

## D-甘露糖说明书

中文名：D-甘露糖

英文名：D-Mannose

别名：D-(+)-甘露糖

CAS 号：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 °C

**比旋光度:** 15 ° (C=4, H<sub>2</sub>O)

**储存条件:** 2-8 °C

**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