

Toutes les
photos (1)

Documents

 [FDS](#)

 [COA/CoQ](#)

203800  Sigma-Aldrich.

Adenosine 3',5'-cyclic Monophosphate, 8-Bromo-, Sodium Salt - CAS 76939-46-3 - Calbiochem

★★★★★ (0)

Cell-permeable cAMP analog that has greater resistance to phosphodiesterases than cAMP.

Synonyme(s):

Adenosine 3',5'-cyclic Monophosphate, 8-Bromo-, Sodium Salt - CAS 76939-46-3 - Calbiochem, 8-Bromo-cAMP, Na

Empirical Formula (Hill Notation):

C₁₀H₁₀BrN₅O₆P · Na

Numéro CAS: **76939-46-3**

Poids moléculaire: 430.08

Numéro MDL: **MFCD00005844**

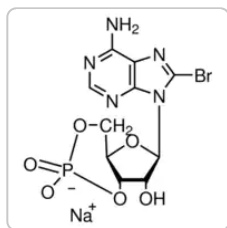
NACRES: NA.77

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
203800-10MG	10 MG	 Disponible pour expédition le 06 octobre 2022	94,40 €	  

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

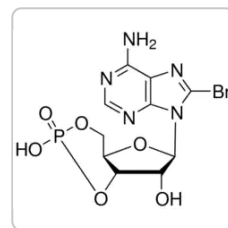
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

B7880**8-Bromoadenosine 3',5'-cyclic monophosphate sodium salt**

≥97% (HPLC), powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

B5386**8-Bromoadenosine 3',5'-cyclic monophosphate**

≥97% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥98% (HPLC)
Forme	solid
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated (hygroscopic)
Couleur	white
Solubilité	water: soluble

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

Temp. de stockage	-20°C
-------------------	-------

DESCRIPTION

Description générale

Cell-permeable cAMP analog that has greater resistance to phosphodiesterases than cAMP. Preferentially activates protein kinase A (PKA). Directly activates Epac, a Rap1 guanine-nucleotide exchange factor.

Cell-permeable cAMP analog that is more resistant to phosphodiesterases than cAMP. Preferentially activates cAMP-dependent protein kinase (PKA). Induces the guanine-nucleotide-exchange factor activity of GEF1, also known as Epac (exchange protein directly activated by cAMP), and GEFII toward Rap1 both *in vivo* and *in vitro*.

Conditionnement

10 mg in Plastic ampoule

Actions biochimiques/physiologiques

Cell permeable: yes

Primary Target

PKA

Product does not compete with ATP.

Reversible: no

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Reconstitution

Following reconstitution, aliquot and freeze (-20°C). Stock solutions are stable for up to 3 months at -20°C. Avoid pH >8.5.

Autres remarques

Kawasaki, H., et al. 1998. *Science* **282**, 2275.

de Rooij, J., et al. 1998. *Nature* **396**, 474.

Boyer, B., and Thiery, J.P. 1993. *J. Cell Biol.* **120**, 767.

Hei, Y.-J., et al. 1991. *Mol. Pharmacol.* **39**, 233.

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 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**

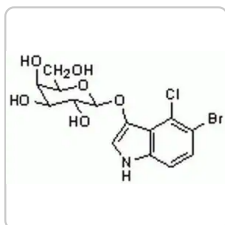
Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

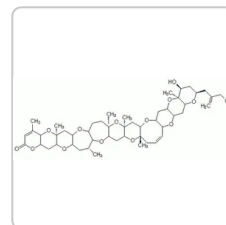
e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)**Rechercher****PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT**

Sigma-Aldrich

203782**5-Bromo-4-chloro-3-indolyl- β -D-galactopyranoside - CAS 7240-90-6 -...**A chromogenic substrate for β -galactosidase. Used to distinguish between recombinant and non-recombinan...

Millipore

203734-M**Brevetoxin PbTx-3, *Ptychodiscus brevis* - CAS 85079-48-7 - Calbiochem**Lipid-soluble polyether marine toxin produced by the red tide dinoflagellate, *Ptychodiscus brevis*, found along th...

[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](#)

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](#)