



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-1683301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

氟化钙($\geq 98.5\%$, Reagent grade)

产品编号	产品名称	包装
ST2021-500g	氟化钙($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	500g
ST2021-2kg	氟化钙($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	2kg
ST2021-10kg	氟化钙($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7789-75-5	CaF ₂	78.07	$\geq 98.5\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	氟化钙
Name (English)	Calcium Fluoride
Specifications	$\geq 98.5\%$, Reagent grade
Chemical Formula	CaF ₂
Synonym (Chinese)	氟石, 萤石, 石英粗面岩, 流纹石
Synonym (English)	Fluorite, Fluorspar
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	232-188-7
MDL Number	MFCD00010907
UNSPSC Code	12352302



➤ 产品描述(Description):

General Description	氟化钙是萤石的主要成分, 在水中溶解度较小, 可以与热的浓硫酸反应生成氢氟酸。
Application	氟化钙可作为制备氢氟酸的原料, 也可作为脱水和脱氢反应的催化剂。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	1402°C
Density (g/cm ³)	3.18
Solubility in H ₂ O	不溶
Storage and Sensitivity	紧闭干燥, 吸湿的
Purity	$\geq 98.5\%$
Appearance (Color)	colorless or white
Appearance (Form)	crystals or powder
Total Nitrogen (N)	$\leq 0.005\%$
Carbonate	pass
Sulfate	$\leq 0.05\%$
Chloride Content	$\leq 0.01\%$
Si	$\leq 0.01\%$
Fe	$\leq 0.003\%$
Heavy Metals (As Pb)	$\leq 0.003\%$
Loss on Drying	$\leq 0.4\%$

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
------------------------	---

Signal Word	Warning
Hazard Statements	H303
Precautionary Statements	P301 + P317
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	-
WGK Germany	1
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	2500°C

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST2021-500g	氟化钙($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	500g
ST2021-2kg	氟化钙($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	2kg
ST2021-10kg	氟化钙($\geq 98.5\%$, 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