



Toutes les
photos (1)

Documents

 [FDS](#)

 [COA/CoQ](#)

481973  Millipore®

NADPH, Tetrasodium Salt - CAS 2646-71-1 - Calbiochem

★★★★★ (0)

A ubiquitous coenzyme that acts as an electron donor in many reactions utilizing dehydrogenase and reductase enzymes.

Synonyme(s):

NADPH, Tetrasodium Salt - CAS 2646-71-1 - Calbiochem, β-Nicotinamide-adenine Dinucleotide Phosphate, Reduced, 4Na

Empirical Formula (Hill Notation):









C₂₁H₂₆N₇O₁₇P₃ · 4Na



Numéro CAS:

2646-71-1

Poids moléculaire:

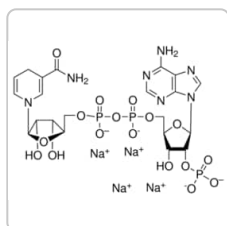
833.35

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
481973-25MG	25 MG	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	93,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>	
481973-50MG	50 MG	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	Demander	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>	
481973-100MG	100 MG	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	Demander	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>	
481973-500MG	500 MG	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	Demander	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>	

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
481973-1GM	1 G	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	1 310,00 €	<div><div>-</div><div>+</div></div> <div></div>

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

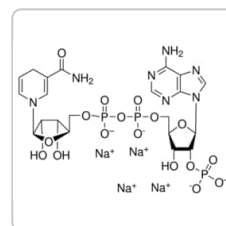
PRODUITS RECOMMANDÉS



Roche

NADPH-RO
NADPH

powder, =97% (dry weight)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

N7505**β-Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate**
≥97% (HPLC)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité

100

Essai/Dosage

≥90% (HPLC)

≥93% (enzymatic)

Forme	solid
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated (hygroscopic)
Couleur	yellow
Solubilité	water: 50 mg/mL
Expédié(e)s dans	ambient
Temp. de stockage	-20°C
InChI	1S/C21H30N7O17P3/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/h1,3-4,7-8,10-11,13-16,20-21,29-31H,2,5-6H2,(H2,23,32)(H,36,37)(H,38,39)(H2,22,24,25)(H2,33,34,35)/t10-,11-,13-,14-,15-,16-,20-,21-/m1/s1
InChI key	ACFIXJIJDZMPPO-NNYOXOHSSA-N

DESCRIPTION

Description générale

A ubiquitous coenzyme that acts as an electron donor in many reactions utilizing dehydrogenase and reductase enzymes. It is generated by reduction of the electron acceptor NADP^+ . The following biological pathways involve NADPH: formation of

carbohydrate from CO₂ during photosynthesis, maintenance of high levels of reduced glutathione in erythrocytes, reduction of thioredoxin.

Conditionnement

25 mg in Plastic ampoule

50, 100 mg in Glass bottle

500 mg in Plastic ampoule

1 g in Glass bottle

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Reconstitution

Following reconstitution, aliquot and freeze (-20°C). Stock solutions are stable for up to 2 months at -20°C.

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

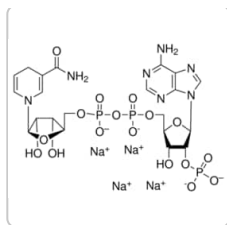
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

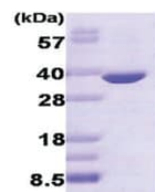
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

N9660

β -Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt
vial of 5 mg

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

SRP6371

Aldose Reductase human
recombinant, expressed in *E. coli*, $\geq 95\%$ (SDS-PAGE)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

481972

NADP, Disodium Salt - CAS 24292-60-2 - Calbiochem

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

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

481971-M

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

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

[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](#)