

Toutes les
photos (5)

Documents

 [FDS](#)

 [COO/COA](#)

 [Fiche des caractéristiques](#)

D8037  **Sigma-Aldrich.**

Driselase™ Basidiomycetes sp.

★★★★★ (0)

suitable for plant cell culture, BioReagent

Synonyme(s):

Driselase™ from *Basidiomycetes* sp.

Numéro CAS: **85186-71-6**

Numéro EC: **286-055-3**

Numéro MDL: **MFCD00130978**

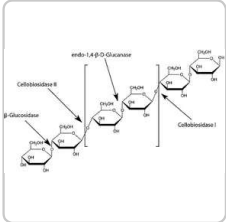
NACRES: NA.72

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
D8037-1G	1 G	 Only 1 left in stock (more on the way) Détails...	178,00 €	- + 
D8037-5G	5 G	 Date d'expédition estimée le 18 janvier 2023	581,00 €	- + 

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich
D9515
Driselase™ from *Basidiomycetes* sp.
powder, Protein ≥10 % by biuret



Sigma-Aldrich
L3768
Lysing Enzymes from *Aspergillus* sp.
powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Gamme de produits	BioReagent
Niveau de qualité	200
Forme	powder
Composition	Protein, ≥10% biuret
technique(s)	cell culture plant: suitable
application(s)	agriculture
Temp. de stockage	-20°C

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

Catégories apparentées

DESCRIPTION

Application

Driselase is a natural mixture of enzyme activities (fungal carbohydrases) used to digest plant cell walls to facilitate the maceration of plant materials, protoplast formation and extraction processes. Driselase releases cell wall carbohydrates.

Conditionnement

1, 5 g in poly bottle

Autres remarques

Crude powder containing laminarinase, xylanase and cellulase.

Informations légales

Driselase is a trademark of ASKA Animal Health Co. Ltd.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS08

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H334

Conseils de prudence

P261 - P284 - P501

Classification des risques

Resp. Sens. 1

**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**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](#)

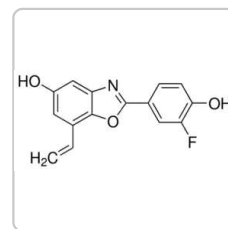
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

P2401**Pectinase from *Rhizopus* sp.**

powder, 400-800 units/g solid

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

PZ0183**ERB-041**

≥98% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Structural characterization of feruloyl oligosaccharides from spinach-leaf cell walls.

T Ishii et al.*Carbohydrate research*, 248, 179-190 (1993-10-04)

Hydrolysis of spinach-leaf cell walls with Driselase (a fungal enzyme preparation) released two arabino-oligosaccharides and one galactobiose, each carrying a ferulic acid moiety. The oligosaccharides were characterized by NMR spectroscopy, methylation analysis, and FABMS. They were O-(2-O-trans-feruloyl- α -L-arabinofuranosyl)-(1 $\rightarrow$ 5)-L-arabinofuranose, O-(6-O-trans-feruloyl- β -D-galactopyranosyl)-(1 $\rightarrow$ 4)-D-galactopyranose

Rapid Changes in Plasma Membrane Protein Phosphorylation during Initiation of Cell Wall Digestion.

D P Blowers et al.*Plant physiology*, 86(2), 505-509 (1988-02-01)

Plasma membrane vesicles from wild carrot cells grown in suspension culture were isolated by aqueous two-phase partitioning, and ATP-dependent phosphorylation was measured with [γ -(32 P)]ATP in the presence and absence of calcium. Treatment of the carrot cells with the cell wall

Improved nematode extraction from carrot disk culture.

D T Kaplan et al.

Journal of nematology, 22(3), 399-406 (1990-07-01)

Radopholus spp. were reared in carrot tissue culture via established procedures, with slight modification. Several plant tissue maceration enzymes and flotation media (salts and sucrose) were evaluated with regard to nematode toxicity and extraction efficiency. Best extraction of viable nematodes

Purification and analysis of growth-regulating xyloglucan-derived oligosaccharides by high-pressure liquid chromatography.

G J McDougall et al.

Carbohydrate research, 219, 123-132 (1991-10-14)

The retention times of 10 oligosaccharides, generated from the xyloglucans of Rosa and Tropaeolum by the action of Trichoderma cellulase, and of 17 related carbohydrates, in h.p.l.c. on an amino-substituted silica (Amino-Spheri-5) depended largely on the number of hydroxyl groups

Loose Morphology and High Dynamism of OSER Structures Induced by the Membrane Domain of HMG-CoA Reductase.

Ricardo Enrique Grados-Torrez et al.

International journal of molecular sciences, 22(17) (2021-09-11)

The membrane domain of eukaryotic HMG-CoA reductase (HMGR) has the conserved capacity to induce endoplasmic reticulum (ER) proliferation and membrane association into Organized Smooth Endoplasmic Reticulum (OSER) structures. These formations develop in response to overexpression of particular proteins, but also

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

D7440**JumpStart™ Taq ReadyMix™ for Quantitative PCR**

For probe-based real-time PCR

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

D7400**2'-Deoxyadenosine monohydrate**

≥99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

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

© 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](#)