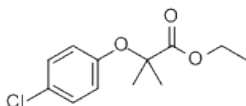




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[637-07-0](#), 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: 637-07-0 基本信息

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 氯贝特;<br>氯苯丁酯;<br>对氯苯氧异丁酸乙酯                                                        |
| 英文名:       | Clofibrate                                                                        |
| 别名:        | Ethyl 2-(4-chlorophenoxy)-2-methylpropionate                                      |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> ClO <sub>3</sub>                                  |
| 分子量:       | 242.70                                                                            |
| CAS登录号:    | 637-07-0                                                                          |
| EINECS登录号: | 211-277-4                                                                         |

## 物理化学性质

|       |                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 沸点:   | 154-156°C                                                                                                     |
| 折射率:  | 1.503                                                                                                         |
| 密度:   | 1.137                                                                                                         |
| 性质描述: | 该品为无色或黄色透明油状液体, 略及异臭。不溶于 <b>水</b> , 可溶于 <b>乙醇</b> 、 <b>丙酮</b> 、 <b>氯仿</b> 、 <b>乙醚</b> 。沸点148-150°C (2.67kPa)。 |

## 安全信息

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全说明:  | S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。<br>S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。                             |
| 危险品标:  |  H302: 有害物质 |
| 危险类别码: | R22: 吞咽有害。<br>R40: 有限证据表明其致癌作用。                                                                |

## CAS#637-07-0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637-07-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 氯贝特专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应氯苯丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售对氯苯氧异丁酸乙酯等化工产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 是以C<sub>12</sub>H<sub>15</sub>ClO<sub>3</sub>为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333  
 阿凡达化学 本公司长期提供Clofibrate等化工产品 400-615-9918  
 中华试剂网 是Ethyl 2-(4-chlorophenoxy)-2-methylpropionate等化学品的生产制造商 021-34053660, 34053661

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. 637-07-0](#) 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:    | 降血脂药。能抑制胆固醇和甘油三酯的合成，增加固醇类的排泄，降低血中ULDL的含量，临床证明该品降甘油三酯作用较降胆固醇作用明显，作用强时甘油三酯可降低30-40，胆固醇可降低15-20，适用于III、IV、V型高脂血症，对III型尤佳，对部分IIb型也有效，此外，该品能降低血浆纤维蛋白元的含量和血小板的粘性，因而，有利于防止血栓的形成，减少心肌梗塞的发病率，用于高脂血症及动脉硬化症等。服用该品个别病人有恶心、呕吐、食欲不振、腹胀、腹泻等症状。为了减少胃肠道反应，开始时宜采用小剂量，以后逐渐增量，但在治疗的第一个月应达 |
| 生产方法及其他: | 按照采用的原料划分，该品合格路线主要有两条，一是对氨基苯酚为原料经重氮化、置换制得对氯苯酚，再经缩合、水解，酸化生成对氯苯氧异丁酸，最后酯化得安妥明。这条路线步骤较长，所用原料对氨基酚不稳定，但比较成熟。二是以苯酚为原料，经缩合生成苯氧异丁酸，再于乙醇中通氯，进行氯化及酯化反应生成安妥明。                                                                                                                     |

相关化学品信息

[3-苄氧基丙腈](#) [6300-19-2](#) [甲醛与氨和氯乙烷的聚合物](#) [6333-18-2](#) [2,4-二甲氧基苯磺酰氯](#) [63992-35-8](#) [5-\(碘乙酰胺基\)荧光素](#) [磺胺](#) [吡啶并\[3,2-B\]咔唑](#) [1,4-丁二醇与1,3-二异氰酸甲苯、2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇、 \$\alpha\$ -氯- \$\omega\$ -羟基聚\[氧\(甲基-1,2-亚乙基\)\]和1,2-丙二醇的聚合物](#) [63521-92-6](#) [四羟甲基硫酸磷脲缩体](#) [2-氯-4-甲基喹啉](#) [6301-57-1](#) [酸性黄40](#) [对硝基苄醇](#) [二氧化锆价格](#) [乙酰苯胺](#) 559