

Vers une Médecine Personnalisée : Des tests de diagnostic pour lutter contre la résistance aux antiviraux

Description :

AmiKana.BioLogics SAS est une entreprise de biotechnologies dédiée à la découverte et au développement de nouveaux outils d'analyse des résistances aux traitements antiviraux afin d'optimiser et d'améliorer le traitement de maladies virales (Virus d'Immuno-déficience Humaine ou VIH, Virus de l'Hépatite C ou VHC, autres virus).

L'objectif d'AmiKana.BioLogics est d'améliorer la qualité de vie des malades touchés par des maladies virales comme le VIH en proposant des outils diagnostiques qui permettront aux praticiens de mieux cibler les thérapies en offrant au patient « le bon diagnostic, pour le bon traitement, au bon moment ».

AmiKana.BioLogics développe une gamme de produits se présentant sous forme de kits de diagnostic de résistance dont les avantages concurrentiels sont : une

manipulation facile par des laboratoires d'analyses biologiques, une interprétation simple et un coût faible.



AmiKana.BioLogics propose également une offre de services aux laboratoires hospitaliers pour l'analyse approfondie du profil de résistance de patients en échec thérapeutique et à l'industrie pharmaceutique en vue de développer de nouvelles molécules anti-infectieuses.

Création : 27 décembre 2007

Incubateur IMPULSE (Marseille)

Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes (2005 et 2008)

Tremplin Sénat Entreprises (2006)

*Contact : P. GLUSCHANKOF, Dirigeant
pgluschankof@gmail.com*

*Faculté de médecine de la Timone
Boulevard Jean Moulin
13005 MARSEILLE Cedex05*

Origine :

AmiKana.BioLogics est issue d'un laboratoire leader mondial dans la recherche liée aux maladies infectieuses. L'entreprise a été créée par un chercheur CNRS, M. Pablo Gluschankof (expert dans les domaines de la physiopathologie de l'infection par le VIH et de la levure), et par le Professeur Didier Raoult, (chef de service du laboratoire de bactériologie-virologie de l'hôpital de la Timone - Assistance publique-Hôpitaux de Marseille).

Laboratoire d'origine : UMR6236 - Unité de recherche sur les maladies infectieuses et tropicales émergentes (URMITE)

Département Scientifique : Sciences Du Vivant (SDV)

Direction Régionale : DR12 – Provence, Corse

Partenaires académiques : CNRS, Université de la Méditerranée Aix-Marseille 2

Référence : Demande de brevet FR n° 04/05945 du 2 juin 2004 intitulée « Procédé pour déterminer la sensibilité ou la résistance d'isolats de rétrovirus aux traitements thérapeutiques rétroviraux à base d'inhibiteurs de la protéase virale, et kit de diagnostic issu de la mise en œuvre de ce procédé », citant comme inventeurs : Pablo GLUSCHANKOF, Didier RAOULT, Najoua BEN M'BAREK, Gilles AUDOLY

Relations avec ses partenaires académiques :

Elle exploite, sous licence exclusive, une technologie mise au point par MM. Gluschankof et Raoult au sein de leur laboratoire, portant sur un nouveau procédé pour diagnostiquer le caractère répondant/résistant de souches VIH aux anti-viraux.

Des aides spécifiques ont été apportées par les partenaires académiques du projet :

- Le CNRS a soutenu le transfert de technologie en allouant un poste d'ingénieur de recherche (CDD de 12 mois) au laboratoire et en mettant à disposition M. Gluschankof auprès de AmiKana.BioLogics.
- L'Université de Méditerranée assure l'hébergement de la société au sein du laboratoire d'origine et met à sa disposition des moyens matériels.

AmiKana.BioLogics conduit son activité de recherche et développement dans le cadre d'un programme commun avec le laboratoire d'origine. Des résultats acquis dans les premiers mois de vie de la société sont dorés et déjà en voies de protection.