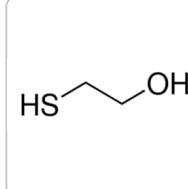




Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



444203 • Millipore®

β-Mercaptoethanol, Molecular Biology Grade - CAS 60-24-2 - Calbiochem

Toutes les photos (1)

★★★★★ (0)

A disulfide-reducing agent.

Documents

↓ FDS

Q COA/CoQ

Plus de documents »

Synonyme(s):

2-Mercaptoethanol, BME, β-Mercaptoethanol, 2-Hydroxyethylmercaptan, Thioethylene glycol

Formule linéaire:

HSCH₂CH₂OH

Numéro CAS:	60-24-2	Poids moléculaire:	78.13
Beilstein:	773648	Numéro MDL:	MFCD00004890

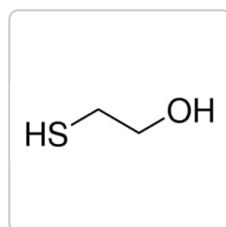
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
444203-250ML	250 ML	<input checked="" type="checkbox"/> Date d'expédition estimée le 28 novembre 2022	Demander	– + i

[Demander une commande en gros](#)

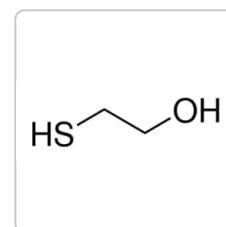
[Ajouter au panier](#)

HAUT

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

M3148**2-Mercaptoethanol**for molecular biology, suitable for electrophoresis,
suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

M6250**2-Mercaptoethanol**

≥99.0%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Densité de vapeur 2.69 (vs air)

Niveau de qualité 100

Pression de vapeur 1 mmHg (20 °C)

Essai/Dosage ≥99% (GC)

Forme liquid

Expl. lim. 18 %

manufacturier/tradename Calbiochem®

Conditions de stockage OK to freeze

 HAUT

Concentration	14.3 M (pure liquid)
Indice de réfraction	n_{20}/D 1.500 (lit.)
pH	4.5-6 (20 °C, 500 g/L)
Point de bulle	157 °C (lit.)
Pf	<-50 °C
Densité	1.12 g/cm ³ at 20 °C 1.114 g/mL at 25 °C (lit.)
Traces de cations	heavy metals (as Pb): ≤0.0001%
Absorption	≤0.31 at 280 nm ≤1.50 at 260 nm
Activité étrangère	DNases, proteases, RNases, none detected
Expédié(e)(s) dans	ambient
Temp. de stockage	15-25°C
SMILES string	OCCS
InChI	1S/C2H6OS/c3-1-2-4/h3-4H,1-2H2
InChI key	DGVVWUTYPXICAM-UHFFFAOYSA-N

 HAUT

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

Catégories apparentées

[Chelating & Reducing Agents](#)

DESCRIPTION

Description générale

A disulfide-reducing agent.

A disulfide-reducing agent. Reagent commonly used in organic synthesis (aborsorbance: ≤ 1.50 at 260 nm; ≤ 0.31 at 280 nm).

Conditionnement

250 ml in Metal can

Application

BME is suitable for reducing protein disulfide bonds prior to polyacrylamide gel electrophoresis and is usually included in a sample buffer for SDS-PAGE at a concentration of 5%. Cleaving intermolecular (between subunits) disulfide bonds allows the subunits of a protein to separate independently on SDS-PAGE. Cleaving intramolecular (within subunit) disulfide bonds allows the subunits to become completely denatured so that each peptide migrates according to its chain length with no influence due to secondary structure.

HAUT

Avertissement

Toxicity: Toxic (F)

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,GHS06,GHS08,GHS09

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H301 + H331 - H310 - H315 -
H317 - H318 - H361d - H373 -
H410

Conseils de prudence

P273 - P280 - P301 + P310 -
P302 + P352 + P310 - P304 +
P340 + P311 - P305 + P351 +
P338

Classification des risques

Acute Tox. 2 Dermal - Acute
Tox. 3 Inhalation - Acute Tox.
3 Oral - Aquatic Acute 1 -
Aquatic Chronic 2 - Eye Dam.
1 - Repr. 2 - Skin Irrit. 2 - Skin
Sens. 1A - STOT RE 2 Oral

Code de la classe de stockage

6.1A - Combustible, acute
toxic Cat. 1 and 2 / very toxic
hazardous materials

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

165.2 °F - closed cup

Point d'éclair C

74 °C - closed cup

HAUT

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

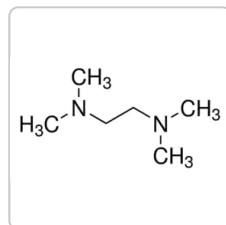
HAUT

Plus De Documents

[Pressure-Temperature Nomograph](#)

[Structure Search](#)[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

T9281***N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine***

BioReagent, suitable for electrophoresis, ~99%



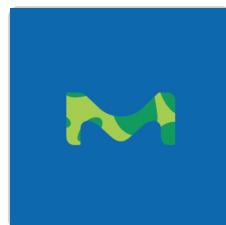
Sigma-Aldrich

C0549**Chloroform:Isoamyl alcohol 24:1**

suitable for nucleic acid purification

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

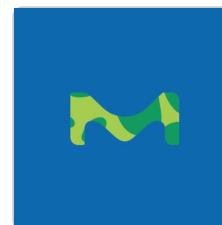
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

441201-M**MACERASE Pectinase, *Rhizopus* sp.**

Useful in isolating intact cells and protoplasts from higher plants. Note: 1 KU = 1000 units.



Millipore

43753**Legionella BCYE Supplement without L-cysteine**

suitable for microbiology

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

HAUT

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](#)

HAUT