

葡糖酸内酯说明书

中文名称：葡糖酸内酯

英文名称：D-(+)-Gluconic acid δ -lactone;

其他名称：葡萄糖内酯；葡萄糖酸内酯；葡糖醛酸内酯；葡醛酯；
葡醛酸；D-葡萄糖酸- δ -内酯；1,5-葡萄糖酸内酯；克劳酸

CAS 号：90-80-2

C₆H₁₀O₆=178.14

级别：BR

含量：≥99.0%

比旋光度：+60~+67° (C=10, H₂O)

熔点：151~158°C

水溶液实验：澄清透明

重金属：≤0.002%

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶粉末，无臭或略带气味。易溶于水，并缓慢水解，在水中溶解度为 59g/100ml，稍溶于乙醇，在乙醇中为 1g/100ml，不溶于乙醚。新配制的 1%溶液 pH 为 2.5。在水溶液中水解形成葡萄糖酸与其内酯的平衡溶液。密度:0.6



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT，保质期 2 年