

## D-果糖,化学对照品(30mg)

中文名: D-果糖,化学对照品(30mg)

英文名: D-Fructose

CAS 号: 57-48-7

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

分子量: 180.157

MDL 号: MFCD00148910

熔 点: 102-104

比 重: 1.589

比旋光度: -133.5.- 92.4 (c, 4 in H<sub>2</sub>O)

储存条件: RT

来 源: Occurs in honey, a large number of fruits, particularly apples a

溶解性: 水中溶解度:3750 G/L (20° C), 溶于乙醇、乙醚、吡啶、乙胺和甲胺, 易溶于热丙酮, 微溶于冷丙酮

用 途: 生化和微生物研究用。硼酸的测定

敏感性: 易吸潮

