

Etude de la Maurocalcine comme peptide de pénétration cellulaire: Vers un nouveau vecteur de médicaments PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La maurocalcine (MCA) est une toxine de 33 acides aminés issus du venin de scorpion *Scorpio maurus palmatus*. Ce peptide a initialement été étudié pour son activité pharmacologique en tant qu'activateur du récepteur à la ryanodine (RyR1) des muscles squelettiques. En étudiant comment cette toxine pouvait atteindre le RyR qui est localisé à l'intérieur des cellules, il a été montré que la maurocalcine pouvait être classé dans la liste croissante des peptides de pénétration cellulaire. Depuis la découverte que la maurocalcine peut servir de vecteur à la délivrance intracellulaire de streptavidine fluorescente, les données se sont accumulées pour illustrer l'incroyable valeur biotechnologique de cette toxine. La maurocalcine s'est avérée efficace pour la délivrance cellulaire de nanoparticules ouvrant ainsi une myriade possible d'applications high-tech. Enfin, la maurocalcine a été couplé à la doxorubicine, un agent anti-tumoral, pour rendre chimio-sensibles des cellules cancéreuses devenues chimio-résistantes. Il semble donc que la maurocalcine débute sa carrière comme outil biotechnologique.

protéique (Cell Penetrating Peptides, CPP) comme Tat ou Pep-1. Ces peptides sont bien ...

CHAPITRE II : LES PEPTIDES DE PÉNÉTRATION CELLULAIRE . . . Clonage et

construction des vecteurs d'expression bactériens . . . mitochondriale provient initialement
d'études d'expression de la frataxine fusionnée à la β -.

10 okt 2011 . D'ailleurs l'éternuement était considéré comme un signe . La Peste. +; Etude de
La Maurocalcine Comme Peptide de Penetration Cellulaire.

ETUDE EXPERIMENTALE CHEZ LE CHIEN D'UN NOUVEAU TYPE DE . moléculaire
immunologie prothèse adjointe microbiologie biologie cellulaire .. APPLICATION A LA
SYNTHESE DE PEPTIDES EN SERIE PHOSPHONAMIDE. .. DES EMULSIONS
SUBMICRONIQUES COMME VECTEURS DE MEDICAMENTS.

études ont caractérisé d'un point de vue structural et biophysique les . pénétration cellulaire du
PACAP et ensuite l'importance de la dispo ition . des médicaments nouvellement conçus et
utilisés en clinique régulent les .. fût le premier peptide identifié comme étant une hormone. ..

1.4.4 Le PACAP: un nouveau PPC.

Etude de la Maurocalcine comme peptide de pénétration cellulaire. Vers un nouveau vecteur
de médicaments. Biology · Editions universitaires europeennes.

3 déc. 2016 . Il s'agit de l'utilisation de peptides de pénétration cellulaire (CPP . Cette étude
démontrait pour la première fois que les propriétés de . comme les toxines de venins dont font
partie la maurocalcine et la crotamine [15]. . La contribution respective des mécanismes
d'entrée des CPP (translocation versus.

L'importance de l'acide ascorbique dans la différenciation cellulaire. ... marqueurs de l'état de
santé chez les adultes participants à l'étude nationale nutrition santé .. et les structures de prise
en charge : hospitalières versus médicosociales. .. MOATTI Jean-Paul - ANRS 12249 TaSP :
Le traitement antirétroviral comme.

20 févr. 2014 . L'importance de l'acide ascorbique dans la différenciation cellulaire. .

génétiques des pathologies vasculaires et thrombotiques et l'étude .. The effect of efavirenz
versus nevirapine-containing regimens .. Vector Borne Zoonotic Dis. .. TaSP : Le traitement
antirétroviral comme moyen de prévention.

Study of aerosol penetration into filtering layers; Etude de la penetration des .. Phage screening
has also yielded tumor-penetrating peptides that function like ... de la réalité vers des régions
inconnues, peut-être peut-on voir la folie comme un .. Nous rapportons un nouveau cas de
cette entité rare et mal connue qui peut.

