

[Toutes les photos \(1\)](#)

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)**11140965001 Roche**

ATP

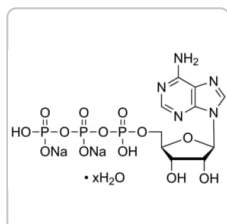
Lithium salt

Synonyme(s):
lithium salt

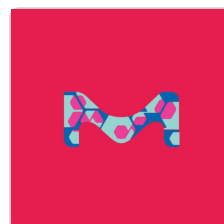
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
11140965001	400 µL	✓ Only 1 left in stock (more on the way)	Détails... 127,00 €	<div>− +</div> <div>i</div>

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

A1852**Adenosine 5'-triphosphate (ATP) disodium salt hydrate**
vial of 30 mg

Sigma-Aldrich

20-306**10mM ATP**

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

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
-------------------	-----

Essai/Dosage	97% (HPLC)
--------------	------------

Forme	solution
-------	----------

Conditionnement	pkg of 400 µL (4,000 cm ² membrane)
-----------------	--

manufacturer/tradename	Roche
------------------------	-------

Concentration	100 mM
---------------	--------

Expédié(e)s dans	dry ice
------------------	---------

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

Catégories apparentées

[Nucleic Acid Labeling](#)

[Roche® Life Science Products](#)

DESCRIPTION

Description générale

ATP is a 100mM solution of the lithium salt (pH 7).

Application

ATP, lithium salt has been used as a component in:

- loading buffer
- *in vitro* transcription reaction mixture
- ligation mix

Actions biochimiques/physiologiques

Adenosine triphosphate (ATP) is a central metabolite, which acts as an energy transfer molecule, a phosphate donor and a signaling molecule inside the cells. This extracellular signaling molecule also serves as a neurotransmitter in peripheral and central nervous systems. In the peripheral nervous system, ATP participates in chemical transmission.

Composants

Contents

ATP, lithium salt, 100mM

Qualité

Typical analysis:

97% ATP (HPLC), ≤1.5% ADP (HPLC), ≤0.5% AMP (HPLC)

Tested for the absence of RNases according to current Quality Control procedures

Updated contents under Features & Benefits on CorpBase

Définition de l'unité

1mM ATP = 15.3A₂₆₀ units

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)

does not flash

Point d'éclair C

does not flash

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).

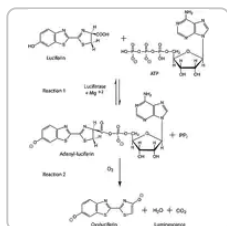
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

FLAAM

Adenosine 5'-triphosphate (ATP) assay mix
lyophilized powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Millipore

1.30195

HY-LiTE® ATP Standard Solution

Positive Control (PC) standard solution (1.0 ng/mL) for performance verification of HY-LiTE® 2/2A instrument...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Simultaneous generation of many RNA-seq libraries in a single reaction

Shishkin AA, et al.

Nature Methods, 12(4), 323-323 (2015)

Complex Conformational Dynamics of the Heart Failure-Associated Pre-miRNA-377 Hairpin Revealed by Single-Molecule Optical Tweezers.

Anna Wypijewska Del Nogal et al.*International journal of molecular sciences*, 22(16) (2021-08-28)

Pre-miRNA-377 is a hairpin-shaped regulatory RNA associated with heart failure. Here, we use single-molecule optical tweezers to unzip pre-miRNA-377 and study its stability and dynamics. We show that magnesium ions have a strong stabilizing effect, and that sodium ions stabilize

Imaging changes in the cytosolic ATP-to-ADP ratio

Methods in Enzymology, 547, 355-371 (2014)

Adenosine triphosphate (ATP) as a neurotransmitter

Encyclopedia of Neuroscience (2009)

Oxidized low-density lipoprotein is a novel predictor of interferon responsiveness in chronic hepatitis C infection

Solbach P, et al.*Cellular and molecular gastroenterology and hepatology*, 1(3), 285-294 (2015)[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Roche

PROTAA-RO**Protein A Agarose**

>98% (HPLC and SDS-PAGE), suspension

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Roche

11119915001**RNase, DNase-free**

from bovine pancreas

[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](#)

