

NAC (抗氧化剂) (≥99%, Reagent grade)

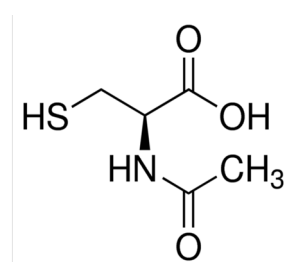
产品编号	产品名称	包装
ST1546-2g	NAC (抗氧化剂) (≥99%, Reagent grade)	2g
ST1546-10g	NAC (抗氧化剂) (≥99%, Reagent grade)	10g
ST1546-50g	NAC (抗氧化剂) (≥99%, Reagent grade)	50g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
616-91-1	C ₅ H ₉ NO ₃ S	163.19	≥99%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	NAC (抗氧化剂)
Name (English)	NAC N-Acetyl-L-cysteine
Specifications	Reagent grade, ≥99% (TLC), powder
Chemical Formula	C ₅ H ₉ NO ₃ S
Synonym (Chinese)	LNAC, NAC, N-乙酰基-L-半胱氨酸
Synonym (English)	LNAC; NAC
Beilstein Registry No.	1724426
EINECS Number	210-498-3
MDL Number	MFCD00004880
UNSPSC Code	12352209



➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	抗氧化剂和粘液溶解剂。增加细胞库的自由基捕获剂。据报道, N-乙酰基-L-半胱氨酸可以防止神经细胞凋亡, 但会诱导平滑肌细胞凋亡。可抑制HIV复制。可作为微粒体谷胱甘肽转移酶的底物。
Application	N-乙酰基-L-半胱氨酸已用于抑制酿酒酵母中氧依赖性羟基脲的敏感性。它还被用作治疗C2C12鼠成肌细胞的抗氧化剂。

➤ 性质(Properties):

assay	≥99% (TLC)
mp	106-108°C(lit.)
storage temp	2-8°C
solubility	H ₂ O: soluble 100 mg/mL (with heating)
form	powder

➤ 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	2
RTECS	HA1660000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1546-2g	NAC (抗氧化剂) (≥99%, Reagent grade)	2g
ST1546-10g	NAC (抗氧化剂) (≥99%, Reagent grade)	10g
ST1546-50g	NAC (抗氧化剂) (≥99%, Reagent grade)	50g
—	说明书	1份

保存条件:

4°C保存, 两年有效。

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 20190710