

## 蜜二糖说明书

中文名称：蜜二糖

英文名称：Melibiose;

其他名称：D(+)-蜜二糖一水； $\alpha$ -D-蜜二糖；6-O- $\alpha$ -D-吡喃半乳糖基-D-葡萄糖；D(+)-蔗糖八乙酸酯

CAS 号：585-99-9

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>·H<sub>2</sub>O=342.3

级别：BR

含量： $\geq 98.0\%$  (HPLC)

熔点：176~181℃

**性状(以下信息仅供参考)：**白色或类白色粉末，由水或乙醇的稀溶液中制得结晶。熔点 84~85℃。每克溶于 0.4ml 水、8.5ml 甲醇或 220ml 无水乙醇。用稀酸水解得到葡萄糖及半乳糖；能还原费林溶液。甜度约为蔗糖的 1/3

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT