[Toutes les photos](#) (1)

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COA/CoQ](#)

598250 Millipore®

THP - CAS 4706-17-6 - Calbiochem

★★★★★ (0)

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

Synonyme(s):

THP - CAS 4706-17-6 - Calbiochem, Tris(hydroxypropyl)phosphine

Empirical Formula (Hill Notation):

C₉H₂₁O₃P

Numéro CAS:

4706-17-6

Poids moléculaire:

208.24

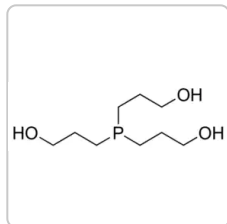
Numéro MDL:

MFCD00269835

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
598250-1GM	1 G	Date d'expédition estimée le 04 octobre 2022	Demander	- +

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

777854

Tris(hydroxypropyl)phosphine

≥80%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

71194-M

0.5 M THP Solution

Reducing agent compatible with His•Bind chromatography

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
-------------------	-----

Essai/Dosage	≥80% (³¹ P-NMR)
--------------	-----------------------------

Forme	viscous liquid
-------	----------------

manufacturer/tradename	Calbiochem®
------------------------	-------------

Conditions de stockage	OK to freeze desiccated protect from light
------------------------	--

Couleur	colorless
---------	-----------

Solubilité	water: 20 mg/mL
------------	-----------------

Expédié(e)s dans	ambient
------------------	---------

Temp. de stockage	2-8°C
-------------------	-------

Catégories apparentées

Chelating & Reducing Agents

DESCRIPTION

Description générale

A water-soluble, neutral, and odorless disulfide reducing agent that is more stable and effective than DTT. THP is comparable with TCEP (Cat. No. **580560**) as a reducing agent. Its reduction capacity against oxidized glutathione is 0.232 meq/g (Note: TCEP has a reduction capacity of 0.182 meq/g). THP is also more resistant to air oxidation as compared to DTT.

A water-soluble, neutral, and odorless disulfide reducing agent that is more stable and effective than DTT. THP is comparable with TCEP (Cat. No. 580560) as a reducing agent. Its reduction capacity against oxidized glutathione is 0.232 meq/g compared to TCEP with a reduction capacity of 0.182 meq/g. THP is also more resistant to air oxidation compared to DTT.

Conditionnement

1 g in Alu drum

Packaged under inert gas

Avertissement

Toxicity: Corrosive (L)

Reconstitution

Following reconstitution, aliquot and freeze (-20°C). Stock solutions are stable for up to 6 months at -20°C.

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

P280 - P303 + P361 + P353 -
P304 + P340 + P310 - P305 +
P351 + P338 - P363 - P405

Classification des risques

Skin Corr. 1B

Code de la classe de stockage

8A - Combustible, corrosive
hazardous materials

WGK

WGK 3

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 de qualité

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

Référence

e.g. T1503

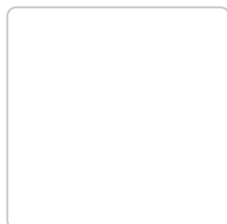
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

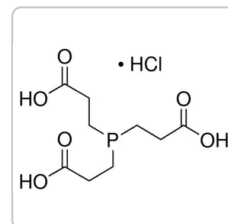


Sigma-Aldrich

D106208

3,4-Dihydro-2H-pyran

97%



Sigma-Aldrich

68957

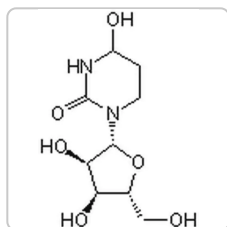
Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride

BioUltra, suitable for electrophoresis, SDS-PAGE tested



[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

584222**Tetrahydrouridine - CAS 18771-50-1 - Calbiochem**

Potent competitive inhibitor of cytidine deaminase. Also available as a 100 mM solution in H₂O.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

580567**TCEP, Hydrochloride, Reagent Grade - CAS 51805-45-9 - Calbiochem**[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](#)

