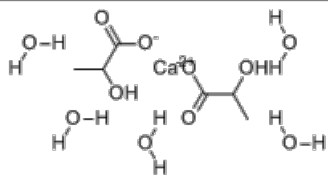




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5743-47-5](#), 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:5743-47-5 基本信息

中文名:	L-乳酸钙
英文名:	L-Calcium lactate
别名:	Lacticacid, calcium salt (2:1), pentahydrate (8CI); Propanoic acid, 2-hydroxy-, calciumsalt (2:1), pentahydrate (9CI); Calcium lactate pentahydrate; Puracal DC
分子结构:	
分子式:	$C_6H_{10}CaO_6 \cdot 5(H_2O)$
分子量:	308.30
CAS登录号:	5743-47-5
EINECS登录号:	248-953-3

物理化学性质

水溶性:	可溶
------	----

CAS#5743-47-5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5743-47-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



生工生物(上海)有限公司 L-乳酸钙专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 5743-47-5](#) 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:	乳酸钙(五水) (5743-47-5) 的用途: 是一种很好的食品钙强化剂, 吸收效果比无机钙好。可用于婴幼儿食品, 使用量为23~46g/kg; 在谷类及其制品中为12~24g/kg; 在饮料和乳饮料中为3~6g/kg。还作面包发酵粉的膨松剂和缓冲剂。用于生化研究。
生产方法及其他:	乳酸钙(五水) (5743-47-5) 的制备: 可以大米糊化糖化液或米粉(玉米粉)双酶水解液为原料, 以 碳酸钙 为中和剂进行乳酸发酵, 经中和、结晶, 直接得产品。也可由50%的成品乳酸溶液与 氢氧化钙 或 氧化钙 反应, 经过滤、结晶、分离、干燥得成品。

相关化学品信息

[57344-99-7](#) [E-庚烯-1-基硼酸](#) [Terameprocol](#) [57241-10-8](#) [5719-46-0](#) [氯丹](#) [57542-56-0](#) [5747-88-6](#) [57115-99-8](#) [57326-02-0](#) [5717-59-9](#) [57197-36-1](#) [57987-56-1](#) [57496-35-2](#) [57989-50-1](#) 419

生成时间2015-5-20 14:20:53