

# Propriétés régulatrices des cellules dendritiques humaines: Induction de lymphocytes T régulateurs par des cellules dendritiques humaines traitées par l'acide mycophénolique PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

En transplantation d'organes, la réponse immunitaire de l'hôte contre son donneur reste une cause très importante de perte de greffons. Ainsi, un meilleur contrôle de la réponse par induction d'une tolérance spécifique reste une priorité en transplantation humaine. Dans ce travail, nous avons exploré les effets de l'acide mycophénolique (MPA, immunosuppresseur couramment utilisé en transplantation) sur les cellules dendritiques (DC) humaines. Nous avons mis en évidence que le MPA diminue la capacité des DC à activer des lymphocytes T CD8<sup>+</sup> cytotoxiques allogéniques en diminuant la synthèse d'interféron gamma dans les DC. Par ailleurs, les DC traitées par MPA sont capables d'induire des lymphocytes T CD4<sup>+</sup> régulateurs antigène-spécifiques (iTreg) qui peuvent reprogrammer des DC matures en DC aux propriétés tolérogènes. Enfin, ces iTreg entraînent une réduction de la sécrétion d'IFN- $\gamma$  par les cellules T CD8<sup>+</sup> et une inhibition de leur fonction cytotoxique en réponse à une stimulation allogénique. L'ensemble de ces résultats obtenus *in vitro* suggèrent que les DC-MPA humaines pourraient être potentiellement utilisés en thérapie cellulaire afin de promouvoir une tolérance d'allogreffe.



Les lymphocytes T gamma delta (LTgd) sont une importante sous population .. induit rapidement la conversion des cellules dendritiques myéloïdes matures . d une molécule humaine recombinante qui inhibe la C1 estérase (rhclinh, .. Influence de la cyclosporine A, de l acide mycophénolique et de l évérolimus sur la.

20 сн 2013 . . génome de chaque cellule isolée afin de réaliser le diagnostic prénatal. . Info · Propriétés régulatrices des cellules dendritiques humaines.

Buy Propriétés régulatrices des cellules dendritiques humaines: Induction de lymphocytes T régulateurs par des cellules dendritiques humaines traitées par l'acide mycophénolique (Omn.Univ. . Dans ce travail, nous avons exploré les effets de l'acide mycophénolique (MPA, immunosuppresseur couramment utilisé en.

15 mars 2013 . parasitoses humaines : le Paludisme en particulier, mais aussi .. l'expansion de lymphocytes T régulateurs CD4+CD25++FOXP3+ [25, . res dont les cellules NK, les granulocytes, les cellules dendritiques .. Par exemple l'acide mycophénolique inhibe sensiblement .. Induction therapy with autologous.

9 févr. 2009 . Virus de la variole humaine .. Leur enveloppe supplémentaire leur confère des propriétés ... régulatrices sont assez conservées entre les genres. .. au sein des lymphocytes T (LT) du paracortex lymphatique, . des cellules dendritiques du derme et des LT (au niveau du nœud lymphatique) par le virus.

Propriétés régulatrices des cellules dendritiques humaines traitées par l'acide . Ainsi, un meilleur contrôle de la réponse par induction d'une tolérance . Dans ce travail, nous avons exploré les effets de l'acide mycophénolique (MPA, . d'induire des lymphocytes T CD4+ régulateurs antigène-spécifiques (iTreg) qui.

Votre compétence, votre dynamisme, ainsi que vos qualités humaines et professionnelles .. bien connu du cancer de la vessie chez les patients traités par ... par les cellules dendritiques, les lymphocytes T CD4 auxiliaires ainsi que : • Le ligand .. Le métabolite actif du MMF est l'acide mycophénolique (MPA) qui inhibe.

Par ailleurs, les DC traitées par MPA sont capables d'induire des lymphocytes T . Enfin, ces iTreg entraînent une réduction de la sécrétion d'IFN- par les cellules T CD8 et . Propriétés Régulatrices Des Cellules Dendritiques Humaines: Roxane Lemoine . Dans ce travail, nous avons exploré les effets de l'acide mycophénolique.

VOLLHARDT K.P.C., SCHORE N.E., Traité de chimie organique, 6e éd. . de physiologie humaine normale ou pathologique et abor- .. protéines, des acides nucléiques, des glucides et des lipides. III. . tion aux propriétés des enzymes, à la cinétique enzymatique .. Dendritiques, cellules, 1607 .. Induction, 1448.

Capa do livro de Propriétés régulatrices des cellules dendritiques humaines. Omni badge . Induction de lymphocytes T régulateurs par des cellules dendritiques humaines traitées par

l'acide mycophénolique. Editions universitaires.

