



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- $\text{Na}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ($\geq 99\%$, Reagent grade)

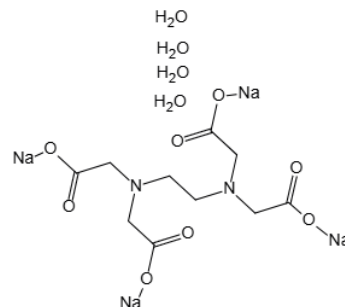
产品编号	产品名称	包装
ST1311-250g	EDTA- $\text{Na}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ($\geq 99\%$, Reagent grade)	250g
ST1311-1kg	EDTA- $\text{Na}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ($\geq 99\%$, Reagent grade)	1kg
ST1311-5kg	EDTA- $\text{Na}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ($\geq 99\%$, Reagent grade)	5kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
13235-36-4	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{Na}_4\text{O}_8 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	452.23	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	EDTA- $\text{Na}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Name (English)	EDTA- $\text{Na}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Specifications	Reagent grade, $\geq 99\%$
Chemical Formula	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{Na}_4\text{O}_8 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Synonym (Chinese)	EDTA四钠盐四水合物
Synonym (English)	EDTA tetrasodium tetrahydrate
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00150027
UNSPSC Code	12352107



➤ 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	10.5-11.5

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	!
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H302 - H315 - H319 - H335
Precautionary Statements	P261 - P264 - P271 - P301 + P317 - P302 + P352 - P305 + P351 + P338
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	2
RTECS	-
Flash Point (F)	-

Flash Point (C)	-
-----------------	---

包装清单：

产品编号	产品名称	包装
ST1311-250g	EDTA-Na ₄ ·4H ₂ O (≥99%, Reagent grade)	250g
ST1311-1kg	EDTA-Na ₄ ·4H ₂ O (≥99%, Reagent grade)	1kg
ST1311-5kg	EDTA-Na ₄ ·4H 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