

D-(+)-木糖($\geq 98\%$, BioReagent)

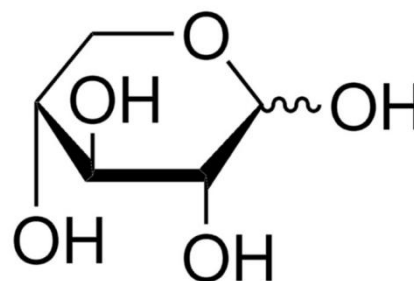
产品编号	产品名称	包装
ST3261-5g	D-(+)-木糖($\geq 98\%$, BioReagent)	5g
ST3261-25g	D-(+)-木糖($\geq 98\%$, BioReagent)	25g
ST3261-100g	D-(+)-木糖($\geq 98\%$, BioReagent)	100g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
58-86-6	C ₅ H ₁₀ O ₅	150.13	$\geq 98\%$	BioReagent

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	D-(+)-木糖
Name (English)	D-(+)-Xylose
Specifications	$\geq 98\%$
Chemical Formula	C ₅ H ₁₀ O ₅
Synonym (Chinese)	木质醛糖、戊糖、木糖、五碳醛糖、戊醛糖、D-戊醛糖、D(+)木质醛糖
Synonym (English)	-
Beilstein Registry No.	1562108
EINECS Number	200-400-7
MDL Number	MFCD00064360
UNSPSC Code	12352201



➤ 产品描述(Description):

Application	D-(+)-木糖可以用于: 激活微生物活性的组分之一; 增强生物膜形成; 生化检测, 从而鉴别蜡芽孢杆菌组; 底物筛查表征
Biochem/physiol Actions	口服后预估尿液中的木糖含量的方法, 可用于诊断碳水化合物吸收和非胰腺分子吸收障碍。木糖在植物生物量生物转化成燃料和化学物中有重要作用。
General description	木糖是一种五碳糖, 参与植物木质纤维素形成。木糖主要存在于阔叶林与农业废弃物中。
Quality	白色至灰白色

➤ 性质(Properties):

Assay	$\geq 98\%$
mp	154-158°C (lit.)

➤ 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)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	-

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

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST3261-5g	D-(+)-木糖($\geq 98\%$, BioReagent)	5g
ST3261-25g	D-(+)-木糖($\geq 98\%$, BioReagent)	25g
ST3261-100g	D-(+)-木糖($\geq 98\%$, BioReagent)	100g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存, 三年有效。

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