[Toutes les photos \(2\)](#)**363634** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Semicarbazide

★★★★★ (0)

6 wt. % (on silica gel)

Formule linéaire:

H₂NCONHNH₂

Documents

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

Numéro CAS:

57-56-7

Numéro MDL:

MFCD00042824

NACRES:

NA.22

Poids moléculaire:

75.07

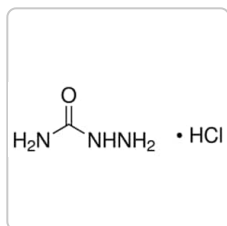
ID de substance PubChem:

24862206

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
363634-25G	25 G	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022 Détails...	81,10 €	— + i
363634-100G	100 G	✓ Date d'expédition estimée le 24 novembre 2022	258,00 €	— + i

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

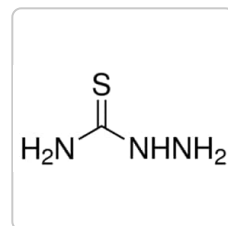
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

S2201**Semicarbazide hydrochloride**

≥99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

T33405**Thiosemicarbazide**

99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	powder
Niveau de qualité	100
Composition	, 6 wt. % (on silica gel)
SMILES string	<chem>NNC(N)=O</chem>
InChI	1S/CH5N3O/c2-1(5)4-3/h3H2,(H3,2,4,5)
InChI key	DUIOPKIIICUYRZ-UHFFFAOYSA-N

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

dust mask type N95 (US),
Eyeshields, Faceshields,
Gloves

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)

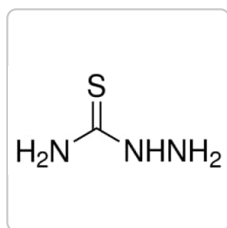
Rechercher

Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

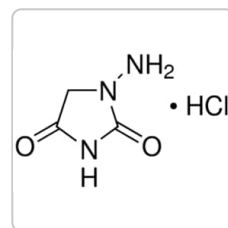
e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)**Rechercher****Plus De Documents**[Spectra - ATR-IR](#)[Structure Search](#)[FDS](#)**LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ**

Sigma-Aldrich

89050**Thiosemicarbazide**

puriss. p.a., 98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

545953**1-Aminohydantoin hydrochloride**

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS**

Stereochemistry and cofactor identity status of semicarbazide-sensitive amine oxidases.

M M Palcic et al.

Progress in brain research, 106, 41-47 (1995-01-01)

The relationship between the soluble copper topaquinone amine oxidases, the membrane bound semicarbazide-sensitive amine oxidases and lysyl oxidase remains unclear. The stereochemical course of substrate oxidation has been determined for each enzyme type and these studies suggest that SSAO and

Aberrant expression of the S1P regulating enzymes, SPHK1 and SGPL1, contributes to a migratory phenotype in OSCC mediated through S1PR2.

Sathya Narayanan Patmanathan et al.

Scientific reports, 6, 25650-25650 (2016-05-11)

Oral squamous cell carcinoma (OSCC) is a lethal disease with a 5-year mortality rate of around 50%. Molecular targeted therapies are not in routine use and novel therapeutic targets are required. Our previous microarray data indicated sphingosine 1-phosphate (S1P) metabolism

Vascular adhesion protein-1 is elevated in primary sclerosing cholangitis, is predictive of clinical outcome and facilitates recruitment of gut-tropic lymphocytes to liver in a substrate-dependent manner.

Palak J Trivedi et al.

Gut, 67(6), 1135-1145 (2017-04-22)

Primary sclerosing cholangitis (PSC) is the classical hepatobiliary manifestation of IBD. This clinical association is linked pathologically to the recruitment of mucosal T cells to the liver, via vascular adhesion protein (VAP)-1-dependent enzyme activity. Our aim was to examine the

Anatomical distribution of primary amine oxidase activity in four adipose depots and plasma of severely obese women with or without a dysmetabolic profile.

Christian Carpéné et al.

Journal of physiology and biochemistry, 73(3), 475-486 (2016-10-22)

Semicarbazide-sensitive amine oxidase (SSAO), identical to primary amine oxidase or vascular adhesion protein-1, is a membrane enzyme that generates hydrogen peroxide. SSAO is highly expressed at the adipocyte surface, and its plasma levels increase with type 2 diabetes. Since visceral

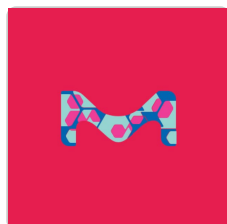
Determination of Nitrofurantoin Metabolites in Fish by Ultraperformance Liquid Chromatography-Photodiode Array Detection with Thermostatic Ultrasound-Assisted Derivatization.

Kangkang Wang et al.*ACS omega*, 5(30), 18887-18893 (2020-08-11)

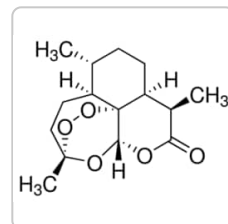
Nitrofurantoin (NF) is a class of broad-spectrum antibiotics that are used illegally in animal feeding. NF and its metabolites have proven to pose potential risk to human health. To address the current analytical needs to quantify low levels of NF

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

362185**N-Glycosidase F, *Elizabethkingia meningosepticum***[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

361593**Artemisinin**

98%

[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..

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](#)