

Tris盐酸盐($\geq 99\%$, Reagent grade)

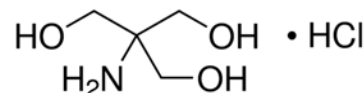
产品编号	产品名称	包装
ST1718-100g	Tris盐酸盐($\geq 99\%$, Reagent grade)	100g
ST1718-500g	Tris盐酸盐($\geq 99\%$, Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
1185-53-1	$\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3 \cdot \text{HCl}$	157.6	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	Tris盐酸盐
Name (English)	TRIS hydrochloride
Specifications	Reagent grade, $\geq 99\%$
Chemical Formula	$\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3 \cdot \text{HCl}$
Synonym (Chinese)	TRIS 盐酸盐, 三(羟甲基)氨基甲烷 盐酸盐
Synonym (English)	TRIS HCl TRIS 盐酸盐 三(羟甲基)氨基甲烷 盐酸盐
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	214-684-5
MDL Number	MFCD00012590
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

Application	最常用的pH缓冲试剂之一, 可用于简化的Tris缓冲液制备流程。请注意: 所有缓冲液的pH值均取决于温度和浓度。对于Tris缓冲液, 温度每降低 1°C , pH值降低约0.03单位; 浓度每稀释10倍, pH值降低0.03-0.05单位。 对于精确的应用, 请使用经过精心校准的带玻璃/甘汞组合电极的pH计。
-------------	--

➤ 性质(Properties):

pKa (25°C)	8.1
impurities	≤ 5 ppm heavy metals (as Lead)
assay	$\geq 99.0\%$
useful pH range	7.0 - 9.0

➤ 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
ST1718-100g	Tris盐酸盐($\geq 99\%$, Reagent grade)	100g
ST1718-500g	Tris盐酸盐($\geq 99\%$, Reagent grade)	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 2023.08.25