

# Un nouvel anticorps dans la lutte contre le diabète

Ces chercheurs ont montré qu'il agit en déroutant les cellules T et en les faisant migrer vers l'intestin grêle, où elles commencent à produire de l'interleukine 10, une molécule régulatrice anti-inflammatoire qui prévient la destruction des cellules bêta.

C'est un nouvel espoir dans cette grande voie de recherche visant à utiliser des anticorps dans le traitement du diabète.

*Source : Science Translational Medicine. 2012 Jan 25;4(118):118ra12.*

*Teplizumab induces human gut-tropic regulatory cells in humanized mice and patients.*

*Waldron-Lynch F, Henegariu O, Deng S, Preston-Hurlburt P, Tooley J, Flavell R, Herold KC.*

*Auteur : Loïc Leroux*

*Crédit photo : © Tryfonov - Fotolia.com*