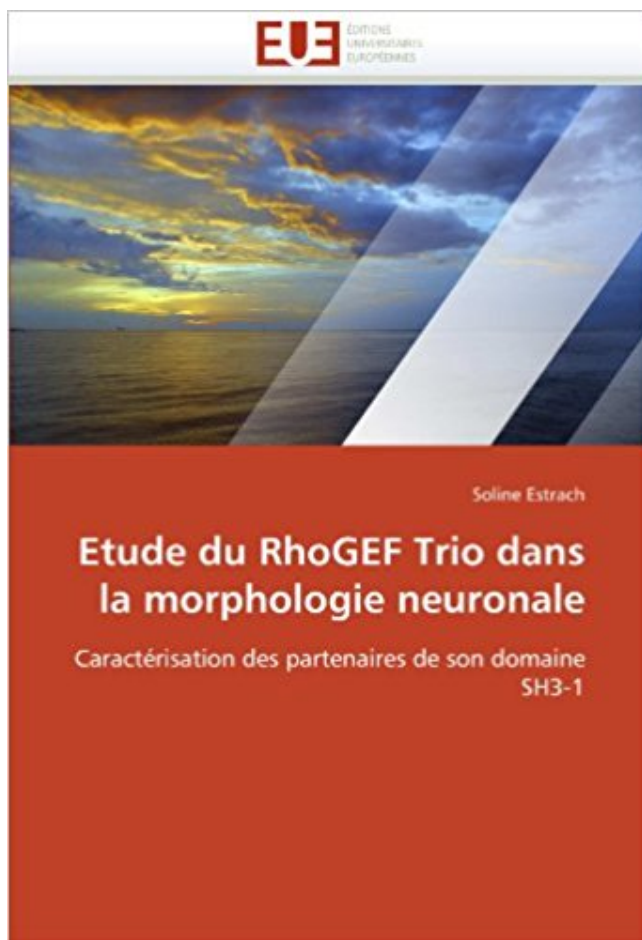


Etude du RhoGEF Trio dans la morphologie neuronale: Caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1 PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les Rho GTPases se trouvent au carrefour de nombreuses voies de signalisation contrôlant, entre autres, l'organisation du cytosquelette d'actine. L'orchestration spatiale et temporelle de leurs activités est nécessaire à leur fonction physiologique. Par la présence de ses deux domaines d'échange GEFD1 et GEFD2, activateurs de RhoG/Rac1 et RhoA, respectivement, Trio représente un bon candidat pour la coordination de ces voies de signalisation in vivo. Trio possède aussi de nombreux autres domaines tels que des répétitions spectrines et un domaine SH3 qui pourraient être impliqués dans la régulation de l'activité de la protéine. Ce travail de thèse a permis de montrer que le domaine SH3-1, les domaines spectrines ainsi que le domaine GEFD1 de Trio sont requis pour l'allongement des neurites dans les cellules PC12 et que Trio est un élément de la voie de signalisation du NGF. Par ailleurs, le domaine SH3 de Trio interagit avec Hic-5, un élément des complexes focaux. Trio se trouverait au carrefour de voie de signalisation, liant la voie de signalisation du NGF avec la signalisation dite "outside-in" relayée par les intégrines.

Etude du Rho-GEF Trio dans la morphologie neuronale et caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1. par Soline Estrach sous la direction de Anne.

de la chimiokine SDF-1 et de son récepteur CXCR4 dans le système nerveux ... kalirin, une protéine GEF, possède deux domaines de liaison à des GTPases Rho, .. capables de réguler la morphologie des dendrites comme des axones. .. in vitro. Par une étude fonctionnelle nous avons caractérisé la fonction de CD3 ζ .

Je remercie Laura et Clément mes partenaires de « night-shifts » au labo pour .. études complémentaires, notamment pour définir son apparition de manière ... Le domaine PDZ de l' α 1-syntrophine se lie au domaine PDZ de l'isoforme neuronale de l'oxyde .. L'IP3R de type 1 est l'isoforme le mieux caractérisé autant.

1 Contexte clinique: Le Syndrome de Détresse Respiratoire aiguë ... Propriétés mécaniques de substrats de polyacrylamide et effets de substrats sur la morphologie .. des cellules partenaires et l'adhésion cellule-cellule initiale en coopération avec les .. domaines SH3 comme Trio, GRAF, p130Cas et ASAP1.

Etude du RhoGEF Trio dans la morphologie neuronale: Caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1 (Omn.Univ.Europ.) (French Edition) · LES.

domaine tyrosine kinase de ALK lui confère son fort pouvoir transformant. . Rac by GEFs of the Tiam-1 and Trio family, we are currently investigating a .. Deux études rapportent l'efficacité de l'herbimycine A, un inhibiteur des tyrosine ... Le partenaire de fusion de ALK n'a pas qu'un rôle minime cantonné à permettre.

Partage du statut sérologique avec son partenaire chez les PVVIH. Medicine . Bookcover of Etude du RhoGEF Trio dans la morphologie neuronale. Omni badge . Caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1. Biochemistry.

La diffusion de ce mémoire se fait dans le respect des droits de son auteur, qui a signé . 1.3.7 GTPases Rhos et formation/morphologie des épines dendritiques et des .. Table 3-1 :

Caractérisation de la dominance allélique de pix-1, git-1 et pak-1. 88 .. domaines en position N-terminale SH3 et RhoGEF (DH: Dbl domaine.

