

BIS-Tris Propane ($\geq 98.5\%$, Reagent grade)

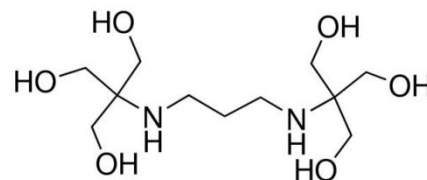
产品编号	产品名称	包装
ST2240-5g	BIS-Tris Propane ($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	5g
ST2240-25g	BIS-Tris Propane ($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	25g
ST2240-100g	BIS-Tris Propane ($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	100g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
64431-96-5	C ₁₁ H ₂₆ N ₂ O ₆	282.33	$\geq 98.5\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	BIS-Tris Propane
Name (English)	BIS-TRIS propane
Specifications	Reagent grade, $\geq 98.5\%$ (titration)
Chemical Formula	C ₁₁ H ₂₆ N ₂ O ₆
Synonym (Chinese)	1,3-双[(三羟甲基)甲基氨基]丙烷
Synonym (English)	1,3-Bis[tris(hydroxymethyl)methylamino]propane
Beilstein Registry No.	1786109
EINECS Number	264-899-3
MDL Number	MFCD00004689
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

Application	BIS-TRIS丙烷可用于以下研究:
Application	•作为缓冲剂, 研究具有不同亲核性质的阴离子对氧合肌红蛋白(MbO ₂)自氧化的影响。
Application	•从硫矿硫化叶菌(Sulfolobus solfataricus)膜中纯化葡萄糖结合蛋白。
Application	•作为GeO ₂ 矿化过程中的缓冲剂。
General Description	BIS-TRIS丙烷是Good缓冲液。它可作为配体并与稀土元素(III)在pH 7-9的范围内形成一系列的双核羟基复合物。它可用于诊断检测制造行业。

➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 99.0\%$ (anhydrous)
useful pH range	6.3 - 9.5
mp	164-165°C(lit.)
loss	$\leq 1.0\%$ loss on drying

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields,, Gloves,, type N95 (US),
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	-

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

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST2240-5g	BIS-Tris Propane ($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	5g
ST2240-25g	BIS-Tris Propane ($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	25g
ST2240-100g	BIS-Tris Propane ($\geq 98.5\%$, Reagent grade)	100g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存，六年有效。

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