

ACES(≥99.0%, Reagent grade)

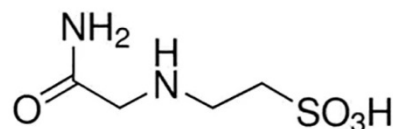
产品编号	产品名称	包装
ST2155-25g	ACES(≥99.0%, Reagent grade)	25g
ST2155-100g	ACES(≥99.0%, Reagent grade)	100g
ST2155-500g	ACES(≥99.0%, Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7365-82-4	C ₄ H ₁₀ N ₂ O ₄ S	182.20	≥99.0%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	ACES
Name (English)	ACES
Specifications	Reagent grade, ≥99.0% (titration)
Chemical Formula	C ₄ H ₁₀ N ₂ O ₄ S
Synonym (Chinese)	N-(2-乙酰氨基)-2-氨基乙烷磺酸, N-(氨基甲酰甲基)牛磺酸, N-(氨基甲酰甲基)-2-氨基乙烷磺酸
Synonym (English)	N-(2-Acetamido)-2-aminoethanesulfonic acid; N-(Carbamoylmethyl)-2-aminoethanesulfonic acid; N-(Carbamoylmethyl)taurine
Beilstein Registry No.	2253770
EINECS Number	230-908-4
MDL Number	MFCD00008030
UNSPSC Code	12161700



➤ 产品描述(Description):

Application	ACES, 即N-(2-乙酰氨基)-2-氨基乙烷磺酸, 可用于研究生物缓冲液和两性离子化合物。用于毛细管区带电泳法测定药物中布洛芬和氟比洛芬的含量。
Other Notes	含有氢氧化钠和氯化钠的生物缓冲组分(pH值5.93-7.83, 有效范围6.4-7.4)

➤ 性质(Properties):

Featured Industry	Diagnostic Assay Manufacturing
mp	>220°C (dec.)(lit.)
useful pH range	6.1 - 7.5
pKa (25°C)	6.8
assay	≥99.0% (titration)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields,, Gloves,, type N95 (US),
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
ST2155-25g	ACES($\geq 99.0\%$, Reagent grade)	25g
ST2155-100g	ACES($\geq 99.0\%$, Reagent grade)	100g
ST2155-500g	ACES($\geq 99.0\%$, Reagent grade)	500g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存，三年有效。

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 2021.12.14