

## 正十二烷基β-D-麦芽糖苷(≥98%, Reagent grade)

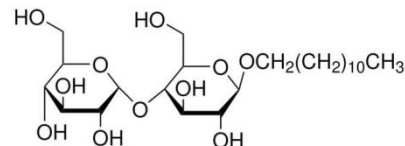
产品编号	产品名称	包装
ST3317-250mg	正十二烷基β-D-麦芽糖苷(≥98%, Reagent grade)	250mg
ST3317-1g	正十二烷基β-D-麦芽糖苷(≥98%, Reagent grade)	1g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
69227-93-6	C <sub>24</sub> H <sub>46</sub> O <sub>11</sub>	510.62	≥98%	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	正十二烷基β-D-麦芽糖苷
Name (English)	n-Dodecyl β-D-Maltoside
Specifications	≥98% (HPLC)
Chemical Formula	C <sub>24</sub> H <sub>46</sub> O <sub>11</sub>
Synonym (Chinese)	月桂-β-d-麦芽糖、十二烷基-β-D-麦芽糖苷、月桂酰基麦芽糖苷、十二烷基-β-D-吡喃麦芽糖苷
Synonym (English)	DDM; Lauryl-beta-D-maltoside
Beilstein Registry No.	55318
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00043012
UNSPSC Code	12161900



### ➤ 产品描述(Description):

Application	正十二烷基β-D-麦芽糖苷已用于通过GPS-NMR和散射技术评估完整螺旋膜蛋白去折叠状态的映射。 非离子型去污剂，用于酶的稳定和活化以及用于膜研究。
General description	正十二烷基-β-D-麦芽糖苷(N-dodecyl-β-D-maltoside)也称为月桂酰基麦芽糖苷，是一种非离子型表面活性剂和芘(Py)衍生物。

### ➤ 性质(Properties):

Assay	≥98% (HPLC)
CMC	0.16-0.18mM(25°C)
Description	非离子型
mp	224-226°C (lit.)
Storage temp.	-20°C

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US)
Hazard Codes (Europe)	C
Risk Codes (Europe)	34
Safety Codes (Europe)	26-36/37/39-45
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3

RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST3317-250mg	正十二烷基 $\beta$ -D-麦芽糖苷( $\geq 98\%$ , Reagent grade)	250mg
ST3317-1g	正十二烷基 $\beta$ -D-麦芽糖苷( $\geq 98\%$ , Reagent grade)	1g
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C保存, 两年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2024.06.27