



本PDF文件由

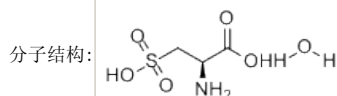
免费提供, 全部信息请点击[23537-25-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:23537-25-9 基本信息

中文名: L-磺基丙氨酸;
L-氧化半胱氨酸

英文名: l-cysteic acid monohydrate

别名: L-3-Sulfoalanine;
L-Amino-sulfopropionic acid;
L-Alanine, 3-sulfo-, monohydrate

分子式: C₃H₉NO₆S

分子量: 187.17

CAS登录号: 23537-25-9

物理化学性质

性质描述: 无色结晶, 含1分子结晶水者为针状结晶。无水物在260℃分解。能溶于水, 不溶于醇。

CAS#23537-25-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事23537-25-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) L-磺基丙氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应L-氧化半胱氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售C₃H₉NO₆S等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
阿凡达化学 是以l-cysteic acid monohydrate为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供L-3-Sulfoalanine等化工产品 800-736-3690
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. 23537-25-9](#) 查看
若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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 将胱氨酸溶于稀盐酸, 滴加溴, 反应液温度升到60℃左右。使反应液在减压下蒸发, 将剩余物溶于蒸馏水中, 滤去不溶物。滤液浓缩后冷却结晶, 过滤, 用乙醇洗涤滤饼, 干燥, 得L-磺基丙氨酸, 产率81-90%。

相关化学品信息

[23199-26-0](#) [236406-61-4](#) [23345-89-3](#) [235752-73-5](#) [23843-04-1](#) [23993-48-8](#) [2323-82-2](#) [234110-18-0](#) [23379-23-9](#) [2360-65-8](#) [23509-83-3](#) [23076-59-7](#) [23943-93-3](#) [23547-02-6](#) [23251-54-9](#) 437