

蔗糖(99%, Reagent grade)

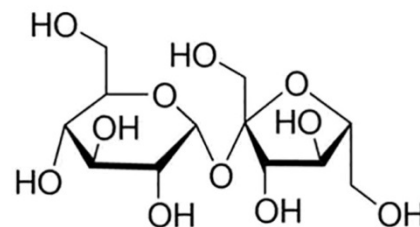
产品编号	产品名称	包装
ST1670-250g	蔗糖(99%, Reagent grade)	250g
ST1670-1kg	蔗糖(99%, Reagent grade)	1kg
ST1670-5kg	蔗糖(99%, Reagent grade)	5kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
57-50-1	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	342.30	99%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	蔗糖
Name (English)	Sucrose
Specifications	Reagent grade, 99%
Chemical Formula	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁
Synonym (Chinese)	α-D-吡喃葡萄糖基 β-D-呋喃果糖苷, α-D-Glc-(1→2)-β-D-Fru, 白糖, β-D-呋喃果糖基-α-D-吡喃葡萄糖苷, D(+)-蔗糖
Synonym (English)	alpha-D-Glc-(1->2)-beta-D-Fru; alpha-D-Glucopyranosyl beta-D-fructofuranoside; beta-D-Fructofuranosyl-alpha-D-glucopyranoside; D(+)-Saccharose; Sugar
Beilstein Registry No.	90825
EINECS Number	200-334-9
MDL Number	MFCD00006626
UNSPSC Code	12161700



➤ 产品描述(Description):

General Description	蔗糖是一种二糖(葡萄糖和果糖),常称为食用糖。它是自然界中大量存在的非还原糖。此外,它还是软饮、饮料和许多食品之中存在的主要成分。
Application	蔗糖可用于: 用作微生物培养基组分。 用作正渗透膜参数研究中的非透性溶质。

➤ 性质(Properties):

mp	185-187°C(lit.)
assay	99%

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	2

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

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1670-250g	蔗糖(99%, Reagent grade)	250g
ST1670-1kg	蔗糖(99%, Reagent grade)	1kg
ST1670-5kg	蔗糖(99%, Reagent grade)	5kg
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。保存于密闭容器中，置阴凉、干燥处。

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 2021.12.14