[Toutes les photos \(1\)](#)

## Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[Plus de documents »](#)**TRIS-RO**

## Tris base

=99.9% (titration), abs., 100 mg/mL, 300 nm ≤0.015

## Synonyme(s):

Trizma<sup>®</sup> base, amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2-, 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, THAM, Tris base, Tris(hydroxymethyl)aminomethane, Trometamol

## Formule linéaire:

$\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3$

Numéro CAS: **77-86-1**

Poids moléculaire: 121.14

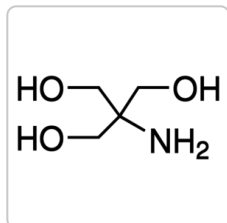
Beilstein: 741883

Numéro MDL: **MFCD00004679**ID de substance PubChem: **329827583**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
10708976001	1 KG	✓ Disponible pour expédition le 01 octobre 2022	162,00 €	<input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/>
11814273001	5 KG	✓ Date d'expédition estimée le 31 octobre 2022	696,00 €	<input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/>

[Détails...](#)[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

## PRODUITS RECOMMANDÉS



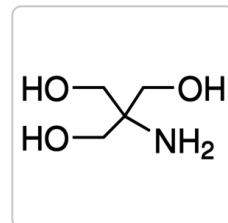
Sigma-Aldrich

**T1503**

**Trizma® base**

Primary Standard and Buffer, ≥99.9% (titration), crystalline

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Millipore

**648310-M**

**Tris Base, Molecular Biology Grade - CAS 77-86-1 - Calbiochem**

TRIS base is useful in the pH range of 7.0-9.0. Has a pKa of 8.1 at 25°C.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Description	aminopeptidase substrate
Essai/Dosage	=99.9% (titration)
Conditionnement	pkg of 1 kg (10708976001) pkg of 5 kg (11814273001)
manufacturer/tradename	Roche
useful pH range	7-9
pKa (25 °C)	8.1
Point de bulle	219-220 °C/10 mmHg (lit.)

Pf	167-172 °C (lit.)
Absorption	≤0.015 at 300 nm at 100 mg/mL
Expédié(e)s dans	ambient
Temp. de stockage	20-25°C
SMILES string	<chem>NC(CO)(CO)CO</chem>
InChI	1S/C4H11NO3/c5-4(1-6,2-7)3-8/h6-8H,1-3,5H2
InChI key	LENZDBCJOHFCAS-UHFFFAOYSA-N

Vous recherchez des produits similaires ? Visitez [Guide de comparaison des produits](#)

## Catégories apparentées

[Biological Buffers](#)

[Roche® Life Science Products](#)

## DESCRIPTION

### Qualité

**Contaminants:** <0.001% PK and aldolase, each, <0.01% GOT, GPT, MDH and myokinase, each

### Autres remarques

For life science research only. Not for use in diagnostic procedures.

The pH values of all buffers are temperature- and concentration-dependent. For Tris buffers, pH increases about 0.03 unit per °C decrease in temperature, and decreases 0.03-0.05 unit per ten-fold dilution.

For precise applications, use a carefully calibrated pH meter with a glass/calomel combination electrode.

## Informations légales

Trizma is a registered trademark of Sigma-Aldrich Co. LLC

---

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de  
stockage**

11 - Combustible Solids

**WGK**

WGK 1

**Flash Point(F)**

Not applicable

**Point d'éclair C**

Not applicable

---

## DOCUMENTATION

### Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (COA)**

**Rechercher**

## Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (COO)**

**Rechercher**

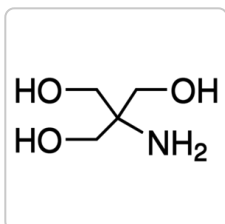
## Plus De Documents

[Pressure-Temperature Nomograph](#)

[Structure Search](#)

[FDS](#)

## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



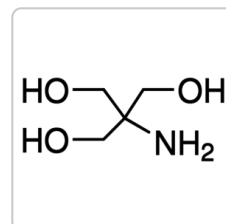
Sigma-Aldrich

**T1378**

**Sigma 7-9®**

≥99% (titration), crystalline

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



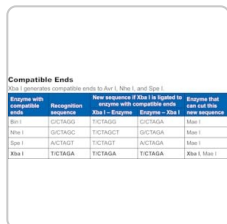
**NIST723E**

**Tris acidimetric**

NIST® SRM® 723e

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Roche

**XBAI-RO****Xba I**from *Xanthomonas campestris*
[Consulter le prix et la disponibilité](#)


Roche

**SMAI-RO****Sma I**from *Serratia marcescens* Sb
[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

[Contacter notre Service technique](#)

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?\*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)