

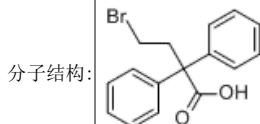


本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[37742-98-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:37742-98-6 基本信息

中文名:	双苯溴丁酸; 4-溴-2,2-双苯丁酸
英文名:	4-Bromo-2,2-diphenylbutyric acid
别名:	4-Bromo-2,2-diphenylbutanoic acid; 4-Bromo-2,2-diphenylbutyric acid



分子式:	C ₁₆ H ₁₅ BrO ₂
分子量:	319.19
CAS登录号:	37742-98-6
EINECS登录号:	253-648-3

物理化学性质

熔点:	131°C (DEC.)
性质描述:	结晶。沸点130°C (分解)。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
-------	--

危险品标:	 Xi: 刺激性物质
-------	---

危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
--------	-----------------------------

CAS#37742-98-6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. 37742-98-6 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:	发洛哌丁胺的中间体。
生产方法及其他:	用 苯乙腈 以溴素溴化, 生成α-溴代 苯乙腈 , 然后在无水 三氯化铝 参与下与苯缩合, 得二苯基乙腈, 将后者在氨基钠作用下与 环氧乙烷 反应得2,2-二苯基-γ-丁内酯, 最后与 溴化氢乙酸 溶液在室温反应制得该品。

相关化学品信息

[N-\(2-氨基乙基\)-1,2,3,4-四氢喹啉](#) [\(E\)-2-苯基-1-丙烯-1-醇乙酸酯](#) [5-溴-2-甲氧基苯酚](#) [374927-70-5](#) [3780-42-5](#) [乙酸-1-乙](#)
[烯基-2-\(1-甲基丙基\)环己酯](#) [37859-41-9](#) [37154-77-1](#) [Madrasin](#) [37852-50-9](#) [371932-99-9](#) [2-异丙苯基萘](#) [双\(三氟甲基\)](#)
[二硫化物](#) [376-22-7](#) [2-氯嘧啶-5-羧酸](#) 464

生成时间2021/5/24 22:33:11