

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.chemistry.cn](#)

CAS Number:626-77-7 基本信息

中文名:	己酸丙酯; 己酸正丙酯
英文名:	Propyl hexanoate
别名:	Caproic acid propyl ester; Propyl caproate
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₈ O ₂
分子量:	158.24
CAS登录号:	626-77-7
EINECS登录号:	210-963-0
FEMA登录号:	2949

物理化学性质

熔点:	-69°C
沸点:	187°C
折射率:	1.412
闪点:	125°F
密度:	0.867
性质描述:	相对密度0.865-0.871, 旋光度1.409-1.413, 沸点187°C, 无色或浅黄色液体, 具有菠萝香味。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险类别码:	R10: 易燃。
危险品运输编号:	UN3272

CAS#626-77-7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626-77-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 己酸丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应己酸正丙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C9H18O2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Propyl hexanoate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿凡达化学 本公司长期提供Caproic acid propyl ester等化工产品 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. 626-77-7](#) 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:	<p>己酸丙酯(626-77-7)的用途： GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。其主要用以配制菠萝、罗甘莓等水果型香精。</p> <p>己酸丙酯(626-77-7)的制备方法： 本品是由己酸和丙醇在对甲苯磺酸存在下于苯介质中酯化而成。</p> <p>限量： 1. FEMA (mg/kg): 软饮料2.2; 冷饮3.0; 糖果8.0。 2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。</p> <p>储存： 通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。常温常压下, 远离强氧化剂。存放在密封容器内, 并放在阴凉, 干燥处。储存的地方必须远离氧化剂, 远离火源, 明火。</p>
相关化学品信息	

[甲基乙基硫醚](#) [3-溴甲基苯甲酸乙酯](#) [3-\(N-甲基正戊胺基\)丙酸盐酸盐](#) [仲丁基硫醚](#) [62617-70-3](#) [6266-34-8](#) [十六碳烯酸](#) [6276-29-5](#) [\(1-甲基乙烯基\)-苯与2-甲基-2-丁烯和1,3戊二烯的聚合物](#) [巯基乙酸乙酯](#) [甲磺酸乙酯](#) [626-20-0](#) [4-甲氧基-L-苯丙氨酸](#) [2,2-二乙氧基乙醇](#) [6-羟基-4-嘧啶甲酸](#) [锗](#) [羧苄青霉素](#) [柠檬酸酯](#) [487](#)