

D-甘露糖

【中文名】：D-甘露糖

【英文名】 D-Mannose

【别名】：D-(+)-甘露糖

【CAS】：3458-28-4

【分子式】：C₆H₁₂O₆

【分子量】：180.157

【MDL】：MFCD00064122

【熔点】：133℃

【比旋光度】：15 ° (C=4, H₂O)

【储存条件】：2-8℃

【来源】：发酵

【外观】：白色结晶性粉末

【溶解性】：水中溶解度：2480 g/L (17° C)

【用途】：甘露糖是己糖醛碳水化合物。此产品可用于在体外研究外源性甘露糖的影响，如甘露糖基化进程