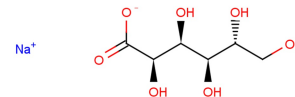


Catalog Number: CM00505

产品信息

Catalog Number:
CM00505CAS号:
527-07-1分子式:
 $C_6H_{11}NaO_7$ 主要靶点:
Endogenous Metabolite|Others主要通路:
代谢分子量:
218.14溶解度:
H2O:10 mM;DMSO:Insoluble

体外活性

饮食中添加Sodium gluconate会增强磷和锌的保留.含2% Sodium gluconate不含植酸酶的饮食会增加钙的保留.添加4% Sodium gluconate的饮食能够减少体重增加并提高饲料利用率.

体内活性

Sodium gluconate可以在很宽的pH范围内整合铁,这被利用在纺织工业中,可以用来防止铁的沉积及聚酯和聚酰胺织物的退浆。Sodium gluconate也可被用作水泥掺合剂,控制凝结时间,增加水泥的强度和耐水性,也有助于结霜的制造和混凝土抗裂。Sodium gluconate也被用来在冶金中碱性除锈,以及壁画的清洗和去除金属碳酸盐沉淀物,而不会引起腐蚀,也可用作家庭清洁化合物,如漱口剂。

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.