

葡萄糖酸钙,化学对照品(100mg)

中文名: 葡萄糖酸钙,化学对照品(100mg)

英文名: Calcium D-gluconate

CAS 号: 299-28-5

分子式: $C_{12}H_{22}CaO_{14}$

分子量: 430

MDL 号: MFCD00064209

熔 点: 201° C

储存条件: RT

溶解性: 溶于水 (3g/100ml, 20°C), 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。在空气中稳定,在水中缓缓溶解。

介 绍: 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;皮肤搔痒症;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。

