

麦芽糖一水合物说明书

中文名称：麦芽糖一水合物

英文名称：Maltose monohydrate: D-(+)-Maltose monohydrate

其他名称：D-(+)-麦芽糖单水合物；饴糖；淀粉糖；4-O- α -D-吡喃葡萄糖基-D-葡萄糖

CAS 号：6363-53-7

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O = 360.31$

级别：BR

含量：≥97%

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶粉末，味甜。熔点：102~103℃。为还原糖，易溶于水，微溶于醇，不溶于醚

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)芽糖分子结构中有醛基，具有还原性，是一种还原糖。因此可以与银氨溶液发生银镜反应，也可以与新制碱性氢氧化铜反应生成砖红色沉淀。可以在一定条件下水解，生成两分子葡萄糖。用作生物培养基，多硫化物测定剂，分析化学比色测定标准褐色

保存：RT