

[Toutes les photos](#) (1)

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COA/CoQ](#)

481971-M



NADP, Monosodium Salt - CAS 1184-16-3 - Calbiochem

★★★★★ (0)

A coenzyme that is widely distributed in living matter. Participates in oxidation-reduction reactions. Spectra (pH 7.0): 250 nm/260 nm: 0.78-0.88; 280 nm/260 nm: 0.16-0.26.

Synonyme(s):

NADP, Monosodium Salt - CAS 1184-16-3 - Calbiochem, β -Nicotinamide-adenine Dinucleotide Phosphate, TPN, Co II, Na

Empirical Formula (Hill Notation):

 $C_{21}H_{27}N_7O_{17}P_3 \cdot Na$

Numéro CAS:

1184-16-3

Poids moléculaire:

765.39

Numéro MDL:

MFCD00036973

Référence

Conditionnement

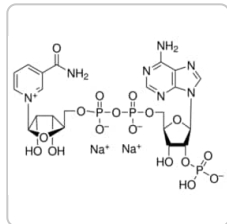
Disponibilité

Prix

Quantité


HAUT

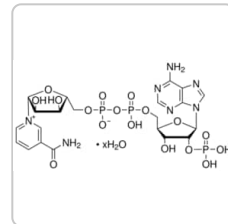
PRODUITS RECOMMANDÉS



Roche

NADP-RO
NADP

Disodium salt

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

N5755**β-Nicotinamide adenine dinucleotide**
phosphate hydrate[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥92% (enzymatic) ≥95% (UV)
Forme	solid
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze
Couleur	white to off-white
Solubilité	water: soluble
Temp. de stockage	-20°C

[^](#)
HAUT

InChI 1S/C21H28N7O17P3/c22-17-12-19(25-7-24-17)28(8-26-12)21-16(44-46(33,34)35)14(30)11(43-21)6-41-48(38,39)45-47(36,37)40-5-10-13(29)15(31)20(42-10)27-3-1-2-9(4-27)18(23)32/h1-4,7-8,10-11,13-16,20-21,29-31H,5-6H2,(H7-,22,23,24,25,32,33,34,35,36,37,38,39)/p+1

InChI key XJLXINKUBYWONI-UHFFFAOYSA-O

DESCRIPTION

Description générale

A coenzyme that is widely distributed in living matter. Participates in oxidation-reduction reactions (spectral ratio: 0.78-0.88 at 250/260 nm, pH 7.0; 0.16-0.26 at 280/260 nm, pH 7.0).

A coenzyme that is widely distributed in living matter. Participates in oxidation-reduction reactions.

Spectra (pH 7.0): 250 nm/260 nm: 0.78-0.88; 280 nm/260 nm: 0.16-0.26.

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Reconstitution

Following reconstitution, aliquot and freeze (-20°C). Avoid freeze/thaw cycles of solutions.

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

HAUT

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

[Rechercher](#)

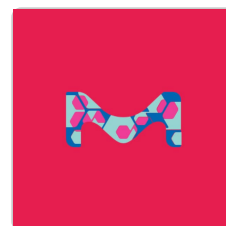
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

G6378**Glucose-6-phosphate Dehydrogenase from baker's yeast (*S. cerevisiae*)**

Type XV, lyophilized powder, 200-400 units/mg protein (modified Warburg-Christian)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

F3013**Ferredoxin from *Spinacia oleracea* (spinach)**

lyophilized powder, Ferredoxin ≥15 wt. %

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

481915**NAD⁺, Lithium Salt - CAS 64417-72-7 - Calbiochem**

A major electron acceptor molecule in biological oxidations. Spectra (pH 7.0): 250/260 nm: 0.76-0.86;...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

481913**NADH, Disodium Salt - CAS 606-68-8 - Calbiochem**

Functions as a coenzyme of a large number of oxidoreductases.

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

Évaluations



Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit

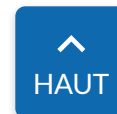
Questions

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](#)

