

Toutes les
photos (1)

Documents

 [FDS](#)

 [COA/CoQ](#)

324628  Millipore®

EGTA/AM - CAS 99590-86-0 - Calbiochem

★★★★★ (0)

Membrane-permeable form of the Ca²⁺-chelating agent EGTA.

Synonyme(s):



EGTA/AM - CAS 99590-86-0 - Calbiochem, Ethyleneglycol- *bis*(β-aminoethyl)-N,N,N',N'-tetraacetoxymethyl Ester, Ethyleneglycol-*bis*(β-aminoethyl)-N,N,N',N'-tetraacetoxymethyl Ester

Empirical Formula (Hill Notation):

C₂₆H₄₀N₂O₁₈

Numéro CAS: **99590-86-0**

Poids moléculaire: 668.60

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
324628-10MG	10 MG	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	365,00 €	<div><div>-</div><div>+</div></div> 

[Demander une commande en gros](#)

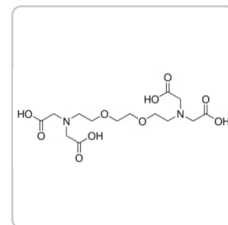
[Ajouter au panier](#)


HAUT

PRODUITS RECOMMANDÉS



Millipore

324626**EGTA, Molecular Biology Grade - CAS 67-42-5 - Calbiochem**

Sigma-Aldrich

E3889**Ethylene glycol-bis(2-aminoethylether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid**

for molecular biology, ≥97.0%

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

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité 100

Essai/Dosage ≥95% (HPLC)

Forme oil

manufacturer/tradename Calbiochem®

Conditions de stockage OK to freeze

Couleur light yellow

Solubilité DMSO: 20 mg/mL
DMF: soluble

Expédié(e)s dans ambient

Temp. de stockage -20°C

[^
HAUT](#)

InChI

1S/C26H40N2O18/c1-19(29)39-15-43-23(33)11-27(12-24(34)44-16-40-20(2)30)5-7-37-9-10-38-8-6-28(13-25(35)45-17-41-21(3)31)14-26(36)46-18-42-22(4)32/h5-18H2,1-4H3

InChI key

GNJXVFXIDHCCKR-UHFFFAOYSA-N

Catégories apparentées

[Chelating & Reducing Agents](#)

DESCRIPTION

Description générale

Membrane-permeable form of the Ca²⁺-chelating agent EGTA.

Membrane-permeable version of the Ca²⁺-chelating agent EGTA (Cat. No. 324625). Induces apoptosis in pheochromocytoma (PC12) cells.

Conditionnement

10 mg in Plastic ampoule

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Reconstitution

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

Autres remarques



Garcia, J.G., et al. 1992. *Blood***79**, 2056.

Kuriyama, S., et al. 1992. *Brain Res.***579**, 227.

Maki, A., et al. 1992. *FASEB J.***6**, 919.

Negre-Salvayre, A., and Salvayre, R. 1992. *Biochim. Biophys. Acta***1123**, 207.

Ichinose, M., et al. 1992. *Biochem. Biophys. Res. Commun.***182**, 372.

Hong, M., and Moody, T.W. 1991. *Peptides***12**, 1315.

Schnellmann, R.G. 1991. *J. Biochem. Toxicol.***6**, 299.

Informations légales

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

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

10 - Combustible liquids

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)

HAUT

[Rechercher](#)

Certificat de qualité

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

Référence

e.g. T1503

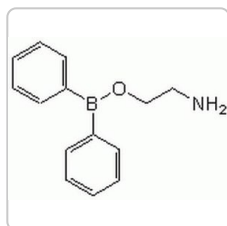
Numéro de lot

e.g. 023J5431

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

[Rechercher](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

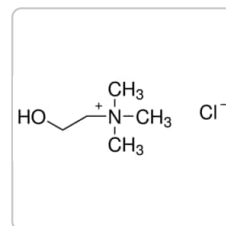


Sigma-Aldrich

100065

2-APB - CAS 524-95-8 - Calbiochem

A cell-permeable modulator of Ins(1,4,5)P₃-induced Ca²⁺ release.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

C7527

Choline chloride

BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, ≥98%

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

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

324626**EGTA, Molecular Biology Grade - CAS 67-42-5 - Calbiochem**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

324506**EDTA, 0.5 M, pH 8.0, Molecular Biology Grade, DEPC-Treated - CAS 150-38-9 - Calbiochem**Sterile-filtered solution of 0.5 M EDTA in H₂O treated with diethyl pyrocarbonate (DEPC). Suitable for use in...[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](#)[^
HAUT](#)

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](#)

HAUT