

D-果糖说明书

中文名称：D-果糖

英文名称：D-Fructose；D-(-)-Fructose；D-Levulose；Fruit sugar

其他名称：D-左旋糖；果糖；D-(-)-果糖；D-阿拉伯型己酮糖；水果糖

CAS 号：57-48-7

$C_6H_{12}O_6=180.16$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

重金属： $\leq 0.0005\%$

干燥失重： $\leq 0.5\%$

灼烧残渣： $\leq 0.5\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色斜方棱柱状结晶或结晶性粉末。以呋喃糖型和吡喃糖型同时存在。糖类中味最甜。极易潮解。易溶于水、热丙酮,1G 溶于 15ml 乙醇、14ml 甲醇,溶于吡啶、乙胺和甲胺,微溶于冷丙酮。相对密度(d204)1.6。果糖是所有糖中最甜的一种,甜度约为蔗糖的 1.5 倍,在低温下更甜。熔点: 88~92℃, 比旋光度: -88~-92°

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)生化



和微生物研究用。硼酸的测定

保存：RT