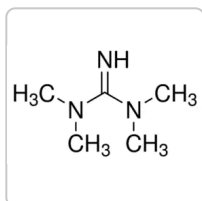


Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.


[GET YOURS HERE](#)

Toutes les
photos (3)

Documents



FDS



COO/COA

Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

241768 ▶ **Sigma-Aldrich.**

1,1,3,3-Tetramethylguanidine

★★★★★ (0)

99%

Synonyme(s):

N,N,N,N-Tetramethylguanidine

Formule linéaire:

(CH₃)₂NC(=NH)N(CH₃)₂Numéro CAS: **80-70-6**

Poids moléculaire: 115.18

Beilstein: 969608

Numéro EC: **201-302-7**Numéro MDL: **MFCD00008323**ID de substance PubChem: **24854327**

NACRES: NA.22

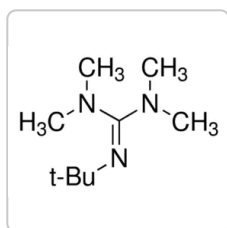
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
241768-5ML	5 ML	Only 1 left in stock (more on the way) Détails...	27,10 €	− +
241768-100ML	100 ML	Disponible pour expédition le 06 octobre 2022 Détails...	58,00 €	− +
241768-500ML	500 ML	Date d'expédition estimée le 20 janvier 2023 Détails...	214,00 €	− +

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

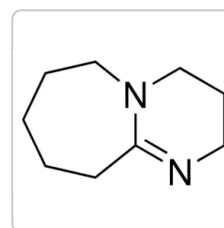
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

20615

2-*tert*-Butyl-1,1,3,3-tetramethylguanidine
≥97.0% (GC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

139009

1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene
98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Pression de vapeur 0.2 mmHg (20 °C)

Niveau de qualité 200

Essai/Dosage 99%

Forme liquid

Indice de réfraction $n_{20/D}$ 1.469 (lit.)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

SMILES string

CN(C)C(=N)N(C)C

InChI

1S/C5H13N3/c1-7(2)5(6)8(3)4/h6H,1-4H3

InChI key

KYVBNYUBXIEUFW-UHFFFAOYSA-N

Gene Information

human ... [EPHX2\(2053\)](#)mouse ... [Ephx2\(13850\)](#)**Catégories apparentées**[Organic Building Blocks](#)**DESCRIPTION****Application**

Base employed in the preparation of alkyl nitriles from alkyl halides and 3'-alkylthymidines from 3'-nitrothymidines.

Promotes the pentavalent bismuth oxidation of primary and secondary alcohols to aldehydes and ketones.

Conditionnement

5, 100, 500 mL in glass bottle

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



Pictograms



GHS02,GHS05,GHS07

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H226 - H290 - H302 - H314

Conseils de prudence

P210 - P233 - P280 - P301 +
P312 - P303 + P361 + P353 -
P305 + P351 + P338

Classification des risques

Acute Tox. 4 Oral - Eye Dam.
1 - Flam. Liq. 3 - Met. Corr. 1 -
Skin Corr. 1B

Code de la classe de stockage

3 - Flammable liquids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

122.0 °F - closed cup

Point d'éclair C

50 °C - closed cup

Équipement de protection individuelle

Faceshields, Gloves, Goggles,
type ABEK (EN14387)
respirator filter

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)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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

[FT-IR Condensed Phase](#)

[FT-NMR Spectra](#)

[Pressure-Temperature Nomograph](#)

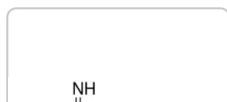
[Spectra - ATR-IR](#)

[Spectra for FT-IR Raman](#)

[Structure Search](#)

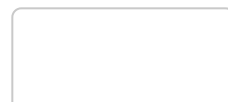
[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

276669



Sigma-Aldrich

33482

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



[Consulter le prix et la disponibilité](#)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Synthetic Communications, 23, 2323-2323 (1993)

Tetrahedron Letters, 48, 2885-2885 (2007)

Tetrahedron, 49, 10061-10061 (1993)

pH-Responsive Nanostructures Based on Surface Active Fatty Acid-Protic Ionic Liquids for Imiquimod Delivery in Skin Cancer Topical Therapy.

Silvia Tampucci et al.

Pharmaceutics, 12(11) (2020-11-15)

For topical treatment of skin cancer, the design of pH-responsive nanocarriers able to selectively release the drug in the tumor acidic microenvironment represents a reliable option for targeted delivery. In this context, a series of newly synthesized surface-active fatty acid-protic

Interactions of Protonated Guanidine and Guanidine Derivatives with Multiply Deprotonated RNA Probed by Electrospray Ionization and Collisionally Activated Dissociation.

Jovana Vušurović et al.

ChemistryOpen, 6(6), 739-750 (2017-12-12)

Interactions of ribonucleic acid (RNA) with guanidine and guanidine derivatives are important features in RNA-protein and RNA-drug binding. Here we have investigated noncovalently bound complexes of an 8-nucleotide RNA and six different ligands, all of which have a guanidinium moiety

Brighten up your lab coat!

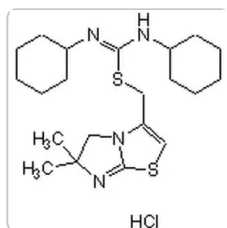
Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



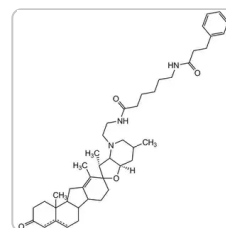
Sigma-Aldrich

239821

CXCR4 Antagonist II - CAS 1258011-83-4 - Calbiochem

The CXCR4 Antagonist II, also referenced under CAS 1258011-83-4, controls the biological activity of CXCR...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

239807

InSolution Cyclopamine-KAAD - Calbiochem

A cell-permeable potent analog of Cyclopamine that specifically inhibits Hedgehog (Hh) signaling with simila...

[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](#)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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](#)

