

# 三羟甲基氨基-甲烷原料工业、医药、化妆品级别Tris缓冲剂南京工厂供应CAS : 77-86-1

产品名称	三羟甲基氨基-甲烷原料工业、医药、化妆品级别Tris缓冲剂南京工厂供应CAS : 77-86-1
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)
联系电话	0571-87428035 15360676961

## 产品详情

中文名	<a href="#">2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇</a>
英文名	<a href="#">Tris(hydroxymethyl)aminoethane</a>
别名	<a href="#">缓血酸胺缓血酸铵氨丁三醇三甲醇****三羟甲基胺基甲烷三羟甲基****</a> <a href="#">三羟氧甲基胺基甲烷三羟基甲基****三(羟甲基)****</a> <a href="#">三羟甲基****(三羟甲基**)2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇</a>

[Tested](#)

英文别名	<a href="#">Tris</a> , <a href="#">THAM</a> , <a href="#">TRIS</a> , <a href="#">Tromethane</a> , <a href="#">Trometamol</a> , <a href="#">trizma base</a> , <a href="#">Tromethamine</a> , <a href="#">Tris</a> , <a href="#">Ultra</a>
EINECS	<a href="#">201-064-4</a> , <a href="#">2-methanolaminomethane</a> , <a href="#">Tris EDTA acetate buffer</a>
化学式	<a href="#">C<sub>3</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub></a> , <a href="#">(hydroxymethyl)aminomethane</a> , <a href="#">Trihydroxymethyl</a>
分子量	<a href="#">121.14</a> , <a href="#">Tromethane</a> , <a href="#">TRIS</a> , <a href="#">Tromethamine</a> , <a href="#">Trometamol</a>
InChI	<a href="#">InChI=1S/C4H11NO3/c5-4(11-6,7-7)/3-8/b6-9H,11-3,5H2</a>
InChIKey	<a href="#">IENZDBOJOMFCAS-UHFFFAOYSA-N</a> , <a href="#">(hydroxymethyl)aminomethane</a>
密度	<a href="#">1.056 g/cm<sup>3</sup></a> , <a href="#">(hydroxymethyl)aminomethane</a> , <a href="#">Tris(hydroxymethyl)amino methane</a> , <a href="#">Tris</a>
熔点	<a href="#">167-172 °C (lit.)</a> , <a href="#">(hydroxymethyl)amino methane</a> , <a href="#">2-Amino-2-hydroxymethyl-1,3-propanediol</a>
沸点	<a href="#">219-220 °C (10 mm Hg)</a> , <a href="#">(hydroxymethyl)propane-1,3-diol</a>
闪点	<a href="#">219-220 °C (hydroxymethyl)-1,3-propanediol</a>
水溶性	<a href="#">550 g/L (25 °C)</a> , <a href="#">(hydroxymethyl)amino]ethane-1,2-diol</a>
蒸汽压	<a href="#">0.0267 hPa (20-2 °C)</a> , <a href="#">(hydroxymethyl)propan-2-aminium</a>
溶解度	<a href="#">120-140 mg/100 mg</a> , <a href="#">Cyclohexane</a> , <a href="#">DMSO</a> , <a href="#">Ethanol</a> , <a href="#">Hexane</a> , <a href="#">Nitrobenzene</a> , <a href="#">Trometamol</a> , <a href="#">high purity</a> , <a href="#">Tris</a> , <a href="#">Alcohol</a>
折射率	<a href="#">1.4170 (estimate)</a> , <a href="#">(hydroxymethyl)aminomethane</a> , <a href="#">Alcohol Free</a>
酸度系数	<a href="#">8.1 (at 25 °C)</a> , <a href="#">(hydroxymethyl)aminomethane</a> , <a href="#">Ultra Pure</a> , <a href="#">Molecular Biology Grade</a> , <a href="#">Tris</a>
PH值	<a href="#">10.5-12.0 (4 mM in water)</a> , <a href="#">25 (hydroxymethyl)aminomethane</a> , <a href="#">Tissue Culture</a>
存储条件	20-25 ° C
稳定性	Stable. Incompatible with bases, strong oxidizing agents. Protect from moisture.
敏感性	Hygroscopic
外观	crystalline
颜色	white
*大波长( max)	[λ': 260 nm Amax: 0.10', λ': 280 nm Amax: 0.08']
Merck	14,9772
BRN	741883
物化性质	白色结晶或粉末。熔点171-172 °C，沸点219-220 °C/1.3kPa，溶于乙醇和水，微溶于乙酸乙酯、苯、不溶于****，对铜、铝有腐蚀作用，有刺激性。
产品用途	主要用于医药中间体