。亦用于咯血; 消化道出血及妇产科出血性疾病等。

 己内酰胺水解而得。将己内酰胺、浓**盐酸**和3倍量蒸馏水加入反应罐内, 搅拌, 升温回流1.5h, 控制温度103-

生产方法及其他:	106℃。反应毕，测定转化率应达95以上。加蒸馏水稀释成10浓度，得106-氨基己酸水解液。将水解液以每小时5-10L的流速均匀地流入离子交换柱[装001×7（732#）强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂]，进行吸附。流完后关闭出口，浸泡过夜。用蒸馏水洗涤离子交换柱，洗去盐酸（检查流出液至无氯离子）。然后，以每小时5-10L流速均匀流入3.5氢氧化铵。流完后关闭流出口，浸泡过夜。次日继续边完氢氧化铵后，流入蒸馏水进行洗脱，收集含有6-氨基己酸的洗脱液。加活性炭脱色，过滤，滤液于47-70℃减压浓缩近干。趁热加入乙醇，搅拌析出结晶。冷却后用滤得粗品。将粗品溶于蒸馏水，加活性炭在60℃脱色1h。趁热过滤。滤液减压浓缩近干。加乙醇析出结晶，冷却，甩滤，结晶用乙醇洗涤，干燥，得6-氨基己酸。对己内酰胺的总收率为75-80。
相关化学品信息	
2-氯苯甲酰胺 604-34-2 60919-46-2 60069-78-5 60763-04-4 60726-03-6 6079-06-7 60831-31-4 60441-79-4 608-34-4 6086-62-0 2,4,6-三甲基-4-庚醇 6001-14-5 60462-36-4 60262-85-3 邻氯甲苯 茴香硫醚 氰化金钾 484	