

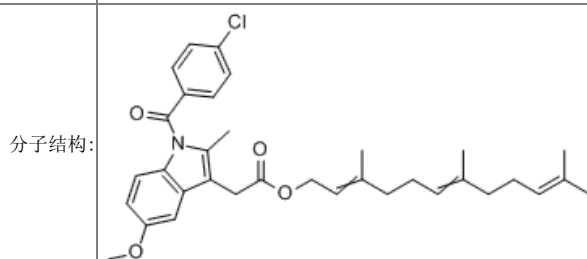


本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[85801-02-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:85801-02-1 基本信息

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名: | 吲哚美辛法呢酯;<br>1-(4-氯苯甲酰基)-5-甲氧基-2-甲基-1-吲哚-3-乙酸3,7,11-三甲基-2,6,10-十二碳三烯酯;<br>消炎?                                                                                                                                                                                                                   |
| 英文名: | indomethacin farnesil                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 别名:  | indomethacin farnesil;<br>1-(4-Chlorobenzoyl)-5-methoxy-2-methyl-1-indole-3-acetic acid3,7,11-trimethyl-2,6,10-dodecanetriene ester;<br>Infree;<br>1-(4-Chlorobenzoyl)-5-methoxy-2-methyl-1H-indole-3-acetic acid 3,7,11-trimethyl-2,6,10-dodecatrienyl ester;<br>E-0710;<br>IM-F;<br>Infree S |



|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| 分子式:    | C <sub>34</sub> H <sub>40</sub> ClNO <sub>4</sub> |
| 分子量:    | 562.139                                           |
| CAS登录号: | 85801-02-1                                        |

#### 物理化学性质

|       |                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 性质描述: | <a href="#">吲哚美辛法呢酯</a> (85801-02-1) 的性状:<br>急性毒性LD <sub>50</sub> 小鼠, 大鼠, 狗 (mg/g): 6800~7800, 1680~2000, >3000口服。 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CAS#85801-02-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 85801-02-1](#) 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:    | <a href="#">吲哚美辛法呢酯</a> (85801-02-1) 是新型非甾体抗炎镇痛药, 能良好地分布于炎性组织。适用于类风湿性关节炎、骨关节炎、腰痛、肱肩胛关节周围炎及颈肩臂综合征。                                                                                                                     |
| 生产方法及其他: | <a href="#">吲哚美辛法呢酯</a> (85801-02-1) 的生产方法:<br>12g吲哚美辛用二 <b>氯</b> 亚砷氯化后, 得其酰氯化物。该酰氯化物和7.6g3,7,11-三甲基-2,6,10-十二 <b>碳三烯醇</b> , 在 <b>四氢呋喃</b> 溶液中, <b>三乙胺</b> 存在下, 于室温下反应1h, 得到14g <a href="#">吲哚美辛法呢酯</a> (85801-02-1)。 |

相关化学品信息

|                                |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                            |                    |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| <a href="#">852180-39-3</a>    | <a href="#">85851-90-7</a>  | <a href="#">4-羧基-2-氟苯硼酸</a> | <a href="#">85030-57-5</a>  | <a href="#">859833-21-9</a> | <a href="#">856945-73-8</a> | <a href="#">852238-97-2</a> | <a href="#">85079-48-7</a> | <a href="#">5-</a> |
| <a href="#">烯丙基-3-甲氧基水杨酸甲酯</a> | <a href="#">850348-78-6</a> | <a href="#">85187-47-9</a>  | <a href="#">858488-66-1</a> | <a href="#">2,4-二氟二苯甲酮</a>  | <a href="#">859851-03-9</a> | <a href="#">855308-67-7</a> |                            | 459                |

生成时间2021/1/21 22:07:43