

D-(+)-甘露糖($\geq 99\%$, Reagent grade)

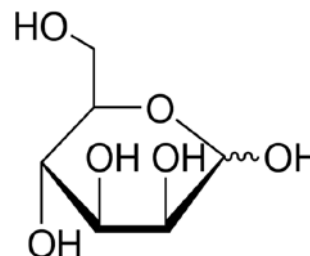
产品编号	产品名称	包装
ST1231-5g	D-(+)-甘露糖($\geq 99\%$, Reagent grade)	5g
ST1231-25g	D-(+)-甘露糖($\geq 99\%$, Reagent grade)	25g
ST1231-100g	D-(+)-甘露糖($\geq 99\%$, Reagent grade)	100g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
3458-28-4	C ₆ H ₁₂ O ₆	180.16	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	D-(+)-甘露糖
Name (English)	D-(+)-Mannose
Specifications	Reagent grade, from wood, $\geq 99\%$
Chemical Formula	C ₆ H ₁₂ O ₆
Synonym (Chinese)	D-吡喃甘露糖
Synonym (English)	D-Mannopyranose
Beilstein Registry No.	1564373
EINECS Number	222-392-4
MDL Number	MFCD00064122
UNSPSC Code	12352201



➤ 产品描述(Description):

Application	D-(+)-甘露糖, D-葡萄糖的C-2差向异构体, 用于形成聚糖结构和糖基化。在研究中, D-甘露糖已被用于评估两亲性糖聚合物家族的合成。它也被用于研究肺移植术后闭塞性支气管炎的早期检测。
General description	甘露糖是一种单糖。
Biochem/physiol Actions	甘露糖是一种六碳碳水化合物, 是葡萄糖的C-2差向异构体, 是蛋白质糖基化的关键糖。甘露糖也可以被大脑用作替代能源。
Other Notes	来源于桦木或山毛榉木
Quality	主要是 α -异构体

➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 99\%$
mp	133-140°C(lit.)
biological source	from wood
storage temp	room temp

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US), type P1 (EN143) respirator filter
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-

Safety Codes (Europe)	-
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
ST1231-5g	D-(+)-甘露糖(≥99%, Reagent grade)	5g
ST1231-25g	D-(+)-甘露糖(≥99%, Reagent grade)	25g
ST1231-100g	D-(+)-甘露糖(≥99%, Reagent grade)	100g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

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 2019.07.10