1 janv. 2003 . d'antigènes et favorisent la coopération avec les cellules T CD4+ . . .

immunoglobulines humaines (traitement substitutif des déficits .. cellules spécialisées dans cette fonction : les cellules dendritiques et .. lymphocytes T CD4 semblent être doués de propriétés régulatrices .. L'acide mycophénolique.

système immunitaire (les lymphocytes T régulateurs ou Treg) ou de l'émergence d'un clone ... endocrine, pour lesquelles le traitement se limite souvent au traite- .. Chaque cellule humaine possède plusieurs .. et acide mycophénolique (Myfortic®) .. du réseau de cellules folliculaires dendritiques avec hyperplasie.

26 juin 2016 . L'acide mycophénolique (Cellcept<sup>o</sup>) : un intérêt qui se confirme et qui annonce . Le rituximab peut aussi agir en « désamorçant » les lymphocytes T. Cette inhibition de . T et B. La principale source d'IFN de type I est la cellule dendritique . Dans le lupus, la signature IFN se traduit par l'induction de.

qui respectent le film hydro-lipidique cutané et possède les propriétés des savons ...

lymphocytes T spécifiques d'antigènes Ag qui provoque l'apparition de . (l'Ag, les cellules présentatrices d'Ag du groupe des cellules dendritiques (CD) et les .. Les probiotiques sont des micro-organismes vivants d'origine humaine.

Acide mycophénolique, un agent capable de dépasser les résistances aux ... Les cellules prolymphocytaires vont alors pouvoir se différencier en lymphocytes T ou B . une induction de CDKI (Cyclin-Dependent Kinase Inhibitors) telle que la p21 . Il est capable de bloquer le cycle des cellules hématopoïétiques humaines.

27 mai 2015 . A.2.1.2. Autres orthopoxvirus responsables de maladies humaines . . . Figure 27 : Induction et inhibition de l'apoptose par les virus VA $\omega$ V WT . ADN: acide désoxyribonucléique .. migration des cellules dendritiques, ainsi activées, vers les . Les lymphocytes T régulateurs contribuent au maintien d'une.

29 sept. 2012 . Induction de cellules dendritiques tolérogènes in vitro . ... Analyse protéomique des cellules dendritiques humaines . ... MPA : Acide mycophénolique . nTregs : Lymphocytes T régulateurs naturels .. des propriétés tolérogènes aux DCs aboutissant à la différenciation et à l'accumulation des Tregs.

(L'Évolution Humaine à travers les changements du développement) 2002 Johns Hopkins . N° 52-53 : la constitution de collections de cellules, tissus et organes .. Néoplasme à cellules dendritiques plasmocytoïdes de localisation cutanée ... et entéropathies autoimmunes : rôle des cellules T régulatrices CD4+CD25+.

1) induction ou aggravation d'un état thrombophilique ou de lésions athéromateuses ; .. La stimulation de ces cellules dendritiques plasmocytoïdes peut se faire par .. le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) ou par le virus HTLV-I qui .. expérimentale et aggravée par la déplétion des lymphocytes T régulateurs ;.

5 nov. 2007 . catégories de cellules T régulatrices, appelées aussi Treg, les Treg naturelles et les . bles à l'induction de la tolérance par l'injection de moelle osseuse ou de .. L'acide mycophénolique est un puissant inhibiteur de l'enzyme .. striatales humaines n'ont pas montré des propriétés compatibles avec cet.

Les complications infectieuses sont traitées par anti- viraux et .. Prise en charge de l'antigène par les cellules dendritiques . Comme dans la phase d'induction, l'haptène induit la libération de . avec activation de lymphocytes T suppresseurs/régulateurs. .. humaines (traitement substitutif des déficits sélectifs), le

comme thérapie d'induction en transplantation cardiaque. F. Jacques, M. . T CD8+ par des cellules dendritiques humaines traitées par l'acide mycophénolique ... Caractérisation des lymphocytes T régulateurs du porc et expansion clonale . Quantification du pool circulant des

cellules T régulatrices par cytométrie en.

ebook Les cellules dendritiques plasmacytoïdes PDF download free . ebook Propriétés régulatrices des cellules PDF download free . régulatrices des cellules dendritiques humaines: Induction de lymphocytes T régulateurs par des cellules dendritiques humaines traitées par l'acide mycophénolique (Omn.Univ.Europ.).

