



VACCIN PROPHYLACTIQUE CONTRE LES HÉPATITES B & C

#MOTS CLÉS

Hépatite B et C
Prophylaxie
Protéine chimérique
Tests in vivo

MARCHÉ / CONTEXTE

Quelques 170 millions de personnes dans le monde, soit 3 % de la population, sont touchées par le virus de l'hépatite C. 3 à 4 millions de nouveaux cas sont annuellement diagnostiqués.

Actuellement, il n'existe pas de vaccin sur le marché et les traitements qui permettent aujourd'hui de guérir 40 à 80 % des malades ne sont pas dénués d'effets secondaires et leurs prix les rendent difficilement accessibles aux plus grand nombre. Les ventes mondiales de thérapies contre l'hépatite C étaient de 4,1 milliards de dollars en 2012 avec un taux de croissance de ce marché de 11% surtout dans les pays d'Asie.

DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE

La technologie est une protéine chimérique HCV-HBV contenant la séquence entière d'E1 et E2 de l'hépatite C assemblés dans des particules virales facile à purifier. Ces particules sont produites dans des cellules CHO stables et induisent un haut titre d'anticorps spécifiques contre HCV et HBV dans des modèles adéquates.

BÉNÉFICE DE LA TECHNOLOGIE

- Protège contre plusieurs génotypes
- Traitement prophylactique
- Complémentaire de la vaccination HBV

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

- Brevet délivré en France, au Japon, à Taiwan, en Australie et aux USA.
- En cours de délivrance en Europe
- En cours d'examen Corée du sud, Canada, et Inde

PARTENARIAT RECHERCHÉ

Licensing

ÉQUIPE DE RECHERCHE

Équipe du Professeur Philippe Roingeard de l'Université François Rabelais de Tours

LA SATT GRAND CENTRE

Société d'Accélération du Transfert de Technologie ayant pour mission de valoriser et de transférer aux entreprises des innovations issues de la recherche publique.

CONTACT

Magali **GRANGER**
Business Developer

Tél. +33 (0)6 34 22 36 89
Mail : magali.granger@sattgc.com

8, rue Pablo PICASSO
63000 CLERMONT-FERRAND

www.sattgc.com