

葡萄糖酸钠说明书

中文名称：葡萄糖酸钠

英文名称：Sodium D-gluconate; Sodium gluconate; D-Gluconic acid monosodium salt; Gluconic acid sodium salt

其他名称：D-葡萄糖酸钠；五羟基己酸钠；D-葡糖酸单钠盐；葡糖酸钠

CAS 号：527-07-1

$C_6H_{11}NaO_7=218.14$

级别：BR

含量： $\geq 98.0\%$

还原糖：合格

硫酸盐： $\leq 0.05\%$

氯化物： $\leq 0.007\%$

水溶解试验：合格

重金属： $\leq 0.002\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色或浅黄色结晶性粉末，有愉快气味。

易溶于水(溶解度 25℃时 59g/100ml)，微溶于乙醇，不溶于乙醚。

水溶液刚煮沸时稳定，熔点 206°C(分解)，比旋光度 $23+21.1^{\circ}$
($c=1.75$,水中)。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)防止
溶液中铁、铝等氢氧化物的沉淀。

保存： RT