

本PDF文件由

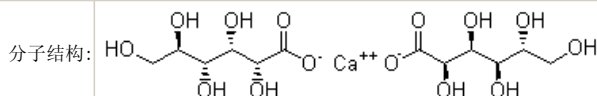
免费提供, 全部信息请点击[299-28-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:299-28-5 基本信息

中文名: 葡萄糖酸钙

英文名: Calcium gluconate

别名:
D-Gluconic acid calcium salt;
Calciofon;
Glucobiogen;
Neocalglucon

分子式: $(C_6H_{11}O_7)_2 \cdot Ca$

分子量: 430.38

CAS登录号: 299-28-5

EINECS登录号: 206-075-8

物理化学性质

水溶性: 3.3G/100ML

比旋光度: 10.2°(C=1, H2O22°C)

性质描述: 白色结晶性或颗粒性粉末。熔点201℃ (分解)。溶于[水](#) (3g/100ml, 20℃), 易溶于沸水 (20g/100ml), 水溶液pH约6-7。不溶于[乙醇](#)及其他有机溶剂。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#299-28-5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299-28-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- Sigma-Aldrich 葡萄糖酸钙专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
- 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应(C6H11O7)2.Ca等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售Calcium gluconate等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以D-Gluconic acid calcium salt为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
- 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供Calciofon等化工产品 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是Glucobiogen等化学品的生产制造商 400-111-6333
- 阿凡达化学 专业生产和销售Neocalglucon, 值得信赖 400-615-9918
- 生工生物 (上海) 有限公司 专业从事299-28-5及其他化工产品的生产销售 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. 299-28-5 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: 作为药物, 可降低毛细血管渗透性, 增加致密度, 维持神经与肌肉的正常兴奋性, 加强心肌收缩力, 并用助于骨质形成。适用于过敏疾患, 如荨麻疹、湿疹、皮肤瘙痒症、接触性皮炎, 以及血清病、血管神经性水肿作为辅助治疗。也适用于血钙过低所致的抽搐和镁中毒。也用于预防和治疗缺钙症等。作为食品添加剂, 用作缓冲剂、固化剂、螯合剂、营养增补剂。按我国卫生部颁布的“食品营养强化剂使用卫生标准” (1993) 规定, 可用于谷类及其制品, 饮

	料，其用量18-38克/公斤。
生产方法及其他:	淀粉乳用 硫酸 水解得到葡萄糖液（糖化液），加石灰乳、营养盐和黑霉菌种子营养液，进行发酵。发酵液加石灰乳中和，过滤，滤液减压浓缩，结晶得到粗品，经精制得到葡萄糖 酸 钙。
相关化学品信息	
29149-93-7 N-烯丙基马来酰亚胺 29237-78-3 29590-28-1 5-甲硫基四氮唑 29411-74-3 草酸铁(五水) 29365-58-0 29709-05-5 2978-45-2 氯化镍二甲氧基乙烷 29427-91-6 2,3,6-三氯吡啶 29704-71-0 29096-85-3 硝酸钾 硫辛酸 氯化亚铈	