



本PDF文件由

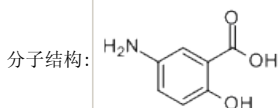
免费提供, 全部信息请点击[89-57-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:89-57-6 基本信息

中文名: 5-氨基水杨酸

英文名: 5-Aminosalicylic acid

2-Hydroxy-5-aminobenzoic acid;
3-Carboxy-4-hydroxyaniline;
5-ASA;
别名: Mesalamine;
Mesalazine;
Rowasa;
5-Amino-2-hydroxybenzoic acid

分子式: $C_7H_7NO_3$

分子量: 153.14

CAS登录号: 89-57-6

EINECS登录号: 201-919-1

物理化学性质

熔点: 280°C

水溶性: <0.1G/100MLAT21°C

性质描述: 该品为白色至桃红色结晶。约235°C分解。熔点280°C。略溶于冷水、乙醇, 易溶于热水, 溶于盐酸。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#89-57-6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89-57-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 5-氨基水杨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C7H7NO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售5-Aminosalicylic acid等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以2-Hydroxy-5-aminobenzoic acid为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供3-Carboxy-4-hydroxyaniline等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是5-ASA等化学品的生产制造商 400-111-6333
 Acros Organics 专业生产和销售Mesalamine, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事Mesalazine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 Rowasa专业生产商、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. 89-57-6](#) 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:	染料中间体。5-氨基水杨酸(5-ASA药物名称为马沙拉嗪，Masalazine)是重要的医药和染料化工原料，也是一种治疗慢性结肠炎药物柳氮磺吡啶的主要原料，其本身也具有相似的治疗作用。5-氨基水杨酸由于环上具有羟基和羧基三个活泼的反应性基团，可以进行多种反应，因此在染料工业，它可以用来制造多种质量优异的活性染料。也用于光敏纸的制造。
生产方法及其他:	由间硝基水杨酸经锌粉和盐酸作用而得，或采用硝基苯甲酸电解还原的方法。
相关化学品信息	
89791-86-6 892845-59-9 89712-89-0 依达拉奉 邻氯苯甲胺 898289-14-0 89198-07-2 89838-50-6 89131-33-9 1-异戊基-2-甲基-3,3-二苄基-5-氯吡啶鎓溴盐 89691-67-8 4-硝基-4'-甲基三苯胺 齐墩果酸甲胺基乙酯 89556-70-7 1,2-二甲基-1-苯甲基-1H-苯并[e]吡啶 氧化铈 无水氯化锂 六偏磷酸钠 528	