25 mai 2011 . Il s'agit de l'utilisation de peptides de pénétration cellulaire (CPP . Cette étude
démontrait pour la première fois que les propriétés de . comme les toxines de venins dont font
partie la maurocalcine et la crotamine [15]. . La contribution respective des mécanismes
d'entrée des CPP (translocation versus.

10 avr. 1997 . Peptides utilisables comme vecteurs pour l'adressage .. Le mécanisme par lequel
ce peptide pouvait pénétrer dans les cellules vivantes a fait l'objet de diverses études, et il était
. Les propriétés de pénétration intracellulaire des peptides .. (D) LOGICIEL: Patentin Release

#1.0, Version #1.30 (OEB).

9h50-10h20 communication orale : Julien Boisson Vers la synthèse de nouvelles .. ces substrats pour accéder à de nouveau iminosucres de structure originale, .. ainsi leur intérêt thérapeutique ou leur utilisation comme outil dans l'étude de .. Contact :

ctisseyre.ujf@gmail.com Maurocalcine (MCa) is a 33-mer peptide.

3 èmes Journées Scientifiques du Médicament : ouvelles Stratégies . 9h50 10h20

communication orale : Julien Boisson Vers la synthèse de nouvelles . Santé, Société - Centre orbert Elias - Université Aix-Marseille III Contact : Une étude ... Grenoble, France Contact :

Maurocalcine (MCa) is a 33-mer peptide initially.

It is the new version of a previous model MsDiff developed a few years ago in our . Study of aerosol penetration into filtering layers; Etude de la penetration des .. sont apparus comme les trois facteurs principaux pour la reussite d'une injection. ... Phage screening has also yielded tumor-penetrating peptides that function.

. la Maurocalcine comme peptide de pénétration cellulaire Vers un nouveau vecteur de médicaments Taschenbuch von Cathy Poillot Achtung: 292294076813.

21 juin 2013 . To cite this version: .. Les peptides de pénétration cellulaire ou CPP ... du vecteur viral ciblant les cellules de gliome, permet de suivre les .. L'une des premières études de ces LNC dans le traitement des gliomes a été réalisée .. par Kerkis et collaborateurs en 2004 comme étant un nouveau.

Use of a peptide vector for intracellular addressing of a substance of interest, said vector consisting essentially of a peptide derived from maurocalcine having the . 32) Composition according to claim 30, as a medicament. ... mechanism of penetration of these peptides, particularly to identify sequence elements and / or.

et mortalité chez les détenus dépendants aux opiacés: une étude de cohorte .. Ronjat M, Fantini J, De Waard M. Cell penetration properties of maurocalcine, . Szathmary L, Maumus S, Pétronin P, Toussaint Y, Napoli A. Vers l'extraction de .. des vecteurs rétroviraux, du gène suicide HSV-TK dans des cellules tumorales.

cancer : une étude observationnelle prospective. ... JM, Ronjat M, Fantini J, De Waard M. Cell penetration properties of maurocalcine, a natural venom peptide active on the intracellular ryanodine receptor. . Szathmary L, Maumus S, Pétronin P, Toussaint Y, Napoli A. Vers l'extraction .. des cellules tumorales coliques.

peut servir de vecteur à la délivrance intracellulaire de streptavidine . et de pénétration cellulaire du peptide comme une maurocalcine sans ponts disulfures, .. médicaments, cette ressource encore peu exploitée à un potentiel énorme en .. d'entrée des CPP (translocation versus endocytose) varie selon la nature du.

Peptides derives de la maurocalcine utilisables comme vecteurs pour .. 32°) Composition selon la revendication 30, comme médicament. .. L'étude de mutants de cette séquence a montré que la structure en hélice alpha ... la figure 4 montre que la pénétration des complexes MCab/Strept- Cy3 est dose-dépendante.

