

L-鼠李糖一水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)

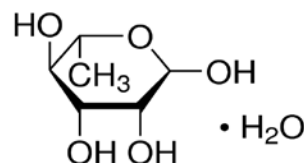
产品编号	产品名称	包装
ST1479-5g	L-鼠李糖一水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	5g
ST1479-25g	L-鼠李糖一水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	25g
ST1479-100g	L-鼠李糖一水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	100g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
10030-85-0	$C_6H_{12}O_5 \cdot H_2O$	182.17	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	L-鼠李糖一水合物
Name (English)	L-Rhamnose monohydrate
Specifications	Reagent grade, $\geq 99\%$
Chemical Formula	$C_6H_{12}O_5 \cdot H_2O$
Synonym (Chinese)	6-脱氧-L-甘露糖, L(+)-吡喃鼠李糖
Synonym (English)	6-Deoxy-L-mannose; L(+)-Rhamnopyranose
Beilstein Registry No.	3912643
EINECS Number	222-793-4
MDL Number	MFCD00071591
UNSPSC Code	12352201



➤ 产品描述(Description):

Application	L-棉子糖一水合物用于: <ul style="list-style-type: none"> 肺炎链球菌生物膜增强检测 人体肠道屏障通透性测试(作为糖类饮品) 生成高效液相色谱(HPLC)标准曲线
General description	L-棉子糖是植物细胞壁多聚糖, 鼠李糖醛酸I和鼠李糖醛酸的组分之一。它同样也存在于细菌细胞壁, 是主要的抗原决定簇, 导致致病性。L-棉子糖不能被人体吸收, 但是能够被肠道菌群发酵。补充L-棉子糖能够减慢胃排空。L-棉子糖寡糖能和免疫原结合, 用于癌症免疫治疗。摄入L-棉子糖能够提高血清丙酸盐水平。

➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 99\%$
-------	-------------

➤ 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
ST1479-5g	L-鼠李糖一水合物(≥99%, Reagent grade)	5g
ST1479-25g	L-鼠李糖一水合物(≥99%, Reagent grade)	25g
ST1479-100g	L-鼠李糖一水合物(≥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