

本PDF文件由

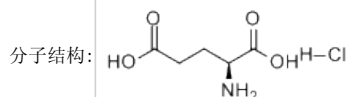
免费提供, 全部信息请点击[138-15-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:138-15-8 基本信息

中文名: L-谷氨酸盐酸盐

英文名: L-(+)-Glutamic acid hydrochloride

Glutamicacid, hydrochloride, L- (7CI, 8CI);
 L-Glutamic acid, hydrochloride (9CI);
 2-Aminopentanedioic acid hydrochloride;
 Acidalin;
 Acidogen;
 Acidoride;
 Acidothyn;
 Acidulen;
 Acidulin;
 Aciglumin;
 Aclor;
 Acridogen;
 Acridoride;
 Antalka;
 Gastuloric;
 别名: Glusatin;
 Glutamic acid hydrochloride;
 Glutamic acidmonohydrochloride;
 Glutamidin;
 Glutan HCl;
 Glutan Hydrochloric;
 Glutan hydrochloride;
 Glutasin;
 Hydrionic;
 Hypochylin;
 L(+)-Glutamic acid hydrochloride;
 L-Glutamicacid monohydrochloride;
 Muriamic;
 NSC 9239;
 Pepsdol;
 Pepsidol

分子式: $C_5H_{10}ClNO_4$

分子量: 183.59


CAS登录号: 138-15-8

EINECS登录号: 205-315-9


物理化学性质


熔点:	191-193°C
水溶性:	490G/L (20°C)
比旋光度:	25.5° (C=10, 2NHCL)
性质描述:	白色结晶粉末。熔点202-213°C (分解), 相对密度1.525, 比旋光度+23.5° -+25.5°。1g溶解于约3ml水中, 几乎不溶于乙醇; 乙醚。水溶液的石蕊试验呈酸性。


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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。

CAS#138-15-8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138-15-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788


 阿法埃莎(Alfa Aesar) L-谷氨酸盐酸盐专业生产、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C5H10ClNO4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L-(+)-Glutamic acid hydrochloride等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Glutamic acid, hydrochloride, L- (7Cl,8Cl)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 L-Glutamic acid, hydrochloride (9Cl)等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是2-Aminopentanedioic acid hydrochloride等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业生产和销售 Acidalin, 值得信赖 400-615-9918

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. 138-15-8 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:	代盐剂, 增香剂, 营养剂, 食物增补剂。
生产方法及其他:	由发酵法制得的L-谷氨酸的盐酸存在下结晶而得。

相关化学品信息

[13081-74-8](#) [13025-26-8](#) [2-甲基-1-丁醇](#) [13676-06-7](#) [136995-02-3](#) [13038-45-4](#) [13307-34-1](#) [138304-95-7](#) [133833-93-9](#) [氧化钽](#) [133201-45-3](#) [131379-17-4](#) [司吡氯铵](#) [2,2'-双\[4-\(4-氨基苯氧基苯基\)\]丙烷](#) [1321-73-9](#) [磷酸三钠](#) [氮化铝](#) [铬](#) 501