

十二烷基- β -D-麦芽糖苷说明书

中文名称：十二烷基- β -D-麦芽糖苷

英文名称：DDM；

其他名称：月桂酰基麦芽糖苷；N-十二烷基- β -D-麦芽苷；N-十二烷基- β -D-麦芽糖

CAS 号：69227-93-6

C₂₄H₄₆O₁₁=510.62

级别：试剂级

含量：≥98%

PH(1% water)@25℃： 5.0~8.0

性状(以下信息仅供参考)：白色至类白色粉末。是一种非离子型去垢剂。在它的亲水性区域有一条糖链，这和 n-Octyl-β-D-glucoside 非常相似。Van Aken 博士和他的工作人员使用这种去垢剂成功的从线粒体内提取了有生物活性的细胞色素氧化酶。它的 CMC 值为 0.17 mM。溶于水，溶于甲醇，乙醇。熔点：224~226℃

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于稳定酶活性和激活酶的非离子型去垢剂，并用于膜研究。非离子型去垢剂常用来抽提和溶解蛋白质。细胞膜研究用，属分离试剂

保存：-20℃