



BERTRAND DUVILLIÉ

U1021 INSERM, INSTITUT CURIE,
ORSAY (FRANCE)

Modélisation animale d'une mutation humaine du gène MAFA : implication dans le diabète et l'insulinome

Une étude récente a identifié 25 individus porteurs d'une mutation de MAFA, qui rend impossible sa phosphorylation par GSK3. Les patients sont atteints soit d'un diabète, soit d'un insulinome. Nous avons généré un modèle de souris transgénique représentatif de cette mutation. L'objectif est de décrire le phénotype de ces souris, notamment l'homéostasie glucidique et la physiologie des cellules endocrines, et d'étudier les mécanismes impliqués.



**ALLOCATION
ANTADIR - SFD**

10 000 € + 20 000 €