



本PDF文件由

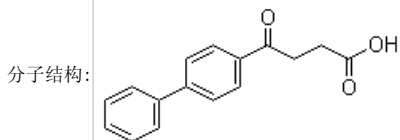
免费提供, 全部信息请点击[36330-85-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:36330-85-5 基本信息

芬布芬;  
中文名: 联苯丁酮酸;  
3-(4-联苯羰基)丙酸

英文名: Fenbufen

别名: 4-(4-Biphenyl)-4-oxobutyric acid

分子式:  $C_{16}H_{14}O_3$ 

分子量: 254.28

CAS登录号: 36330-85-5

EINECS登录号: 252-979-0

## 物理化学性质

性质描述: 白色或类白色针状结晶。熔点185-187℃。溶于冰醋酸; 乙醇; 氯仿; 乙醚, 稍溶于酮, 几乎不溶于水 and 石油醚。无臭, 味酸。

CAS#36330-85-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

Sigma-Aldrich 专业从事36330-85-5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. 36330-85-5](#) 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: 该品属丁酸类非甾体抗炎药, 作用较强, 不良反应较小。其作用机理是抑制前列腺素合成, 镇痛效果与阿司匹林相仿。主要用于治疗类风湿性关节炎及风湿性关节炎; 骨关节炎; 痛风; 强直性脊椎炎, 也用于牙痛; 手术后疼痛; 外伤疼痛等。

生产方法及其他: 在无水三氯化铝存在下, 联苯和琥珀酸酐在硝基苯中缩合, 制得芬布芬, 收率为70。

## 相关化学品信息

[2,3-二溴丙酸乙酯](#) [美勃嗪](#) [醋酸铈](#) [36505-48-3](#) [羟基丁二酸双\(2-羟乙基\)酯](#) [3682-42-6](#) [细胞松弛素 E](#) [3679-65-0](#) [368441-99-0](#) [36887-98-6](#) [3690-10-6](#) [2,3-二氟苯乙酸](#) [D-3-N-Boc-2,3-二氨基丙酸甲酯](#) [三乙基氧膦四氟硼酸](#) [36070-83-4](#) [醋酸铊](#) [纤维素钠](#) [重铬酸钠](#) 486