TECHNO MARKET - By Ouest Valorisation

L'accompagnement sur-mesure de vos projets d'innovation

Notre mission :
Proposer aux entreprises des ressources d'innovation attractives issues de plus de 160 laboratoires et 7200 chercheurs.

Méthode d’obtention de cellules T régulatrices humaines à partir de cellules mononucléaires de sang périphérique

Les cellules Treg sont des cellules immunitaires qui jouent un rôle important dans la régulation de la réponse immunitaire. Elles sont capables de supprimer l’activité des cellules immunitaires qui attaquent les tissus sains du corps, ce qui les rend utiles pour le traitement des maladies auto-immunes et inflammatoires. Une invention concerne une méthode pour obtenir une population de cellules Treg humaines.

Comment obtenir une population de cellules Treg humaines pour le traitement des maladies auto-immunes et inflammatoires ?

La méthode pour obtenir une population de cellules Treg humaines comprend les étapes suivantes :
- Culture d’une population de monocytes avec un milieu comprenant de l’interleukine 34 afin d’obtenir une population de macrophages immunosuppresseurs.
- Culture d’une population de cellules mononucléaires de sang périphérique avec la population de macrophages immunosuppressifs obtenus à l’étape.
Les cellules Treg ainsi obtenues peuvent être utilisées pour le traitement des maladies auto-immunes ou inflammatoires. Cependant, les résultats de la recherche ne fournissent pas suffisamment d’informations sur les détails de la méthode pour obtenir une population de cellules Treg humaines. Il est donc nécessaire de mener des recherches supplémentaires pour mieux comprendre cette méthode et son efficacité pour le traitement des maladies auto-immunes et inflammatoires.

Cette solution est faite pour vous si vous êtes :

- Une entreprise qui souhaite utiliser la solution
- Une entreprise qui souhaite commercialiser la solution
- Une entreprise qui souhaite adapter la solution à son besoin

Nature de l'offre :

- Prévention de la réponse immunitaire ou inflammatoire indésirable
- Réduction des symptomes liés à la réponse immunitaire ou inflammatoire indésirable

Domaines d'application :

- Antinéoplasiques
- agents immunomodulants

Votre contact :
Hervé LE DEIT
Hervé LE DEIT
06 18 70 35 04
herve.le-deit@ouest-valorisation.fr
DV n°2729 - Méthode d’obtention de cellules T