

## D-山梨醇,化学对照品(50mg)

中文名: D-山梨醇,化学对照品(50mg)

英文名: D-Sorbitol

CAS 号: 50-70-4

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

分子量: 182.173

MDL 号: MFCD00004708

熔 点: 97

比 重: 1.28

比旋光度: +7 (borax).+31 (molybdate)

储存条件: RT

来 源: Occurs widely in plants ranging from algae to the higher orders.

外 观: 白色粉末

溶解性: 溶于水 (235g/100g 水, 25°C)、甘油、丙二醇, 微溶于甲醇、乙醇、醋酸、苯酚和乙酰胺溶液。几乎不溶于多数其他有机溶剂

用途: 可用于洗涤原生质球以及在等电聚焦中尽可能减小琼脂糖凝胶中的内渗透流。可用于诱发渗透应力

敏感性: 对湿度敏感

