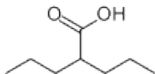


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[99-66-1](#), 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:99-66-1 基本信息

中文名:	丙戊酸
英文名:	2-Propylpentanoic acid
别名:	Dipropylacetic acid; Valproic acid
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₆ O ₂
分子量:	144. 21
CAS登录号:	99-66-1
EINECS登录号:	202-777-3

物理化学性质

沸点:	220℃
水溶性:	略溶于水
折射率:	1. 424-1. 426
闪点:	111℃
密度:	0. 92
性质描述:	无色液体。沸点221℃, 相对密度1. 1 (24. 5/4℃), 折光率1. 4250, 闪点111℃。难溶于 水 。

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。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#99-66-1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99-66-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙戊酸专业生产商、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C8H16O2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2-Propylpentanoic acid等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Dipropylacetic acid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Valproic acid等化工产品 400-111-6333

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. 99-66-1](#) 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:	该品与 氢氧化钠 溶液成盐, 得到广谱抗癫痫药物丙戊酸钠, 又称抗癫痫。
-------	--

生产方法及其他:	由二丙基丙二酸经消除脱羧而得。将二丙基丙二酸投入反应锅，加热至180℃，反应物渐渐熔化，逸出大量 二氧化碳 气体。消除反应结束后，减压蒸馏，收集112-114℃（0.93-1.06kPa）馏分，即为2-丙基戊酸，收率86。
----------	---

相关化学品信息

[1,2,3,9-四氢-3-\[\(2-甲基-1H-咪唑-1-基\)甲基\]-4H-吡啶-4-酮](#) [992-69-8](#) [苯红紫4B](#) [3-硝基甲苯](#) [尼泊金甲酯](#) [1-氯乙基环己基碳酸酯](#) [4-氯吡啶-2-甲酰胺](#) [99065-22-2](#) [3,5-二甲基硝基苯](#) [4-溴苯乙酮](#) [3-硝基-4-羟基苯甲酸甲酯](#) [1,1-环己基二乙酸单酰胺](#) [白屈菜酸](#) [6-氟-2-\(环氧乙烷-2H\)-3H,4H-苯并吡喃](#) [99638-63-8](#) [高碘酸锂](#) [六氟锑酸钾](#) [甲醇钾](#) 513