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