

本PDF文件由

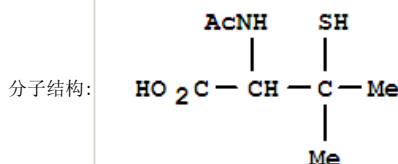
免费提供, 全部信息请点击[59-53-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:59-53-0 基本信息

中文名: N-乙酰基-DL-青霉胺

英文名: N-Acetyl-3-mercaptovaline

别名: N-Acetyl-DL-penicillamine;
n-acetyl-d, l-penicillamine;
n-acetylpenicillamine

分子式: $\text{C}_7\text{H}_{13}\text{NO}_3\text{S}$

分子量: 191.24

CAS登录号: 59-53-0

物理化学性质

熔点: 183-189℃

性质描述: N-乙酰基-D-青霉胺 (59-53-0) 的性状:
 无色结晶或白色结晶粉末。溶于[水](#)。熔点189~190℃。比旋光度 $[\alpha]_D^{25} + 18^\circ$ (50%[乙醇](#)溶液中)。本品应充氩气密封于2~8℃保存。纯生化试剂含量 $\geq 99.0\%$, 熔点185~190℃ (分解), 比旋光度 (C=1, 50%[乙醇](#)溶液中) $[\alpha]_{546}^{20} + 13 \pm 1^\circ$, $[\alpha]_D^{20} + 10.5 \pm 1^\circ$ 。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#59-53-0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59-53-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) N-乙酰基-DL-青霉胺专业生产商、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. 59-53-0 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: N-乙酰基-D-青霉胺 (59-53-0) 的用途:
 本品由于生化研究。

相关化学品信息

[1-\(3-三氟甲基苯基\)乙胺](#) [3-\(2-甲氧乙氧基\)溴丙烷](#) [3-苯基-2,4-戊二酮](#) [59805-17-3](#) [59121-24-3](#) [羟丙基二淀粉甘油酯](#) [2,2-二甲基-3-羟基丙醛](#) [\(S\)-3-哌啶甲酸](#) [3,5-二甲基吡啶](#) [590376-71-9](#) [59865-16-6](#) [5900-43-6](#) [590-37-4](#) [辛酸-4-甲基苯酯](#) [4-羟基异喹肼](#) [磷酸氢二钠cas](#) [三氟化氮](#) [酮戊二酸](#)