

D-甘露糖说明书

中文名称：D-甘露糖

英文名称：D-Mannose；D-(+)-Mannose；D-Mannopyranose；
Seminose；Carubinoase

其他名称：D-吡喃甘露糖；D-(+)-甘露糖

CAS 号：3458-28-4

$C_6H_{12}O_6=180.16$

级别：AR

含量： $\geq 98.0\%$

比旋光度： $+14.0 \sim +14.5^\circ$

澄清度试验： 合格

灼烧残渣： $\leq 0.05\%$

氯化物： $\leq 0.005\%$

重金属： $\leq 0.001\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色或类白色结晶性粉末，味甜而后苦，商品为端基异构体混合物，有吸湿性，能还原斐林氏溶液。熔点： $125 \sim 131^\circ\text{C}$ 。易溶于水、吡啶，微溶于甲醇、乙醇，1g 甘露糖溶于

0.4ml 水中。相对密度(d20)1.54

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)化学和生物化学研究。

保存：RT