



本PDF文件由 [爱化学 www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[1134-47-0](#)，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:1134-47-0 基本信息

中文名:	巴氯芬; 4-氨基-3-(4-氯苯基)-丁酸
英文名:	Baclofen
别名:	beta-(Aminomethyl)-4-chlorobenzene propanoic acid; Lioresal
分子结构:	
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> ClNO <sub>2</sub>
分子量:	213.66
CAS登录号:	1134-47-0
EINECS登录号:	214-486-9

### 物理化学性质

性质描述:	白色粉末。熔点206-208℃。溶于热水，其水溶液呈中性，几乎不溶于乙醇；乙醚；丙酮及其他有机溶剂，易溶于酸性；碱性水溶液。氯苯氨酪酸盐酸盐的熔点为179-181℃。
-------	---

### 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 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）。 S52: 不建议在大面积内部空间使用。 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:	
危险类别码:	T: 有毒物质
危险品运输编号:	UN2811

### CAS#1134-47-0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1134-47-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 巴氯芬专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应4-氨基-3-(4-氯苯基)-丁酸等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009

大连美仑生物技术有限公司 生产销售C10H12ClNO2等化学产品，欢迎订购 0411-82593631、82593920

孝感深远化工有限公司（医药中间体生产商） 是以Baclofen为主的化工企业，实力雄厚 0712-2580635 15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供beta-(Aminomethyl)-4-chlorobenzene propanoic acid等化工产品 021-61552785

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. 1134-47-0 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: 该品系作用于脊椎的骨骼肌松弛剂, 镇痉剂。适用于多发性硬化的骨骼股痉挛症; 脊髓感染, 变性的肌肉痉挛症; 脊髓外伤性; 肢生性肌肉痉挛症。

生产方法及其他: 将对氯苯甲醛与乙酰乙酸乙酯缩合生成对氯代苯亚甲基-双-乙酰乙酸乙酯。加热水水解得对氯代苯基戊二酸。用乙酐脱水环合生成对氯代苯基戊二酸酐。再用浓氨水胺化生成对氯代苯基戊二酸亚酰胺, 最后开环; 降解得对氯苯氨基酸。其最后开环; 降解的具体操作方法如下: 将42.25g  $\beta$ -(对氯苯基)戊二酸亚酰胺在搅拌下加入到含8.32g氢氧化钠的200ml水溶液中。混合物于50°C加热10min, 冷却至10-15°C, 滴加含40.9g氢氧化钠的200ml水溶液, 20min后, 加38.8g溴, 在20-25°C搅拌8h, 用浓盐酸仔细地将反应液的pH值调至7, 随后即沉降出细的  $\beta$ -(对氯苯基)- $\gamma$ -氨基-丁酸结晶, 再由水中重结晶, 熔点206-208°C。

## 相关化学品信息

[119345-05-0](#) [116610-80-1](#) [118-21-8](#) [110623-29-5](#) [114616-32-9](#) [1185004-76-5](#) [119143-42-9](#) [7B-叔丁氧羰基氨基-3-氯甲基-3-头孢烯-4-羧酸二苯甲酯](#) [9-苯基-9H-咔唑-3-硼酸噁哪醇酯](#) [119508-64-4](#) [112894-47-0](#) [1126-56-3](#) [111316-38-2](#) [112523-75-8](#) [111290-37-0](#) 486

生成时间2021/2/24 5:44:19