

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



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

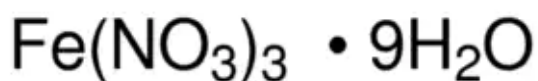


F8508 ► **Sigma-Aldrich**

Iron(III) nitrate nonahydrate

★★★★★ (0)

BioReagent, suitable for cell culture



[Toutes les photos](#) (2)

Synonyme(s):

Ferric nitrate nonahydrate

Formule linéaire:

$\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$

Numéro CAS:

7782-61-8

Poids moléculaire:

404.00

Numéro EC:

233-899-5

Numéro MDL:

MFCD00149708

ID de substance PubChem:

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



Select an Option

Référence

F8508-100G



100 G

44,30 €



Date d'expédition estimée le 10 octobre 2022 - **De**

—

1

+

Ajouter au panier

[Demander une commande en gros](#)

Documents

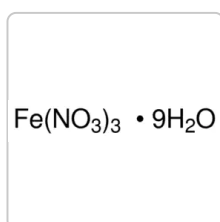
[↓ FDS](#)

[🔍 COO/COA](#)

[📄 Fiche des caractéristiques](#)

[Plus de documents »](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

254223

Iron(III) nitrate nonahydrate

≥99.95% trace metals basis

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



1 OF 10

PROPRIÉTÉS

Gamme de produits

BioReagent

Niveau de qualité

200

Essai/Dosage

98-101%

technique(s)

cell culture | mammalian: suitable

Pf

47 °C (lit.)

SMILES string

O.O.O.O.O.O.O.O.O.[Fe+3].[O-].[N+](O)=O.[O-].[N+](O)=O.[O-].[N+](O)=O

InChI

1S/Fe.3NO3.9H2O/c;3*2-1(3)4;;;;;;;;;/h;;;;9*1H2/q+3;3*-1;;;;;;;;;

InChI key

SZQUEWJRBJDHSM-UHFFFAOYSA-N

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

Catégories apparentées

[Metals](#)

DESCRIPTION

Description générale

Iron(II) sulfate heptahydrate has useful cell culture applications. Thermal decomposition of iron(III) nitrate nonahydrate has been reported.

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms**GHS05****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger**H314****Conseils de prudence****P260 - P280 - P303 + P361 + P353 - P304 + P340 + P310 - P305 + P351 + P338 - P363****Classification des risques**

Eye Dam. 1 - Skin Corr. 1B

Code de la classe de stockage

8B - Non-combustible, corrosive hazardous materials

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves, type P3 (EN 143) respirator cartridges

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



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

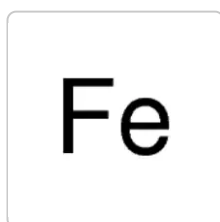
Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Supelco

02583

Iron standard for AAS

analytical standard, 10.00 g/L Fe in nitric acid, traceable to BAM

Consulter le prix et la disponibilité

< 1 of 7 >

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



Synthesis of iron (III)-doped titania nanoparticles and its application for photodegradation of sulforhodamine-B pollutant.

Kumbhar A and Chumanov G.

Journal of Nanoparticle Research, 7(4-5), 489-498 (2005)

Thermal decomposition of Ni (II) and Fe (III) nitrates and their mixture.

Elmasry MAA, et al.

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 52(2), 489-495 (1998)

Human induced pluripotent stem cell line banking for the production of rare blood type erythrocytes.

Yu Jin Park et al.

Journal of translational medicine, 18(1), 236-236 (2020-06-14)

The in vitro production of mature human red blood cells (RBCs) from induced pluripotent stem cells (iPSCs) has been the focus of research to meet the high demand for blood transfusions. However, limitations like high costs and technological requirements restrict

Fabrication of cubic nanocages and nanoframes by dealloying Au/Ag alloy nanoboxes with an aqueous etchant based on Fe(NO₃)₃ or NH₄OH.

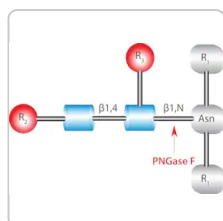
Xianmao Lu et al.

Nano letters, 7(6), 1764-1769 (2007-05-11)

This paper describes a two-step procedure for generating cubic nanocages and nanoframes. In the first step, Au/Ag alloy nanoboxes were synthesized through the galvanic replacement reaction between Ag nanocubes and an aqueous HAuCl₄ solution. The second step involved the selective

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

F8435

PNGase F from *Elizabethkingia meningoseptica*

lyophilized powder, recombinant, expressed in *E. coli*

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

★★★★★

[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](#)

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic
Flask' pin.



GET YOURS HERE

