

氯化镁六水合物(98%, Reagent grade)

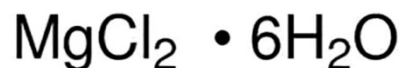
产品编号	产品名称	包装
ST2492-100g	氯化镁六水合物(98%, Reagent grade)	100g
ST2492-500g	氯化镁六水合物(98%, Reagent grade)	500g
ST2492-6×500g	氯化镁六水合物(98%, Reagent grade)	6×500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7791-18-6	MgCl ₂ ·6H ₂ O	203.30	98%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	氯化镁六水合物
Name (English)	Magnesium chloride hexahydrate
Specifications	Reagent grade, 98%
Chemical Formula	MgCl ₂ ·6H ₂ O
Synonym (Chinese)	
Synonym (English)	Amidinobenzene hydrochloride, Benzamidinium chloride, Benzenecarboximidamide hydrochloride
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	232-094-6
MDL Number	MFCD00149781
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

General Description	氯化镁六水合物 (MgCl ₂ ·6H ₂ O) 是一种无机盐, 可以从菱镁矿尾矿的酸浸溶液中获得。它是一种潜在的相变材料 (PCM), 可用于在太阳能炊具中储存热能。用MgCl ₂ ·6H ₂ O改变聚乙烯醇 (PVA) 薄膜的结果已有报道。对MgCl ₂ ·6H ₂ O降低棉织物可燃性的能力已有研究。
Application	用作渗透压调节剂、缓冲剂等。也可用作砷酸和磷酸的定量分析, 制备镁氧混合物等。
Application	氯化镁六水合物已用于制备复性缓冲液, 其可用于变性的肽聚糖 (PGN) 水解酶的复性。它可以用作制备3, 4-二氢嘧啶-2-(1H)-酮的催化剂。
Application	六水合氯化镁已用于: 提取缓冲液制剂, 以测定ADP-葡萄糖焦磷酸化酶 (AGPase) 和α-淀粉酶 用于活性试验的神经基础培养基酶和用于电生理试验的磷酸盐缓冲液 (PBS) 制备盐水溶液 制备三磷酸腺苷(ATP)-MgCl ₂ (氯化镁) 溶液

➤ 性质(Properties):

solubility	H ₂ O: 1 M, clear, colorless
------------	---

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport

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

包装清单：

产品编号	产品名称	包装
ST2492-100g	氯化镁六水合物(98%, Reagent grade)	100g
ST2492-500g	氯化镁六水合物(98%, Reagent grade)	500g
ST2492-6×500g	氯化镁六水合物(98%, Reagent grade)	6×500g
—	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 2021.12.14