

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.



F2379 ▶ **Sigma-Aldrich**

Fetuin from fetal bovine serum

★★★★★ (0)

lyophilized powder, suitable for cell culture



[Toutes les photos](#) (5)

Synonyme(s):

Fetuin from fetal calf serum

Numéro CAS:

9014-81-7

Numéro EC:

232-762-7

Numéro MDL:

MFCD00131055

NACRES:

NA.61

Select an Option

Want a pin for your lab coat?

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



GET YOURS HERE



100 MG

65,40 €



Disponible pour expédition le 07 octobre 2022 - **De**

—

1

+

Ajouter au panier

[Demander une commande en gros](#)

Documents

[↓ FDS](#)

[🔍 COO/COA](#)

[📄 Fiche des caractéristiques](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

F3004

Fetuin from fetal bovine serum
lyophilized powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

< 1 of 10 >

PROPRIÉTÉS

Source biologique

Want a pin for your lab coat?

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

[GET YOURS HERE](#)**Forme**

lyophilized powder

technique(s)

cell culture | mammalian: suitable

Impuretés

≤0.3% free N-acetylneuraminic acid

Solubilité

H₂O: 1 mg/mL, colorless to faint yellow or tan

N° d'accession UniProt

[Q58D62](#)

Temp. de stockage

2-8°C

Gene Information

bovine ... [FETUB\(504615\)](#)

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

DESCRIPTION

Description générale

Fetuin from fetal bovine serum is a 64 kDa plasma glycoprotein. It is produced by the liver and adipose tissue.

Application

Fetuin from fetal bovine serum has been used:

- to synthesize primary and secondary calcein particles (CPP)
- to study the binding of *Xerocomus chrysenteron* lectin (XCL) to the T antigen expressed by membrane proteins
- as a supplement in Ham's F10 media for myoblast culture.

Want a pin for your lab coat?

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

[GET YOURS HERE](#)

studies to demonstrate its protective role in the development of arterial calcification.

Conditionnement

100, 250 mg in poly bottle

1, 5, 25 g in poly bottle

Actions biochimiques/physiologiques

Fetuin, an inhibitor of insulin receptor tyrosine kinase, modulates bone remodeling and calcium metabolism. It is involved in keratinocytes migration and breast tumor cell proliferative signaling. Fetuin also regulates vascular calcification, insulin resistance and protease activity. It acts as a biomarker for neurodegenerative diseases. Fetuin has anti-inflammatory property.

Notes préparatoires

Prepared by ammonium sulfate fractionation of fetal bovine serum by the method of Pederson, K.O., *J. Phys. and Colloid Chem.*, **51**, 164 (1947).

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

Eyeshields, Gloves, type N95 (US)

DOCUMENTATION**Certificat d'analyse**

Want a pin for your lab coat?

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



GET YOURS HERE



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).

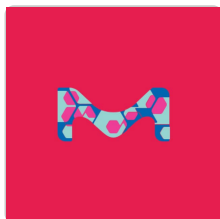
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

362199

α_2 -HS-Glycoprotein, Human Plasma

Consulter le prix et la disponibilité

< 1 of 9 >

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

mTORC1 regulates mitochondrial integrated stress response and mitochondrial myopathy progression

Khan NA, et al.

Cell Metabolism, 26(2), 419-428 (2017)

Want a pin for your lab coat?

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



GET YOURS HERE



Viral aggregating and opsonizing activity in collectin trimers.

Kevan L Hartshorn et al.

American journal of physiology. Lung cellular and molecular physiology, 298(1), L79-L88 (2009-10-20)

Collectins are collagenous lectins present in blood, respiratory lining fluid, and other mucosal secretions that play important roles in innate defense against infection. The collectin, surfactant protein D (SP-D), limits infection by viruses and bacteria in the respiratory tract, eye

Cellular clearance and biological activity of calcioprotein particles depend on their maturation state and crystallinity

Koeppert S, et al.

Frontiers in Immunology, 9, 1991-1991 (2018)

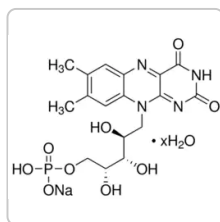
One-step affinity purification of fetuin from fetal bovine serum

Cartellieri S, et al.

Biotechnology and Applied Biochemistry, 35(2), 83-89 (2002)

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

F2253

Riboflavin 5'-monophosphate sodium salt hydrate

synthetic, ≥70% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

< 1 of 10 >

Évaluations

★★★★★

[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

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 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](#)