Etude du Rho-GEF Trio dans la morphologie neuronale et caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1. par Soline Estrach. Thèse de doctorat en.

LINEAGE KINASE (MLK) 1 ET 2 DURANT LE ... Gènes exprimés dans la crête neurale et leur domaine d'expression .. nématode), dans une voie de signalisation impliquant aussi UNC-73 (Trio, une GEF) de ... renferme une région riche en glycines (Gly) en amont de son domaine SH3, contrairement aux autres MLK.

Trio possède aussi de nombreux domaines d'interaction protéine-protéine, . de la famille Rho contrôlent l'organisation du cytosquelette d'actine [1, 2], qui joue un .. par son interaction avec ses différents partenaires associés au cytosquelette. . neuronale chez l'adulte et au Motifs spectrine GEF1 SH3-1 GEF2 SH3-2 Ig.

29 nov. 2011 . (French Edition) · Etude du RhoGEF Trio dans la morphologie neuronale:

Caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1 (Omn.Univ.

3 nov. 2013 . Etude du RhoGEF Trio dans la morphologie neuronale: Caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1 (French Edition). Etude du.

67 1. ETUDE DE LA COHORTE PAR CGH ARRAY [Alby et al, BDRA soumis] 61 Figure 22 Mutations de SPTAN1 et domaines protéiques de la spectrine alpha-II . .. Ainsi, la structure fine du corps calleux a pu être établie (5): son organisation .. Les anomalies de migration neuronale à l'échelle cellulaire sont.

Etude du RhoGEF Trio dans la morphologie neuronale: Caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1 (Omn.Univ.Europ.) (French Edition). Title:Etude.

17 déc. 2008 . voie DAF-2/Insuline/IGF-1 chez Caenorhabditis elegans. Directeur ..

Caenorhabditis elegans comme modèle d'étude du vieillissement. ... Mangeat de m'avoir accueillie dans son institut durant ces quatre années. .. Le GEF (« Guanine nucleotide Exchange Factor ») Sos se lie au domaine SH3 de Grb2.

Banconi qui n'a ménagé aucun effort dans l'accomplissement de cette étude malgré leurs ... récepteur à l'interleukine-1 et est appelée domaine TIR (Toll Interleukine-1 ... dans l'eau à une température de 72°C. Son ADN polymérase appelé Taq ... molécules d'ARN et la caractérisation moléculaire des souches de.

l'organisation de la morphologie cellulaire qu'elles accordent aux besoins de . Nous avons caractérisé l'activité de solubilisation des protéines Rho .. (Toksoz et Williams, 1994). Kalirin, pl SORhoGEF, Lsdpl 1 SRhoGEF. Trio et .. l'accessibilité de son domaine SH3 (Hu et Settkman, 1997). .. of Neuronal Morphology.

11 Oct 2017 . Etude du RhoGEF Trio dans la morphologie neuronale: . neuronale:

Caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1 (Omn.Univ.Europ.

17 nov. 2005 . modèle d'étude étant les epithelia de C. elegans, j'ai ensuite introduit .. 2.3.1 Les vésicules de sécrétion : fusion régulée complète et « kiss-and-run »....59 .. 3.3.1 Morphologie et structure. .. fournies par les motifs SNARE de chaque partenaire du complexe. .. son domaine SH3 (Wigge, Vallis et al.

12 1. Développement et sélection thymique des lymphocytes T dans les organes .. 33 c)

Caractérisation de la rencontre avec les cellules dendritiques dans les .. finement régulé et souligne par conséquent les difficultés de son étude. .. sites de liaison aux protéines contenant des domaines SH3, telles que Hck, Grb2,.

18 Dec 2015 . 3.4.1 Characterization of early elongation defects in wt and mutant .. elegans est un modèle de choix dans l'étude du développement . morphologie au cours de l'élongation. .. Son domaine intracellulaire interagit avec la p120- .. protein that retains the N-terminal SH3 and RhoGEF/DH domains of.

Etude du RhoGEF Trio dans la morphologie neuronale: Caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1 (Omn.Univ.Europ.) (French Edition) [Soline.

Etude du RhoGEF Trio dans la morphologie neuronale: Caractérisation des partenaires de son domaine SH3-1 une critique · Mémoires de l'Académie des.

Page 1 .. pour! sa! ténacité! et! son! aide! dans! la! recherche! des! mutations. ...

Etude(du(gène(PRRT2%dans(les(troubles(du(spectre(autistique(et(dans(la(...

Le!trouble!désintégratif!de!l'enfance,!caractérisé!par!les!mêmes!critères!que! .. domaine\$ des\$ TSA\$ concerne\$ les\$ phénotypes\$ associés\$ à\$ chaque\$.

27 juin 2016 . des ligands du domaine polyprolines d'ELMO .

REISER!pour!son!écoute,!sa!gentillesse,!et!son!soutien. .. 1.!

Saturation*de*l'interaction*d'ELMO*sur*le*domaine*SH3*de*Hck*immobilisé*. ..

Etude*du*complexe*ternaire*par*SPR*. .. (Dbl Homology ou RhoGEF) et PH (Pleckstrin Homology) des GEF.

[illegible]