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

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des caractéristiques](#)31390 ► **Sigma-Aldrich.****Dextran from *Leuconostoc* spp.**

★★★★★ (0)

 $M_r \sim 70,000$

Synonyme(s):

DEXTRAN 70

Formule linéaire:

 $(C_6H_{10}O_5)_n$

Numéro CAS:

9004-54-0

Numéro EC:

232-677-5

Numéro MDL:

MFCD00130935

NACRES:

NA.25

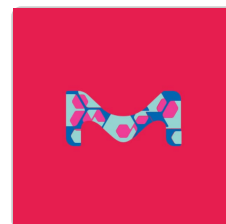
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
31390-25G	25 G	✓ Only 3 left in stock (more on the way) Détails...	89,70 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> i
31390-100G	100 G	✓ Disponible pour expédition le 03 octobre 2022 Détails...	346,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> i
31390-500G	500 G	✓ Disponible pour expédition le 03 octobre 2022 Détails...	1 190,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> i

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

31389Dextran from *Leuconostoc* spp. $M_r \sim 40,000$ [Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

44886Dextran from *Leuconostoc* spp. $M_r \sim 70,000$ [Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	powder
Niveau de qualité	200
Poids mol.	$M_r \sim 70,000$
Perte	$\leq 7\%$ loss on drying
Absorption	≤ 0.05 at 375 nm in H_2O at 10%
Temp. de stockage	room temp

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

DESCRIPTION

Autres remarques

Enhances immunoprecipitation sensitivity

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 2

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

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

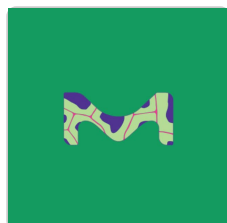
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



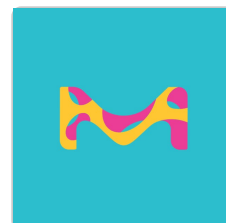
Supelco

00892

Dextran

analytical standard, for GPC, 80,000

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



USP

1179887

Dextran 70 Calibration

United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Discontinuous polyacrylamide gel-agarose gel immunoelectrophoresis for analysis of plasma lipoproteins.

M F Dumon et al.

Electrophoresis, 11(10), 846-851 (1990-10-01)

A modification of crossed immunoelectrophoresis for the analysis of plasma lipoproteins is described and is called polyacrylamide gel-crossed immunoelectrophoresis. The incorporation of albumin in the first-dimensional gel facilitates the transfer of the larger lipoproteins containing apolipoprotein B from the first-dimensional

Effect of Basic Fibroblast Growth Factor on Xenogeneic Islets in Subcutaneous Transplantation-A Murine Model.

Sin-Yu Yang et al.

Transplantation proceedings, 51(5), 1458-1462 (2019-06-04)

Subcutaneous pockets provide an extrahepatic transplant site for islet grafting to treat type 1 diabetes. However, a hypoxic environment may cause central necrosis to islets and lead to graft failure. Our previous studies focused on a pre-treated subcutaneous site with

Cerebrovascular Injury After Serial Exposure to Chronic Stress and Abstinence from Methamphetamine Self-Administration.

Reka Natarajan et al.

Scientific reports, 8(1), 10558-10558 (2018-07-14)

Cerebrovascular damage caused by either exposure to stress or the widely abused drug, methamphetamine (Meth) is known but stress and drug abuse frequently occur in tandem that may impact their individual cerebrovascular effects. This study examined their co-morbid cerebrovascular effects

Low-adhesive ethylene vinyl alcohol-based packaging to xenogeneic islet encapsulation for type 1 diabetes treatment.

Kai-Chiang Yang et al.

Biotechnology and bioengineering, 115(9), 2341-2355 (2018-05-20)

Transplantation of encapsulated porcine islets is proposed to treat type 1 diabetes. However, the envelopment of fibrous tissue and the infiltration of immune cells impair islet function and eventually cause implant failure. It is known that hemodialysis using an ethylene

Small molecules as potent biphasic modulators of protein liquid-liquid phase separation.

W Michael Babinchak et al.

Nature communications, 11(1), 5574-5574 (2020-11-06)

Liquid-liquid phase separation (LLPS) of proteins that leads to formation of membrane-less organelles is critical to many biochemical processes in the cell. However, dysregulated LLPS can also facilitate aberrant phase transitions and lead to protein aggregation and disease. Accordingly, there

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Contenu apparenté

Dextran and Related Polysaccharides

Learn about C₆H₁₀O₆ or dextran formation, classes and naming. Dextrans are polysaccharides with molecular weights $\geq 1,000$ Dalton, which have a linear backbone of α -linked d-glucopyranosyl repeating units.

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

31389

Dextran from *Leuconostoc* spp.

M_r ~40,000

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

31388

Dextran from *Leuconostoc* spp.

M_r ~6,000

[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](#)