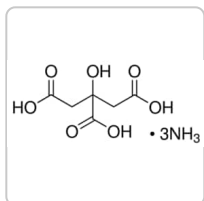


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

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

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)**A1332** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Ammonium citrate tribasic

★★★★★ (0)

≥97% (titration)

Synonyme(s):

Citric acid triammonium salt

Formule linéaire:

HOC(CO2NH4)(CH2CO2NH4)2Numéro CAS: **3458-72-8**

Beilstein: 3779194

Numéro MDL: **MFCD00036406**

NACRES: NA.25

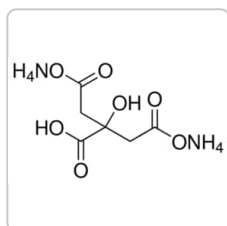
Poids moléculaire: 243.22

Numéro EC: **222-394-5**ID de substance PubChem: **24890533**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
A1332-100G	100 G	✓ Only 4 left in stock (more on the way) Détails...	72,20 €	- + i
A1332-500G	500 G	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022 Détails...	238,00 €	- + i

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

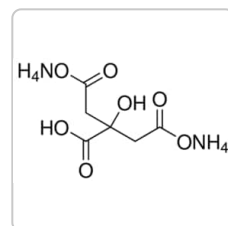
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

247561**Ammonium citrate dibasic**

ACS reagent, 98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

25102**Ammonium citrate dibasic**

puriss., ≥98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	200
Essai/Dosage	≥97% (titration)
Forme	crystals
Point de bulle	100 °C (lit.)
Pf	185 °C (dec.) (lit.)
Densité	1 g/mL at 25 °C (lit.)
application(s)	diagnostic assay manufacturing

SMILES string

N.N.N.OC(=O)CC(O)(CC(O)=O)C(O)=O

InChI

1S/C6H8O7.3H3N/c7-3(8)1-6(13,5(11)12)2-4(9)10;;;/h13H,1-2H2,(H,7,8)(H,9,10)(H,11,12);3*1H3

InChI key

YWYZEGXAUVWDED-UHFFFAOYSA-N

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

Catégories apparentées

[Biological Buffers](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

11 - 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, 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

[FT-NMR Spectra](#)

[Pressure-Temperature Nomograph](#)

[Spectra - ATR-IR](#)

[Spectra for FT-IR Raman](#)

[Structure Search](#)

[FDS](#)

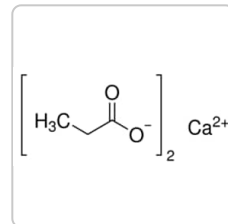
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Millipore

70164**Meat extract**

suitable for microbiology

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

18104**Calcium propionate**

99.0-100.5% (in dried substance), meets analytical specification of E 282

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Oxidative stress induces ferroptotic cell death in retinal pigment epithelial cells.

Kiyohito Totsuka et al.*Experimental eye research*, 181, 316-324 (2018-09-02)

The dysfunction and cell death of retinal pigment epithelial (RPE) cells are hallmarks of late-stage dry (atrophic) age-related macular degeneration (AMD), for which no effective therapy has yet been developed. Previous studies have indicated that iron accumulation is a source

Feline leprosy due to Candidatus 'Mycobacterium tarwinense': Further clinical and molecular characterisation of 15 previously reported cases and an additional 27 cases

Carolyn R O'Brien et al.*Journal of feline medicine and surgery*, 19(5), 498-512 (2017-04-26)

This paper, the first in a series of three on 'feline leprosy', provides a detailed description of disease referable to Candidatus 'Mycobacterium tarwinense', the most common cause of feline leprosy in Victoria, Australia. Cases were sourced retrospectively and prospectively for

Nasal delivery of nanoliposome-encapsulated ferric ammonium citrate can increase the iron content of rat brain.

Xueling Guo et al.*Journal of nanobiotechnology*, 15(1), 42-42 (2017-06-06)

Iron deficiency in children can have significant neurological consequences, and iron supplementation is an effective treatment of choice. However, traditional routes of iron supplementation do not allow efficient iron delivery to the brain due to the presence of the blood-brain

Decrement in Cellular Iron and Reactive Oxygen Species, and Improvement of Insulin Secretion in a Pancreatic Cell Line Using Green Tea Extract.

Pimpisid Koonyosying et al.

Pancreas, 48(5), 636-643 (2019-05-16)

We have investigated the efficacy of mono- and combined therapy with green tea extract (GTE) in mobilizing redox iron, scavenging reactive oxygen species (ROS), and improving insulin production in iron-loaded pancreatic cells. Rat insulinoma pancreatic β -cells were iron-loaded using culture

Reprogramming Probiotic *Lactobacillus reuteri* as a Biosensor for *Staphylococcus aureus* Derived AIP-I Detection.

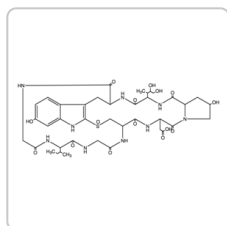
David Lubkowicz et al.

ACS synthetic biology, 7(5), 1229-1237 (2018-04-14)

Gram-positive *Staphylococcus aureus* infection that results in pneumonia, urinary tract infection, and in severe cases, sepsis, has recently been classified as a serious threat to public health. Rapid and cost-effective detection of these infections are costly and time-consuming. Here, we

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



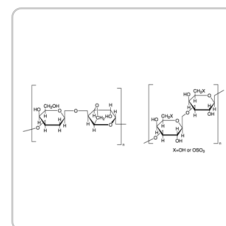
Sigma-Aldrich

A1304

β -Amanitin from *Amanita phalloides*

$\geq 85\%$ (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

A1296

Agar

microbiology tested, suitable for plant cell culture, suitable for cell culture, powder

[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](#)