

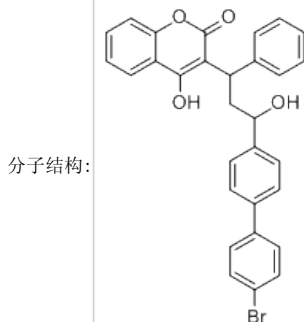


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[28772-56-7](#), 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:28772-56-7 基本信息

中文名:	溴敌隆; 3-[3-(4-溴联苯基)-3-羟基-1-苯基丙基]-4-羟基香豆素
英文名:	Bromadiolone
别名:	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one; 3-(3-(4'-Bromo-(1,1'-biphenyl)-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl)-4-hydroxycoumarin

分子式:  $C_{30}H_{23}BrO_4$ 

分子量: 527.41

CAS登录号: 28772-56-7

EINECS登录号: 249-205-9

## 物理化学性质

性质描述: 外观为白色晶体。熔点112-115℃。能溶于乙醇; 丙酮微溶于氯仿; 乙酸乙酯, 不溶于水。于20-25℃稳定。

## 安全信息

S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。  
 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)。  
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  T+: 极高毒性物质

危险品运输编号: UN2811

CAS#28772-56-7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. 28772-56-7 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: 用作杀鼠剂。

生产方法及其他: 分四步进行。(1) 乙酰对溴联苯(简称第一步中间体)的制备。(2) 苯乙炔基-对-(4'-溴苯基)苯甲酮(简称第二步中间体)的制备。(3) 3-[2-[对-(对-溴苯基)苯甲酰甲基]苄基]-4-羟基香豆素(简称第三步中间体)的制备。(4) 溴敌隆的制备。原料消耗定额: 对溴联苯1100kg/t; 乙酰650kg/t; 苯甲醛500kg/t; 4-羟基香豆素700kg/t。

相关化学品信息

[2-丙烯酸-1,1-二甲基酯与丙酸乙烯基酯的聚合物](#) [2816-25-3](#) [28767-61-5](#) [28321-28-0](#) [28910-45-4](#) [烯丙菊酯](#) [28434-25-5](#) [DL-哌啶羧酸-13C](#) [对叔丁基苯酚与乙炔的聚合物](#) [28058-15-3](#) [B-NAD四水合物](#) [28689-76-1](#) [28625-02-7](#) [二氯异氰尿酸钠](#) [28197-66-2](#) [硝酸钾](#) [氯化铈](#) [硫辛酸](#) 505