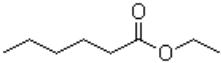


如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:123-66-0 基本信息

中文名:	正己酸乙酯
英文名:	Ethyl caproate
别名:	Ethyl hexanoate; Caproic acid ethyl ester
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	144.21
CAS登录号:	123-66-0
EINECS登录号:	204-640-3
FEMA登录号:	2439

## 物理化学性质

沸点:	168°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.406–1.409
闪点:	54°C
密度:	0.869
性质描述:	无色至淡黄色液体，有水果香气味。熔点-67°C，沸点228°C，相对密度0.9037 (25/4°C)，折射率1.4241，闪点49°C。溶于乙醇、乙醚，不溶于水。与水形成的共沸物含该品45%，共沸点97.4。

## 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3272

## CAS#123-66-0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123-66-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 正己酸乙酯专业生产商、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Ethyl caproate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Ethyl hexanoate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Caproic acid ethyl ester等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是123-66-0等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业生产和销售正己酸乙酯，值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事C8H16O2及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 123-66-0](#) 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: 用于有机合成、人造香精。

生产方法及其他: 正己[酸](#)与乙[醇](#)在[硫酸](#)存在下进行酯化反应，再经中和、水洗、分馏得成品。正己酸可用仲辛醇由[硝酸](#)氧化制得。

#### 相关化学品信息

120192-33-8 2-(苯甲撑)-3-氧代-4-甲基-N-苯基-戊酰胺 123542-86-9 碱性湖蓝BB 酪氨酸磷酸化抑制剂 AG 30 4-乙酰基-2,2-二氟-1,3-苯并二恶茂 (2R, 3S)-N-叔丁氧羰基-3-苯基异丝氨酸甲酯 氧化镨 127627-22-9 C. I. 活性橙35 苯基缩水甘油醚 苯乙醛 2-哌嗪甲酸甲酯  
二盐酸盐 121-53-9 125722-33-0 碳酸钡 噩烯酮 次磷酸钠cas