



LATIF RACHDI

INSERM U1016, INSTITUT COCHIN,
PARIS (FRANCE)

Rôle du récepteur GPR158 dans la régulation de la fonction de cellules beta pancréatiques

Les récepteurs couplés aux protéines G (GPCR) jouent un rôle crucial dans la sécrétion d'insuline. Notre projet se concentre sur GPR158, un GPCR Gai/o fortement et spécifiquement exprimé dans les cellules bêta. Notre projet vise à :

- 1- Caractériser davantage le patron d'expression de GPR158 dans les cellules bêta humaines,
- 2- Étudier le rôle fonctionnel de GPR158 dans les cellules bêta,
- 3- Identifier les ligands de GPR158 dans les cellules bêta.

YPSOMED
SELFCARE SOLUTIONS

**ALLOCATION
YPSOMED**

25 000€