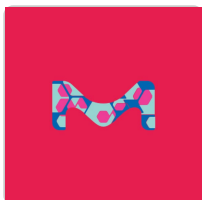


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

[Toutes les photos](#) (1)

Documents

[↓ FDS](#)[Q COA/CoQ](#)5.05419 ► **Sigma-Aldrich.**

α,β -methylene ATP - CAS 104809-20-3 - Calbiochem

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

 α,β -methylene ATP - CAS 104809-20-3 - Calbiochem, $\alpha\beta$ -MeATP, $\alpha\beta$ -methylene ATP, P2X purinergic receptor agonist, α,β -methylene ATP, α,β -Methyleneadenosine 5'-triphosphate lithium salt

Empirical Formula (Hill Notation):

 $C_{11}H_{18}N_5O_{12}P_3 \cdot xLi^+$

Numéro CAS:


104809-20-3

Poids moléculaire:

505.21 (free acid basis)

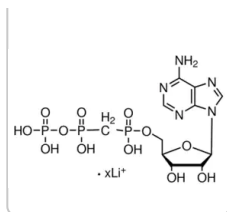
Numéro MDL:

MFCD00148925

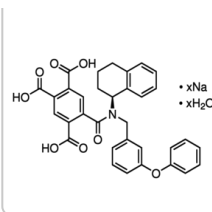
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
5054190001	5 MG	✓ Disponible pour expédition le 07 octobre 2022	245,00 €	<div><div>-</div><div>+</div></div> 

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

M6517 **α,β -Methyleneadenosine 5'-triphosphate lithium salt** $\geq 93\%$ (HPLC), solid[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

A2979**A-317491 sodium salt hydrate** $\geq 98\%$ (HPLC), powder[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Essai/Dosage $\geq 98\%$ (HPLC)

Niveau de qualité 100

Forme powder

manufacturer/tradename Calbiochem®

Conditions de stockage
OK to freeze
desiccated (hygroscopic)
protect from light

Couleur white

Solubilité water: 100 mg/mL

Temp. de stockage -20°C

DESCRIPTION

Description générale

A metabolically stable and selective P2X purinergic receptor agonist ($pEC_{50} = 5.81$) that is shown to be more potent than ATP. Elicits contractions in ileum through the release of endogenous acetylcholine, which can be blocked by tetrodotoxin (~1 mM). Shown to depolarize cells of the longitudinal muscle strips (~200 nM to 4 μ M) that reaches a peak within 2-3 min after application and then decays to a steady level.

Actions biochimiques/physiologiques

Primary Target

P2X

Reversible: yes

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Autres remarques

Sawyer, G.W., et al. 2000. *Br. J. Pharmacol.***129**, 1458.

Komori, S., et al. 1988. *Br. J. Pharmacol.***94**, 9.

Informations légales

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

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 de qualité

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

Référence

e.g. T1503

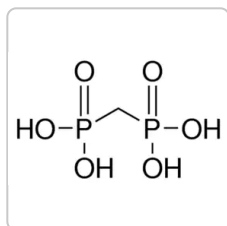
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



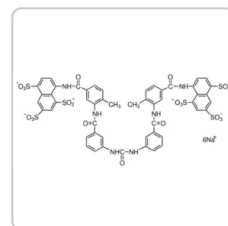
Sigma-Aldrich

M9508

Methylenediphosphonic acid

≥99%

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

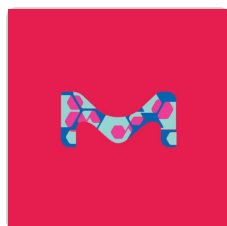
S2671

Suramin sodium salt

≥98% (TLC)

Consulter le prix et la disponibilité

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

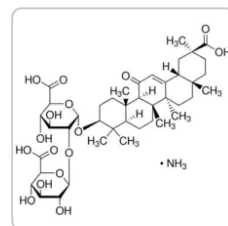


Sigma-Aldrich

5.05277

GTS-21 Dihydrochloride (DMBX-A) - CAS 156223-05-1 - Calbiochem

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

50531

Glycyrrhizic acid ammonium salt from *glycyrrhiza root (licorice)*

≥95.0% (NT)

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..

Contactez 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](#)