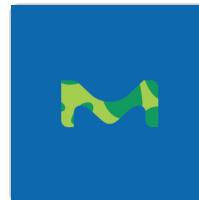




Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

[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):

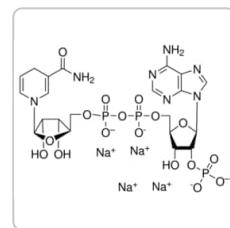
C₂₁H₂₆N₇O₁₇P₃ · 4NaNuméro CAS: **2646-71-1** Poids moléculaire: 833.35

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

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
481973-1GM	1 G	<input checked="" type="checkbox"/> Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	1310,00 €	- + i

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

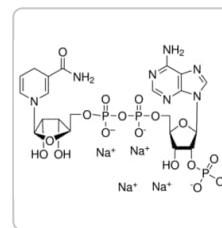
PRODUITS RECOMMANDÉS



Roche

NADPH-RO**NADPH**

powder, =97% (dry weight)



Sigma-Aldrich

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

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité

100

Essai/Dosage

≥90% (HPLC)

≥93% (enzymatic)

Forme	solid
manufacturier/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	ACFIXJJDZMPOO-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

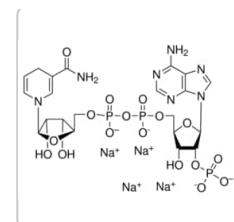
Numéro de lot

e.g. 023J5431

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

Rechercher

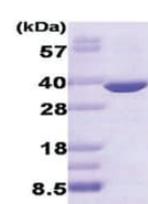
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

N9660

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



Sigma-Aldrich

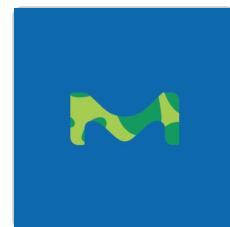
SRP6371

Aldose Reductase human

recombinant, expressed in *E. coli*, ≥95% (SDS-PAGE)

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

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

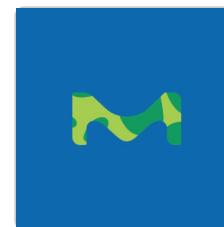


Millipore

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](#)