



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[492-86-4](#), 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:492-86-4 基本信息

中文名:	对氯扁桃酸
英文名:	4-Chloromandelic acid
别名:	p-Chloromandelic acid; DL-4-Chloro mandelic acid; 4-Chloro- α -hydroxyphenylacetic acid
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₇ ClO ₃
分子量:	186.59
CAS登录号:	492-86-4
EINECS登录号:	207-764-6

物理化学性质

熔点:	116-121°C
性质描述:	白色或浅黄色针状结晶。熔点119-122°C。易溶于醇、醚和热苯, 尚溶于水, 微溶于苯和二硫化碳。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#492-86-4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492-86-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对氯扁桃酸专业生产商、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C₈H₇ClO₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售4-Chloromandelic acid等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 492-86-4](#) 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

生产方法及其他:	由氯苯与乙酐反应制得对氯苯乙酮, 再经溴化、水解、酸化而得。将氯苯、二硫化碳、无水三氯化铝混合后, 在搅拌下滴加乙酐, 回流2h, 回收二硫化碳, 倒入冰冷的稀盐酸中提取苯层。依次用水、10%氢氧化钠水洗, 干燥, 减压蒸馏得4-氯苯乙酮。然后在36-40°C滴加溴素, 再经水洗、亚硫酸氢钠洗, 水洗后放置得4- ω , ω' -二溴苯乙酮结晶。加氢氧化钠液水解, 最后用盐酸中和至强酸性, 经乙醚提取、干燥, 以苯结晶即得成品。
----------	--

相关化学品信息

[1-金刚烷乙酸](#) [2,2'-硫代二丁二酸](#) [498-17-9](#) [49672-05-1](#) [4-苯基-1-环己烯](#) [茵陈二炔酮](#) [4946-22-9](#) [4950-66-7](#)
[7](#) [497058-31-8](#) [紫矿春](#) [49844-89-5](#) [4912-55-4](#) [49628-79-7](#) [4926-15-2](#) [4956-12-1](#) 402

生成时间2021/2/28 21:05:03