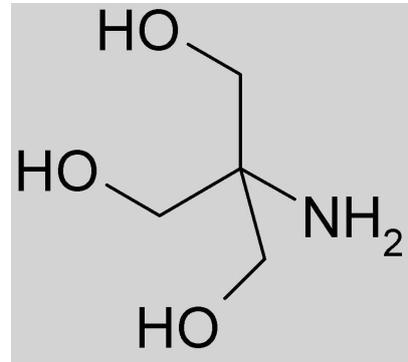


Tris Base $\geq 99.8\%$ top

#1018

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

CAS [77-86-1]
Formel C₄H₁₁NO₃
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 >99.8%
pH 10-11.5
Schmelzpunkt 169-172°C
Sulfatasche <0.1%
Löslichkeit 5% in H₂O
Schwermetalle <10ppm
Absorption 280nm <0.02

