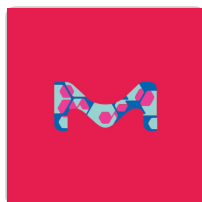


Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

Toutes les
photos (1)

Documents

↓ FDS

🔍 COA/CoQ

539470 ▶ **Sigma-Aldrich.**

Proteinase K Inhibitor - Calbiochem

★★★★★ (0)

Proteinase K Inhibitor is a tetrapeptidyl chloromethyl ketone compound that acts as an active-site-targeting irreversible inhibitor against proteinase K.

Synonyme(s):

Proteinase K Inhibitor - Calbiochem, MeOSuc-AAPF-CMK

Empirical Formula (Hill Notation): $C_{26}H_{35}ClN_4O_7$ **Poids moléculaire:** 551.03

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
539470-10MG	10 MG	✓ Disponible pour expédition le 05 octobre 2022	211,00 €	− + i

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

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



70663

Proteinase K, Lyophilized

Highly active serine protease that exhibits broad cleavage specificity on native and denatured proteins...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



RPROTKSOL-RO

Proteinase K, recombinant, PCR Grade

Solution from *Pichia pastoris*

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	200
Essai/Dosage	≥97% (HPLC)
Forme	lyophilized
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated protect from light
Solubilité	DMSO: 3 mg/mL
Expédié(e)s dans	ambient

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



DESCRIPTION

Description générale

A tetrapeptidyl chloromethyl ketone compound that acts as an active-site-targeting irreversible inhibitor against proteinase K (Cat. Nos. [539480](#), [70663](#), & [71049](#)). Shown to be more potent than MeOSuc-AAPV-CMK (Cat. Nos. [324745](#)) in preventing the degradation of reverse transcriptase and albumin by proteinase K.

Conditionnement

10 mg in Glass bottle

Packaged under inert gas

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Séquence

MeOSuc-Ala-Ala-Pro-Phe-CH₂Cl

Reconstitution

Following reconstitution, aliquot and freeze (-20°C). Stock solutions are stable for up to 1 week at -20°C.

Autres remarques

Kore, A.R., et al. 2009. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **19**, 1296.

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 1

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

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

P9290

Proteinase K-Agarose from *Tritirachium album*
lyophilized powder

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

P2308

Proteinase K from *Tritirachium album*
lyophilized powder, BioUltra, ≥30 units/mg protein, for
molecular biology

Consulter le prix et la disponibilité

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Immune cell topography predicts response to PD-1 blockade in cutaneous T cell lymphoma.

Darci Phillips et al.

Nature communications, 12(1), 6726-6726 (2021-11-20)

Cutaneous T cell lymphomas (CTCL) are rare but aggressive cancers without effective treatments. While a subset of patients derive benefit from PD-1 blockade, there is a critically unmet need for predictive biomarkers of response. Herein, we perform CODEX multiplexed tissue

Brighten up your lab coat!

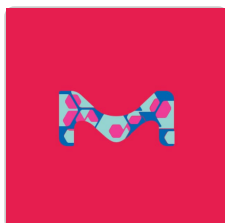
Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

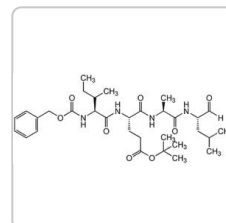


Sigma-Aldrich

539202

Protein A, *Staphylococcus aureus*

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

539160

Proteasome Inhibitor I - Calbiochem

The Proteasome Inhibitor I controls the biological activity of Proteasome. This small molecule/inhibitor is...

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

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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](#)