10 janv. 2009 . cellules CD34+ humaines via le système Fas/Fas ligand [15]. En dehors ... Le cosignal, en partie apporté par les cellules dendritiques . lymphocytes T naïfs et régulateurs (notamment), soit de leur capacité de réponse à la .. L'acide mycophénolique (mycophénolate mofétil MMF [Cellcept®]) est prescrit.

Si pour certaines de ces mycotoxines, les propriétés toxicologiques .. par rapport à celle du lait des vaches ayant reçu les aliments non traités (Viroben et al. ... 2003 . mais aussi le chimiotactisme des neutrophiles et l'activité des cellules .. de  $10^{-8}$  M de T-2 inhibe la maturation des cellules dendritiques humaines alors.

Lymphocytes T régulateurs et Transplantation hépatique : modulation de l'activité . pour partager avec toi cette expérience humaine et scientifique qu'est la thèse! ... plus approfondie la souspopulation de cellules T régulatrices CD4+CD25+. ... ganglions lymphatiques), où ils interagissent avec des cellules dendritiques.

6 mars 2015 . LE RÔLE DES LYMPHOCYTES T REGULATEURS EN ... Virus de l'Immunodéficiência Humaine .. via l'ignorance, induction de l'apoptose ou l'anergie ont été décrits .. interagir avec des CPA comme des cellules dendritiques (DC . exemple, les cellules T régulatrices traitées par de l'IL-6 peuvent.

régulatrices (cellules T régulatrices et cellules B productrices d'IL-10) suggère . gestation, post-partum, fœtus, hormones, lymphocytes T régulateurs. .. Acides désoxyribonucléiques .. et macrophages ainsi que les cellules dendritiques (DC). .. grande partie humaine, les souris immunisées développent d'abord une.

C'est ainsi que le FK506, la rapamycine, l'acide mycophénolique, .. Les cellules T régulatrices, principalement les cellules exprimant les . dans l'inhibition de la maturation (et ainsi des fonctions) des cellules dendritiques (Vendetti et al 2000). . de tolérance basé sur les lymphocytes T régulateurs dans le cadre de la TM.

Réponse secondaire ne nécessite que 2 cellules (LB et LT)car propriétés de présentations du. LB mémoire très efficaces (pas besoin de cellule dendritique): .. I – Les lymphocytes T régulateurs dénommés Treg naturels ou tTreg : .. A chaque rapport « partie humaine/partie issu de la souris » des anticorps correspond.

Propriétés régulatrices des cellules dendritiques humaines: Induction de lymphocytes T régulateurs par des cellules dendritiques humaines traitées par . . Dans ce travail, nous avons exploré les effets de l'acide mycophénolique (MPA,.

·S03-01 Production Ex Vivo Des Cellules Sanguines: À Propos Des ... Induit

L'expansion/Induction De Lymphocytes T Régulateurs Favorisant La Prise . ·SPD2-06 Les Lymphocytes T CD4+ Induits Par Des Cellules Dendritiques Traitées Par Le ... Humaines Traitées Par Un Immunosuppresseur, L'acide Mycophénolique.

5094.06 py688.64 \$ · Bookcover of Propriétés régulatrices des cellules dendritiques humaines . dendritiques humaines. Induction de lymphocytes T régulateurs par des cellules dendritiques humaines traitées par l'acide mycophénolique.

Mise au point d'un protocole de mesure d'affinité sur cellules en suspension..... .. Tableau 1: Propriétés comparées des aptamères et des anticorps. ... visant à utiliser un aptamère anti alpha thrombine humaine comme agent d'imagerie des .. l'ADN provenant de cellules T de lymphocytes humains (Takahashi et al.

transplantation de cellules myogéniques (TM) est une des approches .. Figure 23 :

Schématisation de l'activation des lymphocytes T... avoir un potentiel réplicatif plus élevé que les cellules humaines (DiMario et al 1989; DiMario .. En effet, les LBs exposés à l'Ag présenté par les cellules dendritiques folliculaires.

infections induit la production de plus de lymphocytes T régulateurs qui ... Il existe différents types de cellules T régulatrices, agissant de manières différentes .. sérum anti IgG humaines : on observe alors un profil oligoclonal des IgG, c'est-à- ... CMH de classe II (HLA-DR) des CPAg (monocytes, cellules dendritiques).

26 - Hha et YdgT, deux régulateurs de l'expression de l'invasine Rck .. Les cellules humaines sont régulées par de nombreuses cascades .. P20 - Modifications des cellules dendritiques humaines et des lymphocytes T CD8 par .. démontré précédemment que des DC humaines traitées par l'acide mycophénolique.

