



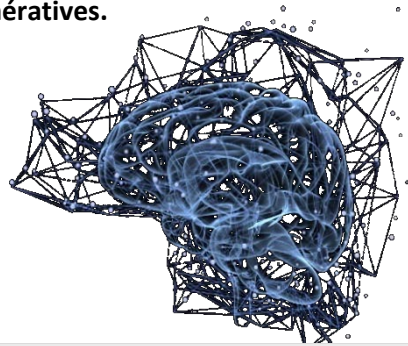
Nouveaux Lysats plaquettaires améliorés pour la neuroprotection, neurorestauration et neurogène

Technologie

Les plaquettes constituent une source abondante, naturelle, facilement accessible d'un mélange physiologique contenant de nombreux facteurs de croissance, avec des effets prouvés sur la survie et la prolifération cellulaire. Le lysat plaquettaire (LP) est déjà utilisé dans plusieurs domaines de la médecine régénérative humaine, ainsi qu'en thérapie cellulaire.

Le LP présente un équilibre physiologique de facteurs de croissance neurotrophiques pensé pour réguler le développement, la maintenance, la fonction et la plasticité du système nerveux des vertébrés.

Les LPs améliorés développés au sein du laboratoire peuvent potentiellement être utilisés comme stratégie modifiant la maladie pour le traitement des maladies neurodégénératives.



Avantages

- **Les LPs améliorés** sont Plus actif que LP classique ou facteurs de croissance seuls
- Moins toxique aux fortes doses que le LP classique
- Neuroprotection
- Efficace sur un modèle in vivo de la maladie de Parkinson
- Abondance des plaquettes

Applications

- Traitement de la sclérose latérale amyotrophique
- Traitement des maladies neurodégénératives (Maladie de Parkinson, maladie d'Alzheimer...)
- Traitement des maladies neurologiques

Mots clés

- Lysat plaquettaire
- Neuroprotection
- Maladies neurodégénératives
- Sclérose latérale amyotrophique

Propriété Intellectuelle

Demande de brevet européen en date du 23 mars 2016

Stade de Développement

Essais in vivo sur modèles murins

Partenariats

Aide au développement en fonction de la meilleure application thérapeutique et/ou out-licensing.

contact

Yannick Campion

Business Developer

+33 6 13 84 38 04

yannick.campion@sattnord.fr

d'autres offres de technologies sur

www.sattnord.fr

SATT Nord

25, avenue Charles St Venant – 59800 LILLE – France

+33 3 28 36 04 68 – tech@sattnord.fr