

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.



F3385 ▶ **Sigma-Aldrich**

Fetuin from fetal bovine serum

★★★★★ (0)

lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture



[Toutes les photos](#) (4)

Synonyme(s):

Fetuin from fetal calf serum

Numéro CAS:

9014-81-7

Numéro EC:

232-762-7

Numéro MDL:

MFCD00131055

NACRES:

NA.75

Want a pin for your lab coat?

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



GET YOURS HERE



Documents

[↓](#) FDS

[🔍](#) COO/COA

[📄](#) Fiche des caractéristiques

[Plus de documents >>](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

F3004

Fetuin from fetal bovine serum
lyophilized powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

[<](#) 1 of 10 [>](#)

PROPRIÉTÉS

Gamme de produits
BioReagent

Niveau de qualité
200

Forme
lyophilized powder

Want a pin for your lab coat?

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



GET YOURS HERE



techniques,

cell culture | mammalian: suitable

Impuretés

≤0.3% free N-acetylneuraminic acid

Solubilité

H₂O: 1 mg/mL

Temp. de stockage

2-8°C

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

DESCRIPTION

Description générale

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

A glycoprotein derived from FBS that is used as Fetuin has been used at a concentration of 500 mg/ml to supplement serum free F12 medium (along with insulin, transferrin and 2-mercaptoethanol) in culture of embryonal carcinoma cells.

Application

Fetuin from fetal bovine serum has been used:

- as a substrate to determine neuraminidase activity
- to validate the specificity of sialidases
- to stabilize m-calpain

Conditionnement

100 mg in poly bottle

1, 5, 25 g in poly bottle

Actions biochimiques/physiologiques

Want a pin for your lab coat?

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



GET YOURS HERE



biomarker for neurodegenerative diseases. Fetuin exhibits 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

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

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 (COO)

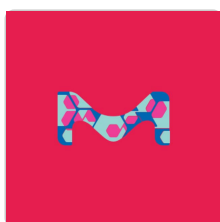
Rechercher

Fiche D'informations Produit

Product Information Sheet - F3385

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

RAB0658

Human FETUB / Fetuin-B ELISA Kit

for serum, plasma, cell culture supernatants and urine

Consulter le prix et la disponibilité

< 1 of 8 >

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Analyses of N-linked glycans of PrPSc revealed predominantly 2, 6-linked sialic acid residues

Katorcha E and Baskakov IV

FEBS Journal, 284(21), 3727-3738 (2017)

Fetuin A stabilizes m-calpain and facilitates plasma membrane repair

Mellgren RL and Huang X

The Journal of Biological Chemistry, 282(49), 35868-35877 (2007)

Antiviral activity of fermented ginseng extracts against a broad range of influenza viruses

Wang Y, et al.

Viruses, 10(9), 471-471 (2018)

Want a pin for your lab coat?

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



GET YOURS HERE



Journal of the American Society for Mass Spectrometry, 29(6), 1194-1209 (2018-04-01)

Profiling cellular protein glycosylation is challenging due to the presence of highly similar glycan structures that play diverse roles in cellular physiology. As the anomericity and the exact linkage type of a single glycosidic bond can influence glycan function, there

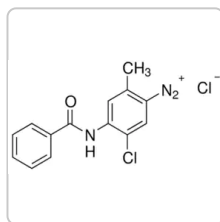
One-step affinity purification of fetuin from fetal bovine serum

Cartellieri S, et al.

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

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

F3381

Fast Red Violet LB Salt

Dye content ≥90 %

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

< 1 of 10 >

Évaluations



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

Questions

[Soyez le premier à poser une question](#)

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic 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](#)