

Bart STAELS

UMR 1011 INSERM, Institut Pasteur de Lille & Université Lille 2

Rôle des acides biliaires dans la connection entre le système entéro-endocrine et le pancréas endocrine : implication du récepteur nucléaire FXR dans la cellule bêta pancréatique



L'objectif de ce projet est d'analyser :

1. comment les acides biliaires participent au contrôle de l'homéostasie glucidique en étant acteurs dans le dialogue entre l'axe entéro-hépatique et le pancréas endocrine
2. comment les modifications du pool d'acides biliaires induites par les résines séquestrantes, modulent ce dialogue intertissulaire et améliorent l'homéostasie glucidique
3. quel est le rôle du récepteur nucléaire FXR dans la cellule bêta pancréatique dans ces processus.