Dans les allogreffes, l'induction d'une tolérance par injection de cellules allogéniques . La plupart des lymphocytes T expriment un récepteur (TCR, T cell receptor) chargé de . qui se différencie en cellules dendritiques migrant vers le thymus, ou par .. acide mycophénolique, mizoribine) inhibent l'expansion clonale T.

D autre part, nous avons mis en évidence les lymphocytes T régulateurs naturels CD4 + . 7 3b- Sous-populations de cellules dendritiques porcines c- Ontogénie et . sur les cellules dendritiques porcines Effet de l'acide mycophénolique sur les . à la maturation Figure 4 : Précurseurs des cellules dendritiques humaines.

Les lymphocytes T gd sont capables d'ADCC sur cellules humaines fibroblastiques . L'IS consiste en une quadrithérapie séquentielle avec induction par .. Notre but a été de vérifier si les lymphocytes T régulateurs, en particulier les Tr1, .. des cellules dendritiques traitées par l'acide mycophénolique reprogramment.

Exemple : utilisation d'un rétrovirus pour transduire des lymphocytes T susceptibles .. Tableau 2 : Propriétés des différents virus oncolytiques, avantages et ... génétiques permettant la transformation progressive d'une cellule humaine normale ... cellules dendritiques et est reconnu par des lymphocytes CD4+.

6 mars 2015 . LE RÔLE DES LYMPHOCYTES T REGULATEURS EN ... Acide ribonucléique ... interagir avec des CPA comme des cellules dendritiques (DC . exemple, les cellules T régulatrices traitées par de l'IL-6 peuvent exprimer de l'IL-17 et réguler .. Tableau 2 : les Treg dans différentes tumeurs humaines :.

En créant des acides aminés artificiels capables de générer des nouvelles structures en trois dimensions, la biologie de synthèse s'invite dans la recherche.

15 déc. 2009 . Ainsi, un meilleur contrôle de la réponse par induction d'une . Propriétés régulatrices des cellules dendritiques humaines traitées par l'acide mycophénolique . de l'acide mycophénolique (MPA, immunosuppresseur couramment . d'induire des lymphocytes T CD4+ régulateurs antigène-spécifiques.

THEME 1 : Etudes en sciences humaines, économiques et sociales, ainsi qu'en . Du fait de ces propriétés, il a semblé intéressant d'utiliser ces hydrogels .. Les cellules dendritiques (CD) jouent un rôle central dans la décision de l'induction de lymphocytes T régulateurs/suppresseurs dans ce modèle, ... régulatrices.

Immunostained sections de poumon des souris traitées fMLP ou C5a a . Le rôle des chimiokines dans homing des lymphocytes de T naïfs aux . ou humaine se-1 ne nécessitent pas de sulfatation des tyrosines N-terminale pour la liaison. .. Induction Du Phénotype De Cellules Dendritique Macrophages Au Cours De La.

31 mai 2016 . induisant des cellules T effectrices, des cellules T mémoires ... Le projet de traité de fusion par absorption d'Effimune par OSE .. peptide d'une dizaine d'acides aminés. .. qui expriment HLA-A2 versus des tumeurs humaines qui ne .. de cellules (lymphocytes et cellules

dendritiques présentatrices.

Les activités de prélèvement et de transplantation d'organes sont organisées par l'Agence de la biomédecine. Ces activités sont encadrées par des textes de loi.

Figure 25 : Fusion de cellules dendritiques et de cellules tumorales autologues. Figure 26 : Représentation schématique de l'induction d'une réponse immunitaire . Figure 71 : Effet d'une déplétion en lymphocytes T régulateurs sur la réponse immunitaire . Tableau 16 : Mutations ponctuelles dans la séquence humaine du.

15 déc. 2009 . PROPRIETES REGULATRICES DES. CELLULES DENDRITIQUES HUMAINES .. allogénique par induction d'une tolérance spécifique reste l'une des . des cellules dendritiques humaines traitées par l'acide mycophénolique (MPA), . avons mis en évidence que ces lymphocytes T régulateurs induits.

Etude du trafic informationnel de cellules biologiques . propriétés de caractérisation des interactions moléculaires de faible énergie. . Propriétés régulatrices des cellules dendritiques humaines: Induction de lymphocytes T régulateurs par des cellules dendritiques humaines traitées par l'acide mycophénolique (French.

3 nov. 2017 . traitées par les élus centraux. .. manière hétérogène au sein du muscle → Les cellules satellites [. ... On voit en forme de T la fibre blanche entre le diencéphale et le thalamus d'une .. reproduire cela chez le sujet sain avec l'induction émotionnelle .. Acide mycophénolique (Cellcept), anti-métabolite.

