

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

**11162306001 Roche**

## ATP- $\gamma$ -S

=90% (HPLC), solution, pkg of 200  $\mu$ L (20  $\mu$ mol)[Toutes les photos \(1\)](#)

Synonyme(s):

adenosine-5'-o-(3-thio-triphosphate)

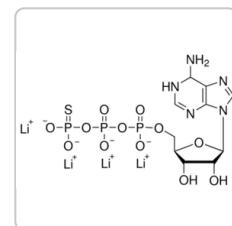
Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
11162306001	200 $\mu$ L	 Disponible pour expédition le 01 octobre 2022 <a href="#">Détails...</a>	577,00 €	<a href="#">-</a> <a href="#">+</a> 

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

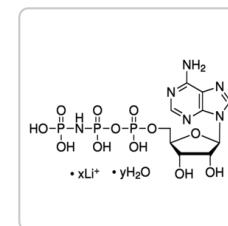
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**A1388**Adenosine 5'-[ $\gamma$ -thio]triphosphate tetralithium salt

≥90% (HPLC), powder



Roche

**10102547001**

AMP-PNP

Adenylyl-imidodiphosphate



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

## PROPRIÉTÉS

Description	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>5</sub> O <sub>12</sub> P <sub>3</sub> SLi (Formula) Lithium salt
Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	=90% (HPLC)
Forme	solution
Poids mol.	523.2
Conditionnement	pkg of 200 µL (20 µmol)
manufacturier/tradename	Roche
λ <sub>max</sub>	260 nm at 100 mmol/L
Expédié(e)s dans	dry ice
Temp. de stockage	-20°C

## Catégories apparentées

[Roche® Life Science Products](#)

## DESCRIPTION

### Description générale

Adenosine 5'-O-(3-thiotriphosphate), lithium salt, solution.

### Application

ATP- $\gamma$ -S is a substrate and inhibitor of ATP-dependent enzyme systems. It is hydrolyzed very slowly by phosphatases and most ATPases. Once thiophosphorylated, proteins are resistant to protein phosphatases.

### Qualité

Contaminants:  $\leq$ 10% ADP (HPLC)

### Autres remarques

For life science research only. Not for use in diagnostic procedures.

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de stockage**

12 - Non Combustible Liquids

**WGK**

WGK 1

**Flash Point(F)**

No data available

**Point d'éclair C**

No data available

## 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 d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

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

[Rechercher](#)

## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

Sigma-Aldrich

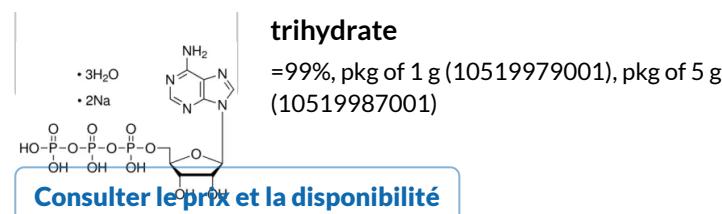
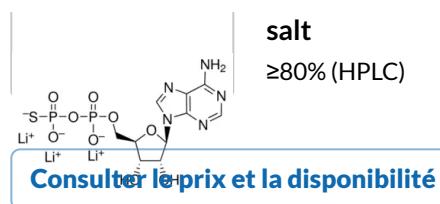
**A8016**

Adenosine 5'-[β-thio]diphosphate trilithium

Roche

**ATPDS-RO**

Adenosine 5'-triphosphate disodium salt



## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

### IRE1 $\alpha$ induces thioredoxin-interacting protein to activate the NLRP3 inflammasome and promote programmed cell death under irremediable ER stress.

Alana G Lerner et al.

*Cell metabolism*, 16(2), 250-264 (2012-08-14)

When unfolded proteins accumulate to irremediably high levels within the endoplasmic reticulum (ER), intracellular signaling pathways called the unfolded protein response (UPR) become hyperactivated to cause programmed cell death. We discovered that thioredoxin-interacting protein (TXNIP) is a critical node in this "terminal UPR."

### Toxic Activation of an AAA+ Protease by the Antibacterial Drug Cyclomarin A.

Michael Maurer et al.

*Cell chemical biology*, 26(8), 1169-1179 (2019-06-18)

ATP-driven bacterial AAA+ proteases have been recognized as drug targets. They possess an AAA+ protein (e.g., ClpC), which threads substrate proteins into an associated peptidase (e.g., ClpP). ATPase activity and substrate selection of AAA+ proteins are regulated by adapter proteins

### The FGF2-induced tanycyte proliferation involves a connexin 43 hemichannel/purinergic-dependent pathway.

Antonia Recabal et al.

*Journal of neurochemistry*, 156(2), 182-199 (2020-09-17)

In the adult hypothalamus, the neuronal precursor role is attributed to the radial glia-like cells that line the third-ventricle (3V) wall called tanycytes. Under nutritional cues, including hypercaloric diets, tanycytes proliferate and differentiate into mature neurons that moderate body weight

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Roche

**HIL2-RO**

Interleukin-2, human (hIL-2)  
recombinant (*E. coli*)



Roche

**11140965001**

ATP  
Lithium salt

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

## 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](#)