

四硼酸钠十水合物(≥99.5%, Reagent grade)

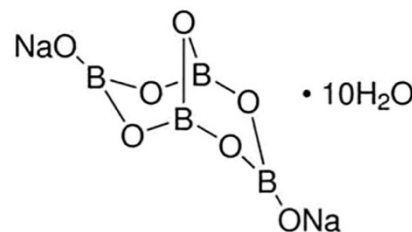
产品编号	产品名称	包装
ST2704-250g	四硼酸钠十水合物(≥99.5%, Reagent grade)	250g
ST2704-1kg	四硼酸钠十水合物(≥99.5%, Reagent grade)	1kg
ST2704-6×1kg	四硼酸钠十水合物(≥99.5%, Reagent grade)	6×1kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
1303-96-4	B ₄ Na ₂ O ₇ ·10H ₂ O	381.37	≥99.5%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	四硼酸钠十水合物
Name (English)	Sodium tetraborate decahydrate
Specifications	Reagent grade, ≥99.5%
Chemical Formula	B ₄ Na ₂ O ₇ ·10H ₂ O
Synonym (Chinese)	硼砂十水合物, 硼酸钠十水合物
Synonym (English)	Borax decahydrate; Sodium borate decahydrate
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	215-540-4
MDL Number	MFCD00149193
UNSPSC Code	12352300



➤ 产品描述(Description):

General Description	四硼酸钠十水合物也称为硼砂。
Application	四硼酸钠十水合物： 在生物素化试验中用作缓冲液组分。 用于制备用于组织学染色的亚甲蓝溶液。 用作补充介质的痕量金属溶液的组分。

➤ 性质(Properties):

density	1.73 g/mL at 25°C(lit.)
anion traces	chloride (Cl ⁻): ≤0.001%
grade	ACS reagent
impurities	≤0.005% Insoluble matter
cation traces	Fe: ≤5 ppm
assay	≥99.5%
cation traces	Ca: ≤0.005%
anion traces	sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤0.005%
pH	9.15-9.20 (25°C, 0.01 M in solution)
cation traces	heavy metals (as Pb): ≤0.001%
anion traces	phosphate (PO ₄ ³⁻): ≤0.001%

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	GHS08
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H360FD
Precautionary Statements	P201-P280-P308 + P313
Personal Protective Equipment	-

Hazard Codes (Europe)	T
Risk Codes (Europe)	60-61
Safety Codes (Europe)	53-45
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	VZ2275000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST2704-250g	四硼酸钠十水合物(≥99.5%, Reagent grade)	250g
ST2704-1kg	四硼酸钠十水合物(≥99.5%, Reagent grade)	1kg
ST2704-6×1kg	四硼酸钠十水合物(≥99.5%, Reagent grade)	6×1kg
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存, 五年有效。

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 2021.12.14