

BIS-Tris Propane ($\geq 99.0\%$, BioReagent)

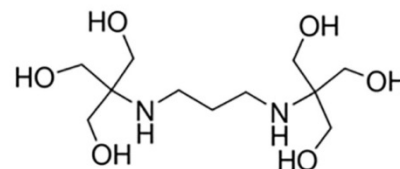
| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|-------------|--|------|
| ST2236-5g | BIS-Tris Propane ($\geq 99.0\%$, BioReagent) | 5g |
| ST2236-25g | BIS-Tris Propane ($\geq 99.0\%$, BioReagent) | 25g |
| ST2236-100g | BIS-Tris Propane ($\geq 99.0\%$, BioReagent) | 100g |

产品简介:

| CAS Number | Chemical Formula | Molecular Weight | Purity | Grade |
|------------|----------------------|------------------|---------------|------------|
| 64431-96-5 | $C_{11}H_{26}N_2O_6$ | 282.33 | $\geq 99.0\%$ | BioReagent |

➤ 基本信息(General Information):

| | |
|------------------------|--|
| Name (Chinese) | BIS-Tris Propane |
| Name (English) | BIS-TRIS propane |
| Specifications | BioReagent, $\geq 99.0\%$ (titration) |
| Chemical Formula | $C_{11}H_{26}N_2O_6$ |
| 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(<i>Sulfolobus solfataricus</i>)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 |
|-------------|--|------|
| ST2236-5g | BIS-Tris Propane ($\geq 99.0\%$, BioReagent) | 5g |
| ST2236-25g | BIS-Tris Propane ($\geq 99.0\%$, BioReagent) | 25g |
| ST2236-100g | BIS-Tris Propane ($\geq 99.0\%$, BioReagent) | 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