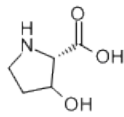




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[51-35-4](#), 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:51-35-4 基本信息

中文名:	L-羟基脯氨酸; L-羟脯氨酸; 反式-4-羟基-L-脯氨酸
英文名:	L-Hydroxyproline
别名:	trans-4-Hydroxy-L-proline; (2S, 4R)-(-)-4-Hydroxy-2-pyrrolinecarboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₉ NO ₃
分子量:	131.13
CAS登录号:	51-35-4
EINECS登录号:	200-091-9

物理化学性质

熔点:	274-275°C
水溶性:	357.8G/L(20°C)
比旋光度:	-75.5°(C=5, H ₂ O)
性质描述:	L-羟基脯氨酸(51-35-4)的性状: 白色片状结晶或结晶性粉末。 呈苦味中的独特甜味。 熔点274°C(分解)。 易溶于水(25°C, 36.1%), 微溶于乙醇。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#51-35-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

爱拓化学有限公司 专业从事51-35-4及其他化工产品的生产销售 075533239182

 百灵威科技有限公司 L-羟基脯氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应L-羟脯氨酸等化学试剂, 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 生产销售反式-4-羟基-L-脯氨酸等化学产品, 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C₅H₉NO₃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L-Hydroxyproline等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是trans-4-Hydroxy-L-proline等化学品的生产制造商 400-111-6333

 Acros Organics 专业生产和销售(2S, 4R)-(-)-4-Hydroxy-2-pyrrolinecarboxylic acid, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事51-35-4及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich L-羟基脯氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690 生工生物(上海)有限公司 长期供应L-羟脯氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268

南昌宝莱石生物科技有限公司 生产销售反式-4-羟基-L-脯氨酸等化学产品, 欢迎订购 07918866290

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. 51-35-4 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: 用作生化试剂。

生产方法及其他: L-羟基脯氨酸(51-35-4)的制法:
将明胶、骨胶、干酪素、大豆表皮等蛋白质用[盐酸](#)水解，用亚硝化法提取亚氨酸后经树脂色谱分离后精制、结晶而成。得率约7.0%。

相关化学品信息

[吡啶醋酸盐](#) [51329-49-8](#) [51937-18-9](#) [2,4-二硝基酚](#) [氰戊菊酯](#) [2-甲基-2-丁烯](#) [4-\(2,4-二特戊基苯氧基\)丁胺](#) [L-鸟氨酸alpha-酮戊二酸\(2:1\)](#) [N,N-二苯基乙酰胺](#) [荧光素钠](#) [51072-35-6](#) [5132-79-6](#) [2,6-双\[\(3-甲氧基丙基\)氨基\]-4-甲基-3-吡啶腈](#) [甲基-2-脱氧-alpha-D-呋喃核糖苷](#) [4-环氧丙烷氧基咪唑](#) [二氟溴乙酸乙酯](#) [氯化氢](#) [溴戊烷](#) 514