

25 000 €

SAFIA COSTES

INSERM U1191,
INSTITUT DE GÉNOMIQUE FONCTIONNELLE,
MONTPELLIER (FRANCE)

*Rôle de l'histone acétyl-transférase p300
dans la protection des cellules beta dans
le diabète de type 2*



Les objectifs de ce projet de recherche sont :

- 1- Identifier les rôle(s) et fonction(s) de p300 dans les cellules beta adultes.
- 2- Caractériser la régulation de p300 dans les cellules beta et les ilots humains soumis à des conditions physiopathologiques reproduisant l'environnement diabétogène.
- 3- Identifier des stratégies ou interventions thérapeutiques pour moduler positivement la fonction p300 dans le but de restaurer la fonction et la survie des cellules beta en conditions pathologiques.