

# 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】： C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

【分子量】： 180.157

【MDL】： MFCD00064122

【熔点】： 133℃

【比旋光度】： 15 ° (C=4, H<sub>2</sub>O)

【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