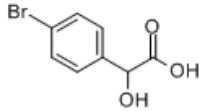




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6940-50-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:6940-50-7 基本信息

中文名:	对溴扁桃酸; 4-溴扁桃酸
英文名:	4-Bromomandelic acid
别名:	4-Bromo- α -hydroxyphenylacetic acid; 4-Bromo-DL-mandelic acid; p-Bromomandelic acid
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₇ BrO ₃
分子量:	231.04
CAS登录号:	6940-50-7
EINECS登录号:	230-085-1


物理化学性质


熔点:	113-116°C
性质描述:	白色针状或片状结晶。熔点118°C。易溶于 乙醇 、 乙酸 和 乙醚 , 溶于 水 、 热苯 和 热氯仿 。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#6940-50-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事**6940-50-7**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对溴扁桃酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应**4-溴扁桃酸**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售**C₈H₇BrO₃**等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以**4-Bromomandelic acid**为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供**4-Bromo- α -hydroxyphenylacetic acid**等化工产品 13819002126 0570-3062509

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. 6940-50-7](http://www.ichemistry.cn) 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:	有机合成中间体, 分析试剂。
生产方法及其他:	由溴苯经缩合、溴化、水解、 酸化 而得。1. 缩合溴苯、 二硫化碳 及无水 三氯化铝 一起微热至 二硫化碳 回流, 慢慢加入乙醚, 加完后继续回流2h。回收二硫化碳, 倒入 盐酸 的冰水中, 滤干得 对溴苯乙酮 。2. 溴化将对溴苯乙酮溶解在乙酸中, 在25-45°C慢慢加入溴和乙酸的混合液。将反应物过滤, 用稀 乙醇 洗涤结晶, 滤干得三溴物。3. 水解、酸

化将10[氢氧化钠](#)溶液加热至10℃，加入三溴物，在20℃以下搅拌3-4h。过滤，滤液加盐酸至pH=1，冷至10℃滤干得粗品。再用苯重结晶而得成品。

相关化学品信息

[6974-57-8](#) [6943-56-2](#) [6964-29-0](#) [69955-03-9](#) [697739-05-2](#) [691364-99-5](#) [69262-87-9](#) [6974-61-4](#) [2-环戊烯-1-酮缩](#)
[乙醛](#) [69125-10-6](#) [6955-60-8](#) [69781-47-1](#) [6976-19-8](#) [6960-57-2](#) [69157-36-4](#) 425

生成时间2021/3/3 13:14:05