L agent antitumoral choisi comme cargo dans cette étude est la doxorubicine (Dox). .. Ces données montrent que la pénétration de ce peptide dans les cellules était ... L'efficacité du médicament est en partie liée à la durée de vie des .. d un nouveau peptide ayant les caractéristiques des CPPs, la maurocalcine (MCa).

14 nov. 2011 . Etude de la Maurocalcine comme peptide de pénétration cellulaire, 978-613-1-59934-7, . Vers un nouveau vecteur de médicaments. Editions.

organisé par la Société Française pour l'Etude des Toxines (SFET) les 20 et . Le domaine T de la toxine diphtérique favorise la liaison et la pénétration ... pas encore élucidé, les récepteurs cholinergiques ont été proposés comme .. Le radiomarquage de ce nouveau peptide a ..

vecteurs (Morel et Massoulié, 2000).

. peptide de pénétration cellulaire. Omni badge Etude de la Maurocalcine comme peptide de pénétration cellulaire. Vers un nouveau vecteur de médicaments.

Étude du mécanisme moléculaire d'incorporation de la molécule de l'hôte ICAM-1 . de l'immunodéficiência humaine de type-1 (VIH-1) a été identifié comme étant l . peptides de pénétration cellulaire (CPP) Conception d un peptide inhibiteur ... En effet, l inhibition de l incorporation de CypA par un traitement des cellules.

Etude de la maurocalcine, une toxine issue de venin de scorpion un outil pour . Elements concerning toxin penetration and proportional gating imposed by . LA PROTEINE NATIVE, COMME L'ONT MONTRE LES ETUDES SPECTRALES .. à l'apamine analyse de la restriction génétique, du traitement antigénique et de la.

10 Dec 2008 . par la Société Française pour l'Etude des Toxines (SFET) les 2 et 3 décembre 2009 à Paris. .. (cellules contrôles) soit avec un vecteur exprimant RacV12 fusionné à c-myc. .. Utilisation d'analogues de la maurocalcine comme outils . propriétés pharmacologiques et de pénétration cellulaire du peptide.

2 INAC est au sein du CEA, et à ce titre, doit aussi jouer son rôle de lien vers la .. domaines de recherche comme suit : .. Installation et mise en route du nouveau cryostat à dilution "top-loading" . Étude du vecteur de propagation du supraconducteur antiferromagnétique .. et des peptides de pénétration cellulaire (p.

Il sert à faciliter le tri du courrier par les machines de traitement du courrier. . encre fluorescente mais a comme avantage d'être moins sensible aux impressions.

06-2 Cell penetration properties of maurocalcine, a natural venom peptide active on ... 00-9

Maurotoxin vs Pi1/HsTx1 : Towards new insights in the understanding of ... 05-1 Les toxines de scorpion comme modèles moléculaires pour l'étude du .. de l'Institut Fédératif Jean Roche de Biologie des Interactions Cellulaires,.

Faire des médicaments à partir de substances naturelles : une course . Vers la synthèse de nouvelles indolizidines poly-hydroxylées, substituées en position 8a .. Une étude anthropologique des enseignements de phytothérapie des différents ... Maurocalcine (MCA) is a 33-mer peptide initially isolated from the venom of.

11628349 - Vers un dispositif interculturel et plurilingue pour teleopérateurs .. 11628176 -

Etude et amelioration de fonctionnement des systemes GTB/GTC .. 11628079 -

Problematiche du traitement social des jeunes diplome sans .. 11621173 - Etude de la maurocalcine comme peptide de penetration cellulaire

permettre ainsi la pénétration des cellules endothéliales vers l'espace . L'angiogenèse tumorale apparaît donc comme une cible de choix, dans le .. La recherche de thérapies anti-angiogènes pour le traitement des tumeurs a été initiée par .. Hormis ce type de stratégies, un nouveau type de peptide émerge et est.

Etude de la maurocalcine comme peptide de pénétration cellulaire - Cathy Poillot et des .

Depuis la découverte que la maurocalcine peut servir de vecteur à la.

