

Tris Base

(Molecular Biology Grade)

Ordering info

TBR0160, Tris Base, 1 kg

Description

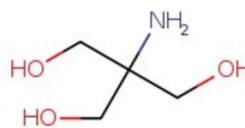
Tris Base is a buffer component in molecular biology, tissue culture, and electrophoresis procedures.

Formulation: 2- Amino -2 - (Hydroxymethyl) - 1,3 - Propanediol, Tris (hydroxymethyl) Aminomethane, Tris Base, THAM, Trimethylol Aminomethane, Trometamol

CAS: 77-86-1

Formula: $C_4H_{11}NO_3$

MW: 121.137 g/mol



Storage

Store at room temperature.

Features

- Purity $\geq$ 99.8%.
- Absorbance : 0.05 AU max. at 280nm
- Melting point: 168.5 °C.
- Boiling point: 219 °C.
- pH: 10.4
- Physical form: Crystalline Powder or Crystals
- Grade: DNase-, RNase- and Protease-Free
- Color: White

Applications

- A buffer component for DNA and protein electrophoresis
- An enzymes buffer component

Tris Base

(Grado Biología Molecular)

Referencias

TBR0160, Tris Base, 1 kg

Descripción

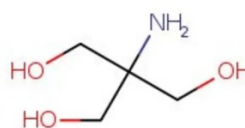
Tris Base es un componente de distintos buffers empleados en biología molecular, cultivo de tejidos y procedimientos de electroforesis.

Formulación: 2- Amino -2 - (Hidroximetil) - 1,3 - Propanediol, Tris (hidroximetil) Aminometano, Tris Base, THAM, Trimetilol Aminometano, Trometamol

CAS: 77-86-1

Fórmula: $C_4H_{11}NO_3$

MW: 121,137 g/mol



Almacenaje

Conservar a temperatura ambiente.

Características

- Pureza $\geq 99,8\%$.
- Absorbancia : 0,05 abs max. a 280 nm
- Punto de Fusión: 168,5 °C.
- Punto de Ebullición: 219 °C.
- pH: 10,4
- Forma física: Polvo cristalino
- Grado: Libres de DNasa, RNasa y Proteasas
- Color: Blanco

Aplicaciones

- Componente de buffers para electroforesis de ADN y proteínas
- Componente de buffers de diversas enzimas.