

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



71289 ► Sigma-Aldrich.

Sodium azide

(0)

BioUltra, ≥99.5% (T)

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

Formule linéaire:

NaN3

Documents

 [FDS](#) [COO/COA](#) [Fiche des caractéristiques](#) [Plus de documents »](#)

Numéro CAS:

[26628-22-8](#)

Poids moléculaire:

65.01

Numéro EC:

[247-852-1](#)

Numéro MDL:

[MFCD00003536](#)

ID de substance PubChem:

[57652280](#)

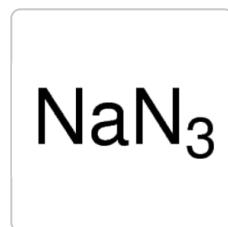
NACRES:

NA.21

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
71289-5G	5 G	Only 4 left in stock (more on the way) Détails...	28,50 €		
71289-50G	50 G	Only 4 left in stock (more on the way) Détails...	54,20 €		
71289-250G	250 G	Disponible pour expédition le 05 octobre 2022 Détails...	188,00 €		

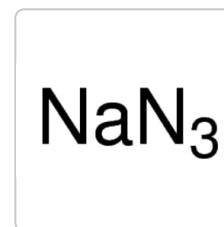
[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich
S2002
Sodium azide
ReagentPlus®, ≥99.5%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich
S8032
Sodium azide
BioXtra

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Gamme de produits	BioUltra
Niveau de qualité	200
Essai/Dosage	≥99.5% (T)
Forme	crystals
Impuretés	insoluble matter, passes filter test
Perte	≤0.1% loss on drying, 105 °C, 4 h
pH	~10.0 (25 °C, 1 M in H ₂ O)

Solubilité

H₂O: 1 M at 20 °C, clear, colorless

Traces d'anions

chloride (Cl⁻): ≤50 mg/kg
sulfate (SO₄²⁻): ≤50 mg/kg

Traces de cations

Al: ≤5 mg/kg
As: ≤0.1 mg/kg
Ba: ≤5 mg/kg
Bi: ≤5 mg/kg
Ca: ≤50 mg/kg
Cd: ≤5 mg/kg
Co: ≤5 mg/kg
Cr: ≤5 mg/kg
Cu: ≤5 mg/kg
Fe: ≤5 mg/kg
K: ≤100 mg/kg
Li: ≤5 mg/kg
Mg: ≤10 mg/kg
Mn: ≤5 mg/kg
Mo: ≤5 mg/kg
Ni: ≤5 mg/kg
Pb: ≤5 mg/kg
Sr: ≤5 mg/kg
Zn: ≤5 mg/kg

Absorption

cut-off at 276 nm in H₂O at 1 M

SMILES string

[Na]N=[N+]=[N-]

InChI

1S/N3.Na/c1-3-2;/q-1;+1

InChI key

PXIPVTKHYLBLMZ-UHFFFAOYSA-N

Vous recherchez des produits similaires ? Visit [Guide de comparaison des produits](#)

Catégories apparentées

Salts

DESCRIPTION

Application

Sodium azide has been used as a reagent:

- in flow cytometry buffer
- in bromodeoxyuridine (BrdU) labeling of synchronized hydroxyurea (HU)-arrested cells
- to immobilize worms

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS06,GHS08,GHS09

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H300 + H310 + H330 - H373 -
H410

Conseils de prudence

P262 - P264 - P273 - P280 -
P302 + P352 + P310 - P304 +
P340 + P310

Classification des risques

Organes cibles

Brain

Risques supp

EUH032

Code de la classe de stockage

Acute Tox. 1 Dermal - Acute
Tox. 2 Inhalation - Acute Tox.
2 Oral - Aquatic Acute 1 -
Aquatic Chronic 1 - STOT RE
2 Oral

6.1B - Non-combustible,
acute toxic Cat. 1 and 2 / very
toxic hazardous materials

WGK	Flash Point(F)	Point d'éclair C	Équipement de protection individuelle
WGK 2	Not applicable	Not applicable	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Faceshields, Gloves, type P2 (EN 143) respirator cartridges

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](#)

Plus De Documents

[Structure Search](#)[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

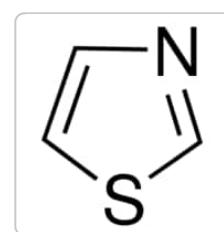


Sigma-Aldrich

740411

Potassium azide

≥99.9% trace metals basis

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

W361518

Thiazole

≥99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Hepatic microsomal ethanol-oxidizing system. In vitro characteristics and adaptive properties in vivo.

C S Lieber et al.

The Journal of biological chemistry, 245(10), 2505-2512 (1970-05-25)

R.D. Wells et al.

Methods in Enzymology, 65, 333-333 (1980)

Thomasow, J. and Paschke, M.

Milchwiss., 36, 65-68 (1981)

M.L. Snyder et al.

The Journal of Infectious Diseases, 67, 113-113 (1940)

Elevated plasma PCSK9 level is equally detrimental for patients with nonfamilial hypercholesterolemia and heterozygous familial hypercholesterolemia, irrespective of low-density lipoprotein receptor defects.**Gilles Lambert et al.**

Journal of the American College of Cardiology, 63(22), 2365-2373 (2014-03-19)

Do elevated proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) levels constitute an even greater risk for patients who already have reduced low-density lipoprotein receptor (LDLR) levels, such as those with heterozygous familial hypercholesterolemia (HeFH)? As a circulating inhibitor of LDLR, PCSK9

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

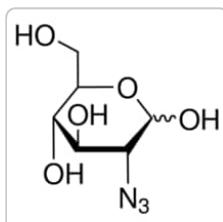
PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Articles

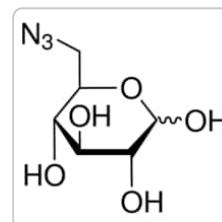
[Mitochondrial Stress and ROS](#)

Oxidative stress is mediated, in part, by reactive oxygen species produced by multiple cellular processes and controlled by cellular antioxidant mechanisms such as enzymatic scavengers or antioxidant modulators. Free radicals, such as reactive oxygen species, cause cellular damage via...

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

7127952-Azido-2-deoxy-D-glucose
≥98.0% (HPLC)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

7127606-Azido-6-deoxy-D-glucose
≥95% (HPLC)[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](#)