



乳酸钙

货号: C8520

保存: RT

有效期: 2 年

产品参数:

CAS: 814-80-2

英文名称: Calcium DL-lactate

别名: DL-乳酸钙; 2-羟基丙酸钙

分子式: C₆H₁₀CaO₆

分子量: 218.21

外观(性状): 白色微风化性的颗粒或粉末

纯度: ≥98.0%

溶解性: 冷水中缓慢溶解, 热水中溶解较快, 几乎不溶于乙醇、乙醚及氯仿。

产品说明:

乳酸钙是补充钙质的良好药剂和钙强化食品的理想添加剂; 具有降低毛细血管的通透性、维持神经及肌肉的正常兴奋性, 辅助预防及治疗各种过敏性疾患, 保持旺盛的精力和体力等功效; 同时还具有溶解度高, 生理宽容性大, 酸根直接被吸收代谢而无积留等优点; 因此被认为是一种极为理想的 Chemicalbook 钙素物质。在医药上可用于治疗缺钙症和过敏性疾患, 也可用作凝血剂。在食品上常作为钙的强化剂, 是儿童、老年人、孕妇等必需的补钙物质。也常作为表皮硬化剂用于水果和蔬菜食品加工。在饲料工业上作为饲料添加剂, 可以增加牛奶的产量, 降低鸡蛋的破壳率, 促进幼畜的生长。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。