

## L-鼠李糖一水合物(≥99%, Reagent grade)

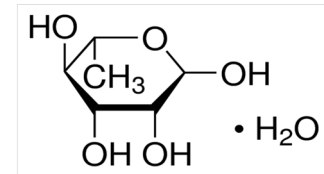
产品编号	产品名称	包装
ST1479-5g	L-鼠李糖一水合物(≥99%, Reagent grade)	5g
ST1479-25g	L-鼠李糖一水合物(≥99%, Reagent grade)	25g
ST1479-100g	L-鼠李糖一水合物(≥99%, Reagent grade)	100g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
10030-85-0	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> ·H <sub>2</sub> O	182.17	≥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, ≥99%
Chemical Formula	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> ·H <sub>2</sub> O
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"> <li>肺炎链球菌生物膜增强检测</li> <li>人体肠道屏障通透性测试(作为糖类饮品)</li> <li>生成高效液相色谱(HPLC)标准曲线</li> </ul>
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	≥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( $\geq 99\%$ , 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
—	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 20190710