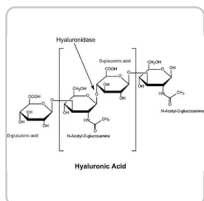


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les
photos (1)

Documents

[FDS](#)

[COO/COA](#)

[Fiche des caractéristiques](#)

Plus de documents »

H3631 ► **Sigma-Aldrich.**

Hyaluronidase from bovine testes

★★★★★ (0)

Type VI-S, lyophilized powder, 3,000-15,000 units/mg solid

Synonyme(s):

Hyaluronate 4-glycanohydrolase, Hyaluronoglucosaminidase

Numéro CAS: **37326-33-3**

Numéro de classification
(Commission des enzymes): **3.2.1.35 (BRENDA, IUBMB)**

Numéro EC: **253-464-3**

Numéro MDL: **MFCD00131351**

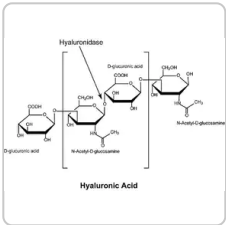
NACRES: NA.54

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
H3631-3KU	3000 UNITS	✓ Only 5 left in stock (more on the way) Détails...	159,00 €	− +
H3631-15KU	15000 UNITS	✓ Only 2 left in stock (more on the way) Détails...	546,00 €	− +
H3631-30KU	30000 UNITS	✓ Only 1 left in stock (more on the way) Détails...	1000,00 €	− +

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



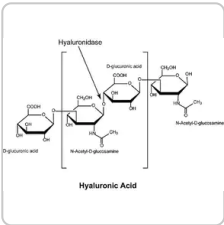
Sigma-Aldrich

H3757

Hyaluronidase from bovine testes

Type VIII, lyophilized powder, 300-1,000 U/mg

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

H3506

Hyaluronidase from bovine testes

Type I-S, lyophilized powder, 400-1000 units/mg solid

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Source biologique	bovine testis
Niveau de qualité	200
Type	Type VI-S
Forme	lyophilized powder
specific activity	3,000-15,000 units/mg solid
Poids mol.	~55 kDa (four subunits of 14 kDa each)
N° d'accession UniProt	Q5E985 Q8SQG8

Maladie(s) pertinente(s)	cancer
Temp. de stockage	-20°C
Gene Information	cow ... HYAL1(515397) , HYAL2(281838)

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

DESCRIPTION

Conditionnement

3000, 15000, 30000 units in glass bottle

Actions biochimiques/physiologiques

Hyaluronidase degrades hyaluronan and has been found to be inappropriately regulated during cancer progression.

These enzymes randomly cleave β -N-acetylhexosamine-[1→4] glycosidic bonds in hyaluronic acid, chondroitin, and chondroitin sulfates.

Définition de l'unité

One unit will cause a change in % transmittance at 600 nm of 0.330 per minute at pH 5.35 at 37 °C in a 2.0 mL reaction mixture (45 minute assay).

Notes préparatoires

Chromatographically purified

Autres remarques

View more information on [enzymes for complex carbohydrate analysis](http://www.sigma-aldrich.com/enzymeexplorer) at www.sigma-aldrich.com/enzymeexplorer

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

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

Plus De Documents

Enzyme Explorer

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

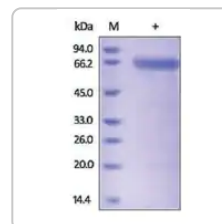


Sigma-Aldrich

HX0514

Hyaluronidase - CAS 37326-33-3 - Calbiochem

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

SRP6272

SPAM1 human

recombinant, expressed in HEK 293 cells, ≥92% (SDS-PAGE)

Consulter le prix et la disponibilité

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Rapid Internalization and Nuclear Translocation of CCL5 and CXCL4 in Endothelial Cells.

Annemiek Dickhout et al.

International journal of molecular sciences, 22(14) (2021-07-25)

The chemokines CCL5 and CXCL4 are deposited by platelets onto endothelial cells, inducing monocyte arrest. Here, the fate of CCL5 and CXCL4 after endothelial deposition was investigated. Human umbilical vein endothelial cells (HUVECs) and EA.hy926 cells were incubated with CCL5

Shared decision making, thrombotic thrombocytopenic purpura, and caplacizumab.

Senthil Sukumar et al.

American journal of hematology, 95(4), E76-E77 (2020-01-03)

HIV efficiently infects T cells from the endometrium and remodels them to promote systemic viral spread.

Tongcui Ma et al.

eLife, 9 (2020-05-27)

The female reproductive tract (FRT) is the most common site of infection during HIV transmission to women, but viral remodeling complicates characterization of cells targeted for infection. Here, we report extensive phenotypic analyses of HIV-infected endometrial cells by CyTOF, and

Sialic acids rather than glycosaminoglycans affect normal and sickle red blood cell rheology by binding to four major sites on fibrinogen.

Frank Gondelaud et al.

American journal of hematology, 95(4), E77-E80 (2020-01-07)

A rat excised larynx model of vocal fold scar.

Nathan V Welham et al.

Journal of speech, language, and hearing research : JSLHR, 52(4), 1008-1020 (2009-07-31)

To develop and evaluate a rat excised larynx model for the measurement of acoustic, aerodynamic, and vocal fold vibratory changes resulting from vocal fold scar. Twenty-four 4-month-old male Sprague-Dawley rats were assigned to 1 of 4 experimental groups: chronic vocal

PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Articles

[Carbohydrate Analysis III](#)

A key resource feature at our Enzyme Explorer section of biochemicals is "Enzymes for Carbohydrate Analysis and Digestion." Offering kits, reagents, analysis, lists of enzymes related to PTM and carbohydrate metabolism.

[Glycosaminoglycan Sulfation and Signaling](#)

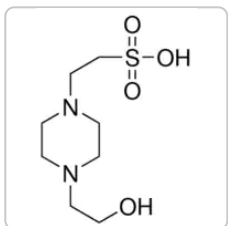
Glycosaminoglycans are large linear polysaccharides constructed of repeating disaccharide units.

Protocoles

[Enzymatic Assay of Hyaluronidase \(3.2.1.35\)](#)

This procedure may be used for Hyaluronidase products.

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

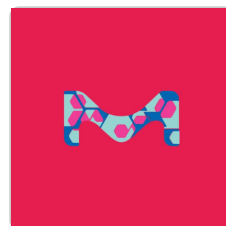


Sigma-Aldrich

H3537

HEPES solution

BioPerformance Certified, 1 M, suitable for cell culture,
0.2 µm filtered



Sigma-Aldrich

H3536

Haptoglobin from pooled human plasma

≥95% (SDS-PAGE), lyophilized powder



[Consulter le prix et la disponibilité](#)[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..

[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](#)