

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10540-29-1](#), 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](#)

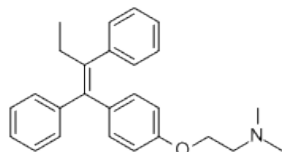
## CAS Number:10540-29-1 基本信息

中文名: 他莫昔芬;  
(Z)-2-[4-(1,2-二苯基-1-丁烯)苯氧基]-N,N-二甲基乙胺

英文名: Tamoxifen

别名: trans-2-[4-(1,2-Diphenyl-1-butenyl)phenoxy]-N,N-dimethylethylamine

分子结构:

分子式:  $C_{26}H_{29}NO$ 

分子量: 371.51

CAS登录号: 10540-29-1

EINECS登录号: 234-118-0

## 物理化学性质

熔点: 97-98°C

## 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)。  
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险品标:



T: 有毒物质

危险类别码:

R45: 可能致癌。  
R60: 可能降低生殖能力。  
R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。  
R64: 可能导致伤害哺乳期婴儿。

## CAS#10540-29-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事10540-29-1及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

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. 10540-29-1 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:

他莫昔芬(10540-29-1)的用途:  
本品可用于晚期乳腺癌, 对卵巢癌也有效, 与其他抗癌药合用效果更好。

他莫昔芬(10540-29-1)的危害性:  
该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 7.1

生产方法及其他:	2. 氢键供体数量: 0 3. 氢键受体数量: 2 4. 可旋转化学键数量: 8 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 12.5 6. 重原子数量: 28  储存条件: 遵照规格使用和储存则不会分解。密封于2-8℃阴凉干燥处。
相关化学品信息	
<a href="#">102669-37-4</a> <a href="#">10036-12-1</a> <a href="#">N-乙酰基-1,3-苯二胺</a> <a href="#">107124-02-7</a> <a href="#">104552-10-5</a> <a href="#">100311-28-2</a> <a href="#">101832-21-7</a> <a href="#">108796-57-2</a> <a href="#">103876-54-6</a> <a href="#">1058-55-5</a> <a href="#">10102-34-8</a> <a href="#">100155-47-3</a> <a href="#">103747-72-4</a> <a href="#">104755-90-0</a> <a href="#">1-(2,4-二氯苯基)双胍盐酸盐</a> <a href="#">对氨基苯磺酸</a> <a href="#">溴戊烷</a> <a href="#">吡咯</a> 524	