

**Tris Base  $\geq 99.5\%$  universal**

#1218

Tris(hydroxymethyl)aminomethane 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol THAM  
Trometamol

**CAS** [77-86-1]  
**Formel** C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>  
**MW** 121.14 g/mol

**Handling/Lagerung**

Lagertemperatur 10-25°C

**Produkt-Beschreibung**

Pufferkapazität 7.0-9.2. Keine hemmenden Wirkungen auf viele Enzyme  
Goods Puffer. Tris-Base wird häufig als biologischer Puffer oder als Bestandteil von  
Pufferformulierungen verwendet. Es ist sehr nützlich im Biologie- und Biochemielabor,  
da Tris-Base Pufferfähigkeiten im Bereich des typischen physiologischen pH-Werts der  
meisten lebenden Organismen (pH 7,0-9,2) hat.

**Spezifikation**

Aussehen weiße Kristalle  
Assay >99.5%  
pH 10-12  
Sulfatasche <0.1%  
Löslichkeit 5% in H<sub>2</sub>O  
Schwermetalle <10ppm  
Absorption 280nm <0.2

