

L-抗坏血酸(维生素C) ($\geq 99.0\%$, Reagent grade)

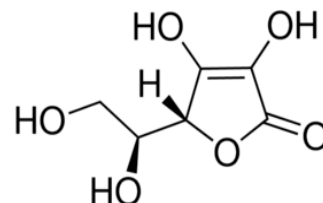
产品编号	产品名称	包装
ST1434-25g	L-抗坏血酸(维生素C) ($\geq 99.0\%$, Reagent grade)	25g
ST1434-100g	L-抗坏血酸(维生素C) ($\geq 99.0\%$, Reagent grade)	100g
ST1434-500g	L-抗坏血酸(维生素C) ($\geq 99.0\%$, Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
50-81-7	C ₆ H ₈ O ₆	176.12	$\geq 99.0\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	L-抗坏血酸(维生素C)
Name (English)	L-Ascorbic acid (Vitamin C)
Specifications	Reagent grade, crystalline, $\geq 99.0\%$
Chemical Formula	C ₆ H ₈ O ₆
Synonym (Chinese)	L-维生素 C, 抗坏血病因子, 维生素 C
Synonym (English)	L-Threoscorbic acid; Antiscorbutic factor; Vitamin C
Beilstein Registry No.	84272
EINECS Number	200-066-2
MDL Number	MFCD00064328
UNSPSC Code	12352209



➤ 产品描述(Description):

Caution	长期储存颜色可能会变深
Biochem/physiol Actions	抗坏血酸, 又称为维生素C, 是一种植物或者动物(不包括人类和其他灵长类动物)来源的六碳内酯。抗坏血酸作为多种酶的辅助因子发挥作用, 用作单加氧酶和双加氧酶的电子供体。抗坏血酸还起到强力抗氧化剂的作用, 特别是在活性氧物质方面。
Application	抗氧化剂。

➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 99.0\%$
mp	190-194°C (dec.)
form	crystalline
Gene Information	human ... SLC23A2(9962)
grade	reagent grade
solubility	water: soluble 50 mg/mL
color	white to slightly yellow

➤ 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	1
RTECS	CI7650000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1434-25g	L-抗坏血酸(维生素C) (≥99.0%, Reagent grade)	25g
ST1434-100g	L-抗坏血酸(维生素C) (≥99.0%, Reagent grade)	100g
ST1434-500g	L-抗坏血酸(维生素C) (≥99.0%, Reagent grade)	500g
—	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