

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

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

Documents

 [FDS](#) [COA/CoQ](#)369075  Millipore®

Guanidine Hydrochloride, ULTROL® Grade

★★★★★ (0)

CAS 50-01-1 is a powerful protein denaturant. Absorbance (6.0 M, H₂O):0.2 at 230 nm;0.03 at 260 nm.

Synonyme(s):

Guanidinium chloride

Empirical Formula (Hill Notation):

CH₅N₃ · xHCl

Numéro CAS:







50-01-1

Poids moléculaire:

59.07 (free base basis)

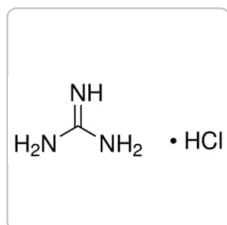
Numéro MDL:

MFCD00013026

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
369075-100GM	100 G	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	Demander	<div><div>—</div><div>+</div></div> 
369075-500GM	500 G	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	Demander	<div><div>—</div><div>+</div></div> 
369075-1KG	1 KG	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	Demander	<div><div>—</div><div>+</div></div> 

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

G3272

Guanidine hydrochloride

for molecular biology, ≥99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Millipore

369080

Guanidine Hydrochloride, Molecular Biology Grade - CAS 50-01-1 - Calbiochem

Powerful protein denaturant.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥99% (titration)
Forme	solid
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated (hygroscopic)
Couleur	white

Solubilité	ethanol: soluble water: soluble
Expédié(e)s dans	ambient
Temp. de stockage	15-25°C
InChI	1S/CH5N3.ClH/c2-1(3)4;/h(H5,2,3,4);1H
InChI key	PJJJBBJSCAKJQF-UHFFFAOYSA-N

DESCRIPTION

Description générale

A powerful protein denaturant that is widely used in the purification of proteins, nucleic acids, and mRNA. It is used in a variety of applications, including sequencing, molecular weight determinations, and as a solubilizing agent for electrophoresis.

Absorbance (6.0 M, H₂O): <0.2 at 230 nm; <0.03 at 260 nm.

Conditionnement

100, 500 g in Glass bottle

1 kg in Glass bottle

Avertissement

Toxicity: Harmful (C)

Autres remarques

Bastiras, S., and Wallace, J.C. 1992. *Biochemistry***31**, 9304.

Plaza del Pino, I.M., et al. 1992. *Biochemistry***31**, 11196.

Steinman, H., et al. 1974. *J. Biol. Chem.***249**, 7326.

Informations légales

CALBIOCHEM is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

ULTROL is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS07

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H302 + H332 - H315 - H319

Conseils de prudence

P261 - P264 - P301 + P312 -
P302 + P352 - P304 + P340 +
P312 - P305 + P351 + P338

Classification des risques

Acute Tox. 4 Inhalation -
Acute Tox. 4 Oral - Eye Irrit. 2
- Skin Irrit. 2

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 1

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

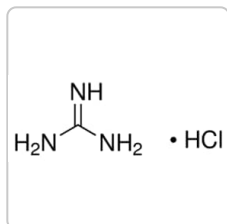
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

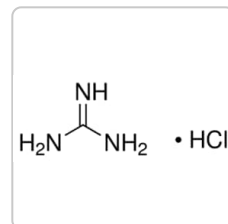
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

G9284

Guanidine hydrochloride solution



Sigma-Aldrich

50940

Guanidine hydrochloride

≥99.0% (AT)



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

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

368975**Guanidine Thiocyanate - CAS 593-84-0 - Calbiochem**Powerful protein denaturant. Absorbance (1.7 M, H₂O, 280 nm):0.30.[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

361507**Glycogen, Molecular Biology Grade, Mussel - CAS 9005-79-2 - Calbiochem**

Suitable as a carrier substance for the precipitation of nucleic acids. One µl is sufficient to precipitate picogra...

[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](#)

