

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

[Toutes les photos](#) (1)

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents](#) »71289 ► **Sigma-Aldrich.**

Sodium azide

★★★★★ (0)

BioUltra, ≥99.5% (T)

Formule linéaire:

 NaN_3 Numéro CAS: **26628-22-8**Numéro EC: **247-852-1**ID de substance PubChem: **57652280**

Poids moléculaire: 65.01

Numéro MDL: **MFCD00003536**

NACRES: NA.21

Référence	Conditionnement	Disponibilité		Prix	Quantité	
71289-5G	5 G	✓ Only 4 left in stock (more on the way)	Détails...	28,50 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>	i
71289-50G	50 G	✓ Only 4 left in stock (more on the way)	Détails...	54,20 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>	i
71289-250G	250 G	✓ Disponible pour expédition le 05 octobre 2022	Détails...	188,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>	i

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

PRODUITS RECOMMANDÉS

<

NaN3

Sigma-Aldrich

S2002

Sodium azide

ReagentPlus®, ≥99.5%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

>

NaN3

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	H ₂ O: 1 M at 20 °C, clear, colorless
Traces d'anions	chloride (Cl ⁻): ≤50 mg/kg sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤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 H ₂ O 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 ? Visitez [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

WGK 2

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

**Équipement de protection
individuelle**

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

Comment saisir un numéro de lot (COO)

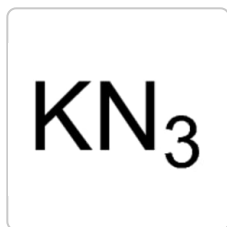
Rechercher

Plus De Documents

Structure Search

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



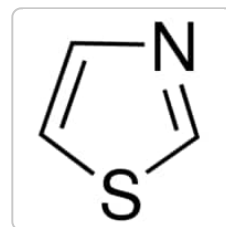
Sigma-Aldrich

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.

CS 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](#)

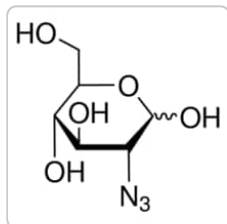
PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

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...

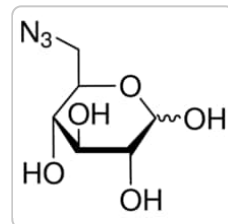
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

712795**2-Azido-2-deoxy-D-glucose**

≥98.0% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

712760**6-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](#)