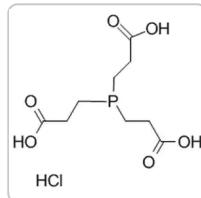


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

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

Documents

[FDS](#)[COA/CoQ](#)

580560 • Millipore®

TCEP, Hydrochloride - CAS 51805-45-9 - Calbiochem

 (0)

A water-soluble and odorless disulfide-reducing agent that is more stable and effective than DTT.

Synonyme(s):TCEP, Hydrochloride - CAS 51805-45-9 - Calbiochem, *tris(2-Carboxyethyl)phosphine, HCl***Empirical Formula (Hill Notation):**C₉H₁₅O₆P · xHCl**Numéro CAS:****51805-45-9****Poids moléculaire:**

250.19 (free base basis)

Numéro MDL:**MFCD00145469**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
580560-1GM	1 G	 Date d'expédition estimée le 04 octobre 2022	Demander	– + 

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

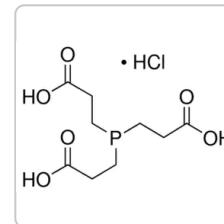
PRODUITS RECOMMANDÉS



Millipore

580567

TCEP, Hydrochloride, Reagent Grade - CAS 51805-45-9 - Calbiochem



Sigma-Aldrich

75259Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride
BioUltra, ≥98% (NMR)[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥98% (elemental analysis)
Forme	crystalline solid
manufacturier/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated
Couleur	white
Solubilité	water: 5 mg/mL
Expédié(e)s dans	ambient
Temp. de stockage	2-8°C

InChI

1S/C9H15O6P/c10-7(11)1-4-16(5-2-8(12)13)6-3-9(14)15/h1-6H2,(H,10,11)(H,12,13)(H,14,15)/p-3

InChI key

PZBFGYYEXUXCOF-UHFFFAOYSA-K

Catégories apparentées

Chelating & Reducing Agents

DESCRIPTION

Description générale

A water-soluble and odorless disulfide reducing agent which is more stable and effective than DTT. TCEP reduces even the most stable water-soluble alkyl disulfides at pH 4.5 within 5 min. TCEP is also capable of functioning as a reducing agent even in pH range of 1.5-8.5. Is more resistant to air-oxidation as compared to DTT.

Conditionnement

1 g in Alu drum

Packaged under inert gas

Avertissement

Toxicity: Corrosive (L)

Autres remarques

Due to the nature of the Hazardous Materials in this shipment, additional shipping charges may be applied to your order. Certain sizes may be exempt from the additional hazardous materials shipping charges. Please contact your local sales office for more

information regarding these charges.

Informations légales

CALBIOCHEM is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS05

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H314

Conseils de prudence

**P260 - P280 - P301 + P330 +
P331 - P303 + P361 + P353 -
P304 + P340 + P310 - P305 +
P351 + P338**

Classification des risques

Eye Dam. 1 - Skin Corr. 1B

Code de la classe de stockage

8A - Combustible, corrosive
hazardous materials

WGK

WGK 1

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 de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

[Comment saisir un numéro de lot \(CoQ\)](#)

[Rechercher](#)

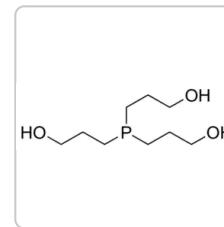
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

52486

Tris(2-carboxyethyl)phosphine, immobilized on
Agarose CL-4B

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

777854

Tris(hydroxymethyl)phosphine
≥80%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

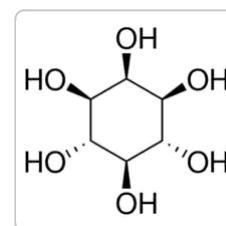
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

580549**Taurooursodeoxycholic Acid, Sodium Salt - CAS 14605-22-2 - Calbiochem**

Taurooursodeoxycholic is a detergent useful for the solubilization of lipids and membrane-bound proteins.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

57570***myo*-Inositol**

suitable for microbiology, ≥99.0%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Évaluations

[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

Questions

[Soyez le premier à poser une question](#)

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](#)