

酒石酸铵($\geq 99\%$, Reagent grade)

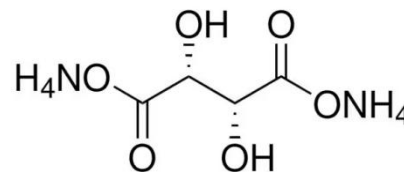
产品编号	产品名称	包装
ST2023-500g	酒石酸铵($\geq 99\%$, Reagent grade)	500g
ST2023-2kg	酒石酸铵($\geq 99\%$, Reagent grade)	2kg
ST2023-10kg	酒石酸铵($\geq 99\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
3164-29-2	C ₄ H ₁₂ N ₂ O ₆	184.15	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	酒石酸铵
Name (English)	Ammonium L-tartrate
Specifications	$\geq 99\%$, Reagent grade
Chemical Formula	C ₄ H ₁₂ N ₂ O ₆
Synonym (Chinese)	2, 3-二羟基-[R-(R*, R*)]-丁二酸二铵盐
Synonym (English)	Ammonium tartrate dibasic
Beilstein Registry No.	6120352
EINECS Number	221-618-9
MDL Number	MFCD00013073
UNSPSC Code	12161700



➤ 产品描述(Description):

General Description	酒石酸铵, 可溶于水的, 其水溶液呈酸性。
Application	酒石酸铵在生化试剂领域有广泛的应用, 可作为分析化学中的掩蔽剂, 也可以用于蛋白质结构分析, 还可以用作生物缓冲液, 螯合剂。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	-
Density (g/cm ³)	1.6
Solubility in H ₂ O	63g/L (15°C)
Storage and Sensitivity	紧闭干燥
Purity	$\geq 99\%$
Appearance (Color)	colorless or white
Appearance (Form)	powder or crystals
Clarity Test	7.5~8.5 (5% aqueous solution, 25°C)
Insoluble Matter (H ₂ O)	$\leq 0.005\%$
Ignition Residue (as sulfate)	$\leq 0.01\%$
Chloride Content	$\leq 0.001\%$
Sulfate	$\leq 0.005\%$
Phosphate	$\leq 0.001\%$
Fe	$\leq 0.0005\%$
Heavy Metals (As Pb)	$\leq 0.0005\%$

➤ 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	-
WGK Germany	1
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST2023-500g	酒石酸铵(≥99%, Reagent grade)	500g
ST2023-2kg	酒石酸铵(≥99%, Reagent grade)	2kg
ST2023-10kg	酒石酸铵(≥99%, Reagent grade)	10kg
—	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 2024.11.15