



## 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; Carubinose

其他名称：D-吡喃甘露糖; D-(+)-甘露糖

CAS 号：3458-28-4

C6H12O6=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: 125~131°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