

## 蔗糖,化学对照品(50mg)

中文名: 蔗糖,化学对照品(50mg)

英文名: Sucrose

CAS 号: 57-50-1

分子式: C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

分子量: 342.299

MDL 号: MFCD00006626

熔 点: 185-187

比 重: 1.5805

比旋光度: +66.5 (H<sub>2</sub>O)

储存条件: RT

来 源: Widespread in seeds, leaves, fruits, flowers and roots of plants

溶解性: 1g 溶于 0.5ml 水、170ml 乙醇、约 100ml 甲醇, 微溶于甘油、吡啶

用 途: 试剂蔗糖用于 1-萘酚的测定, 也用于钙、镁分离及生物培养基的制备。 细胞培养级用于蔗糖梯度纯化病毒和蛋白质。 植物细胞培养级用于植

敏感性: 对湿度敏感

