



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

EDTA- $\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ($\geq 99\%$, Reagent grade)

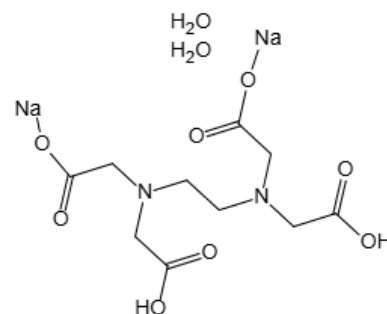
产品编号	产品名称	包装
ST1309-250g	EDTA- $\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ($\geq 99\%$, Reagent grade)	250g
ST1309-1kg	EDTA- $\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ($\geq 99\%$, Reagent grade)	1kg
ST1309-5kg	EDTA- $\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ($\geq 99\%$, Reagent grade)	5kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
6381-92-6	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_8 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	372.24	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	EDTA- $\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Name (English)	EDTA disodium salt dihydrate
Specifications	Reagent grade, $\geq 99.0\%$
Chemical Formula	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_8 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Synonym (Chinese)	乙二胺四乙酸二钠二水合物
Synonym (English)	Disodium ethylenediaminetetraacetate dihydrate
Beilstein Registry No.	3900609
EINECS Number	205-358-3
MDL Number	-
UNSPSC Code	12352200



➤ 产品描述(Description):

Application	二价阳离子的螯合剂。抑制需要二价阳离子活性的酶，如金属蛋白酶。
-------------	---------------------------------

➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 99\%$
mp	248°C (dec.) (lit.)
grade	reagent grade
chloride content	$\leq 0.01\%$
sulfate	$\leq 0.05\%$
Fe	$\leq 0.001\%$
Pb	$\leq 0.001\%$
pH	4.0-5.0

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H332-H373
Precautionary Statements	P260
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	20-48/20
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	2
RTECS	AH4410000
Flash Point (F)	$> 212^\circ\text{F}$

Flash Point (C)	>100°C
-----------------	--------

包装清单：

产品编号	产品名称	包装
ST1309-250g	EDTA-Na ₂ ·2H ₂ O (≥99%, Reagent grade)	250g
ST1309-1kg	EDTA-Na ₂ ·2H ₂ O (≥99%, Reagent grade)	1kg
ST1309-5kg	EDTA-Na ₂ ·2H ₂ O (≥99%, Reagent grade)	5kg
—	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 2025.05.29