



Toutes les
photos (1)

Documents

 [FDS](#)

 [COA/CoQ](#)

Plus de
documents »

260913  Millipore®

DNase I, Bovine Pancreas

★★★★★ (0)

Native DNase I from bovine pancreas.

Synonyme(s):

DNase I, Bovine Pancreas, Deoxyribonuclease I

Numéro CAS: **9003-98-9**

Numéro de classification
(Commission des enzymes):

3.1.21.1 (BRENDA, IUBMB)

Numéro MDL: **MFCD00130918**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
260913-10MU	10 MU	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	280,00 €	- + 
260913-25MU	25 MU	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	521,00 €	- + 

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Roche
04536282001
DNase I recombinant
grade I, from bovine pancreas, expressed in *Pichia pastoris*

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Roche
10104159001
DNase I
grade II, from bovine pancreas

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Source biologique	bovine pancreas
Forme	lyophilized
specific activity	≥60,000 dornase units/mg dry wt
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated
Solubilité	sodium acetate buffer: soluble water: soluble
Expédié(e)s dans	ambient
Temp. de stockage	-20°C

DESCRIPTION

Description générale

Native DNase I from bovine pancreas. An endonuclease that preferentially cleaves phosphodiester linkages adjacent to pyrimidine nucleotides to yield 5'-phosphate terminated polynucleotides with a free hydroxyl group at the 3' position. Acts on single and double stranded DNA. Note: 1 MU = 1,000,000 Dornase units

Note: 32 Dornase units equal ~1 Kunitz unit; 1 MU = 1,000,000 Dornase units.

Conditionnement

10 mu in Glass bottle

25 mu in Plastic ampoule

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Définition de l'unité

One Dornase unit is defined as the amount of enzyme that will cause a decrease of 1.0 relative viscosity unit in a solution of highly polymerized DNA from the initial relative viscosity of 4.0 in 10 min at 30°C.

Reconstitution

Following reconstitution, aliquot and freeze (-20°C). Stock solutions are stable for up to 3 months at -20°C.

Autres remarques

Takeshita, H., et al. 2000. *Biochem. Biophys. Res. Commun.***269**, 481.

Jones, S.J., et al. 1996. *J. Mol. Biol.***264**, 1154.

Informations légales

CALBIOCHEM is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS08

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H334

Conseils de prudence

P261 - P284 - P304 + P340 +
P312 - 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

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 de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

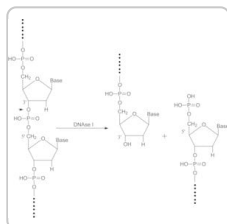
[Comment saisir un numéro de lot \(CoQ\)](#)

[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Enzyme Explorer](#)[FDS](#)

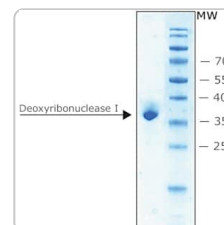
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

D5025

Deoxyribonuclease I from bovine pancreas
Type IV, lyophilized powder, $\geq 2,000$ Kunitz units/mg protein



Sigma-Aldrich

D2821

Deoxyribonuclease I bovine
recombinant, expressed in *Pichia pastoris*, lyophilized powder, RNase and protease, free

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

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Medium dose intermittent cyclophosphamide induces immunogenic cell death and cancer cell autonomous type I interferon production in glioma models.

Bin Du et al.*Cancer letters, 470, 170-180 (2019-11-26)*

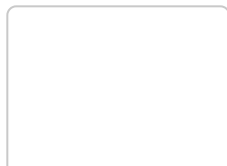
Cyclophosphamide treatment on a medium-dose, intermittent chemotherapy (MEDIC) schedule activates both innate and adaptive immunity leading to major regression of implanted gliomas. Here, we show that this MEDIC treatment regimen induces tumor cell autonomous type-I interferon signaling, followed by release

Automated Hypothesis Generation to Identify Signals Relevant in the Development of Mammalian Cell and Tissue Bioprocesses, With Validation in a Retinal Culture System.

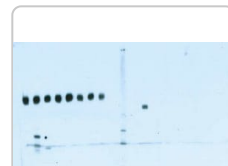
Derek Toms et al.*Frontiers in bioengineering and biotechnology, 8, 534-534 (2020-06-26)*

We have developed an accessible software tool (receptoR) to predict potentially active signaling pathways in one or more cell type(s) of interest from publicly available transcriptome data. As proof-of-concept, we applied it to mouse photoreceptors, yielding the previously untested hypothesis

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

252926**N-Acetylneuraminic Acid, 2,3-Dehydro-2-deoxy-, Sodium Salt - Calbiochem**

Millipore

2520-M**Blot Restore Membrane Rejuvenation Kit, 10x**



Inhibitor of bacterial, viral, and mammalian neuraminidases. $K_i = 4 \mu M$ for influenza virus...

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..

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](#)