



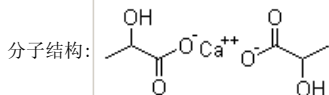
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[814-80-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:814-80-2 基本信息

中文名: 乳酸钙

英文名: Calcium lactate

别名: Lactic acid calcium salt (2:1);
Calcium dilactate分子式: $2(C_3H_5O_3) \cdot Ca$

分子量: 218.22

CAS登录号: 814-80-2

EINECS登录号: 212-406-7

物理化学性质

性质描述: L-[乳酸钙](#)外观为白色无味的粉末或颗粒, 以淀粉为原料经天然发酵制成。具有微风化性和抗氧化性, 易溶于[水](#), 不溶于[乙醇](#), 在120℃时失去全部结晶水。具有增强活性和稳定pH值的作用。

CAS#814-80-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事[814-80-2](#)及其他化工产品的生产销售 0755-86170099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. 814-80-2 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: 由于具有呈中性、易溶解、口感好、易吸收等优点, L-[乳酸钙](#)是一种良好的钙源。在食品中, 除了促进生长发育等营养功能外, L-乳酸钙还可作为稳定剂、缓冲剂、面团调节剂改善风味和口感, 提高诸如糖果、糕点、奶粉、酸奶等食品和饮料的质量。L-乳酸钙还可增强抗氧化性, 防止水果和蔬菜的褪色等。在医药中, L-乳酸钙可保持骨骼密度和强度, 减少毛细血管的通透性, 保持正常的神经肌肉的兴奋性, 加强大脑皮层抑制过程。L-乳酸钙主要用于治疗骨质疏松症、手足抽搐、抽筋、低血钙、过敏症、痉挛和[镁](#)中毒等病症。在饲料中, L-乳酸钙用于控制饲料

生产方法及其他: 可由稀乳酸以[碳酸钙](#)中和, 再经浓缩而制得。

相关化学品信息

[聚季铵盐-10](#) [817578-43-1](#) [81569-58-6](#) [D-泛醇](#) [草酸铜](#) [81693-82-5](#) [81786-30-3](#) [氯化三丁基十四烷基磷](#) [812-72-6](#) [Phenoxodiol](#) [81381-56-8](#) [81991-30-2](#) [5-\[\(二甲基氨基\)甲基\]-2-咪唑甲醇盐酸盐](#) [810672-44-7](#) [二\[29H, 31H-酞菁合, N29, N30, N31, N32\]](#)
[\[μ-\[1, 1, 3, 3-四苯基-1, 3-二硅烷二乙醇\]二铝](#) [八溴醚](#) [安息香](#) [硒](#)