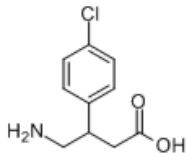




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1134-47-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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-chlorobenzenepropanoic acid; Lioresal
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₂ ClNO ₂
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 <u>水</u> , 其水溶液呈中性, 几乎不溶于 <u>乙醇</u> ; <u>乙醚</u> ; <u>丙酮</u> 及其他有机溶剂, 易溶于 <u>酸性</u> ; 碱性水溶液。 <u>氯苯基酪氨酸盐酸盐</u> 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。
危险标志:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。
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等化工产品, 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-chlorobenzenepropanoic 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；赘生性肌肉痉挛症。

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。用乙醇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；降解得对氯苯氨酪酸。其最后开环；降解的具体操作方法如下：将42.25g β -（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℃加热10min，冷却至10-15℃，滴加含40.9g氢氧化钠的200ml水溶液，20min后，加38.8g溴，在20-25℃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 β -（对氯苯基）- γ -氨基-丁酸结晶，再由水中重结晶，熔点206-208℃。

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-咪唑-3-硼酸噻哪醇酯](#) [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