



NOVARTIS

25 000 €
+ 5 000 € SFD

ANNE-FRANÇOISE BURNOL

DÉPARTEMENT EMC, INSTITUT COCHIN, PARIS

Régulation de la sensibilité à l'insuline et de l'homéostasie énergétique hépatiques par la protéine adaptatrice p62/sqstm1.



p62 est une protéine adaptatrice qui par interaction avec ses protéines partenaires est au cœur de processus cellulaires essentiels au maintien de l'homéostasie métabolique et structurale de la cellule tels que l'inflammation, l'autophagie, ou la réponse au stress oxydant. L'objectif de ce projet est d'étudier son rôle dans la régulation du métabolisme glucido-lipidique et de la sensibilité à l'insuline dans le foie, ainsi que sa contribution à l'évolution physiopathologique de la stéatose hépatique dans le syndrome de NAFLD (non-alcoholic fatty liver disease).