

甘露醇

中文名：甘露醇

英文名：Mannitol

CAS 号：69-65-8

分子式：C₆H₁₄O₆

分子量：182.17

Beilstein 号：1721898

EC 号：200-711-8

MDL 号：MFCD00064287

PubChem 编号：24897341

属 性

贮存条件 密封保存

熔 点 167-170° C

密 度 1.5200

荧 光 否

IC50 否

pK Values 否

描 述

别 名 D-甘露糖醇;D-木蜜醇;D-甘露醇;D-Mannitol

产品介绍 无臭，有甜味，不潮解，溶于水，微溶于低级醇及胺类，不溶于醚，水深水呈碱性。

用途 检定和测定硼和锆，生化研究，极谱分析硼，金属掩蔽剂，有机微量分析测定羟基的标准，肾功能检验，单倍体育种。在微生物学中：甘露醇是某些微生物的良好培养基。

