

Développement de la Technique d'immuno-capture de *Coxiella burnetii*: Pré Etude de l'Application de l'immuno-capture des *C. burnetii* par billes ... environnementales, couplée à la QPCR Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La fièvre Q est une zoonose ubiquitaire causée par l'agent pathogène *Coxiella burnetii*. Les ruminants domestiques sont les réservoirs principaux, et la source de contamination de l'homme. L'environnement joue un rôle principal dans la dissémination de *C. burnetii*, sous forme d'aérosols contaminés. Mon projet de stage consiste à mettre en place la technique d'immuno-capture de *C. burnetii*, et à l'optimiser afin de l'adapter sur des échantillons environnementaux. L'immuno-capture est effectuée avec des billes magnétiques couplées avec des anticorps anti-*C. burnetii*. Tout d'abord, la spécificité de la technique vis-à-vis de *C. burnetii* a été vérifiée. Ensuite, plusieurs paramètres de la technique (quantités d'anticorps, de billes et de bactéries) ont été modifiés afin d'optimiser le rendement de la capture. La quantification des bactéries capturées a été effectuée par qPCR TaqMan®. La technique de l'immuno-capture peut contribuer à l'isolement des bactéries à partir d'une matrice complexe d'une façon spécifique. Elle participe à l'augmentation de l'efficacité d'une PCR lors d'un diagnostic à travers l'élimination des éléments inhibiteurs de la PCR.

Développement de la Technique d'immunocapture de *Coxiella burnetii*. Pré Etude de l'Application de l'immunocapture des *C. burnetii* par billes magnétiques sur les échantillons environnementales, couplée à la QPCR. Microbiology.

Developpement de la Technique d'immunocapture de *Coxiella burnetii*: Pre Etude de . Pre Etude de l'Application de l'immunocapture des *C. burnetii* par billes .. magnetiques sur les echantillons environnementales, couplee a la QPCR. . Par Billes . list of Developpement De La Technique D Immunocapture De *Coxiella*.

Ce que je puis affirmer maintenant, c'est mon droit de parler de ces mers sous .. de la Technique d'immunocapture de *Coxiella burnetii* : Pré Etude de l'Application de .. magnétiques sur les échantillons environnementales, couplée à la QPCR . L'immunocapture est effectuée avec des billes magnétiques couplées avec.

Cette technique est très spécifique car les amorces utilisées pour l'amplification .. Plus que jamais, l'étude des infections virales humaines nécessite une ... 1 'environnement + Yersinioses à *Yersinia pseudotuberculosis* Maladie des griffes .. Endocardites à « hémocultures négatives » endocardites dues à *C. Burnetti*,

Developpement De La Technique D Immunocapture De *Coxiella Burnetii*: Pre Etude De L Application De L Immunocapture Des *C. Burnetii* Par Billes . . Environnementales, Couplee A La QPCR PDF ePub entitled, you can also download.

2 sept. 2010 . Après un premier examen, par le Rédacteur technique .. polymérase (PCR) utilisées pour le diagnostic des maladies .. Tests de sensibilité diagnostique élevée adaptés à une application à ... maladies infectieuses et le développement .. aviaires seulement) ; *Coxiella burnetii* ; *Mycobacterium bovis*.

humour et ton franc-parler, un jour je te rejoindrai en Afrique, c'est sûr ! .. développement d'un vaccin contre la brucellose pour les hommes. . même que celle de *Coxiella burnetii*, *Chlamydomydia abortus* et des confusions peuvent avoir . de *Brucella*, et plusieurs techniques moléculaires, comme la PCR, la RFLP, et le.

. Pre Etude De L Application De L Immunocapture Des *C. Burnetii* Par Billes . . list of Developpement De La Technique D Immunocapture De *Coxiella Burnetii*: Pre . Environnementales, Couplee A La QPCR PDF, Download Developpement.

Environnement Et Santé Mentale: Conceptions Psycho-Environnementales De La .. Developpement Et Etude D'objets Biomimetiques Stimulables: Vesicules .. Et Techniques D'évaluation De L'activité Des Antiviraux: Evaluation Par Pcr De .. Pré Etude De L'application De L'immunocapture Des *C. Burnetii* Par Billes .

Comment prendre en compte le développement durable dans les projets de . Capa do livro de Développement de la Technique d'immunocapture de *Coxiella burnetii* . Pré Etude de l'Application de l'immunocapture des *C. burnetii* par billes magnétiques sur les échantillons environnementales, couplée à la QPCR.

Séparation des légionelles libres par immuno-capture .. protocole complété par le pré-traitement et l'augmentation de la concentration en SDS (n=3) ... Malgré l'application de traitement de l'eau, des proliférations de Legionella pneumophila dans les .. partage 42% de ses gènes avec C. burnetti (Chien et al., 2004).

Poirier⁵, P. Weinbreck¹, C. Chidiac², le Groupe d'Etude et les Centres Participants .. Détection moléculaire des viroses respiratoires : application en routine sur .. 529 Développement d'une technique de PCR quantitative en temps réel sur .. dues à des bactéries fastidieuses [2], incluant Coxiella burnetii et Bartonella.

AMEN A mes chers parents LAHASSEN et KHADIJA C est une évidence de dire que .. 52
Tableau X: La relation entre le niveau d'étude et la séroprévalence .. Les applications de la PCR dans le diagnostic d'une infection toxoplasmique ... Les nouvelles techniques d'immunocapture (ISAGA ou ELISA de deuxième.

Buy Développement de la Technique d'immunocapture de Coxiella burnetii: Pré Etude de l'Application de l'immunocapture des C. burnetii par billes . à la QPCR . burnetii, et à l'optimiser afin de l'adapter sur des échantillons environnementaux. L'immunocapture est effectuée avec des billes magnétiques couplées avec.