



A propos de BioQuanta

BioQuanta est une société à haut degré d'expertise en biologie et en modélisation moléculaire. Son savoir faire lui a permis de développer une gamme de services exclusifs pour les industriels de la santé, de la cosmétologie et ceux concernés par la réglementation REACH.

La Société s'appuie sur deux plateformes uniques au monde par la précision et la fiabilité des résultats livrés : MultiDIP® et Mitosis®. L'usage combiné des deux plateformes fournit un avantage décisif pour :

- prédire l'efficacité et la toxicité de molécules,
- évaluer et sélectionner les plus efficaces et les moins toxiques, ou encore les améliorer et les repositionner.
- accélérer les travaux de recherche, limiter fortement les risques d'échec en phase de développement et diminuer les coûts.

BioQuanta découvre aussi de nouveaux marqueurs biologiques et développe des kits de diagnostic à des fins de recherche (life science), clinique (diagnostic et suivi) et industrielles (contrôle qualité).

Inscrite sur le Marché Libre depuis juillet 2009, BioQuanta est membre de Genopole et du pôle de compétitivité mondial Medicen et ambitionne de devenir un acteur de référence en services de recherche biopharmaceutique.

Plus d'information sur
www.bioquanta.net

BioQuanta est coté sur le Marché Libre d'Euronext Paris
Code ISIN : FR0010775197
Mnémo : MLBQA

Premier brevet Européen sur sa technologie "ADN circulant" pour BioQuanta

BioQuanta annonce avoir obtenu son premier brevet européen de la famille «ADN circulant » portant sur la mesure de l'ADN circulant, non spécifique, dans tout type de milieu biologique. Ce brevet marque une étape majeure pour BioQuanta dans sa politique de développement de kits de diagnostic innovants, répondant à des besoins insatisfaits ou mal servis.

Une technologie simple, fiable et accessible pour la pratique clinique

L'intérêt de la quantification du taux d'ADN circulant, non spécifique, a été décrit dans plus de 200 publications scientifiques, principalement en pratique clinique (cardiologie, oncologie, sepsis...). L'obtention de ce premier brevet de la famille « ADN circulant » offre des avancées considérables par rapport à l'existant. L'utilisation de cette technique va permettre des améliorations importantes dans la prévention, la prise en charge et le suivi des patients.

Grace à ce brevet, la mesure du taux d'ADN circulant est désormais possible sur tout type de milieu biologique sans aucune phase d'extraction, ni d'amplification ; contrairement aux techniques conventionnelles, fastidieuses et coûteuses, faisant appel à la PCR*. Avec la technologie « ADN circulant » de BioQuanta, une mesure peut être effectuée sans aucune préparation sur quelques microlitres d'échantillon, en quelques minutes, avec une sensibilité 100 fois supérieure à la PCR.

Au travers de la quantification du taux d'ADN circulant, les domaines d'intervention de BioQuanta couvrent des applications multiples, dans des secteurs très différents :

- **Life sciences** : mesures répétées et fréquentes de la mortalité cellulaire, directement sur le même milieu de culture, afin de tester la toxicité et/ou l'efficacité d'un médicament en phases de développement. Une technique unique.
- **Diagnostic *in vitro*** : du fait de ses nombreuses applications possibles (cardiologie, oncologie, sepsis...), le kit « ADN circulant » va bénéficier d'une diffusion très large, notamment au travers des pratiques de routine. A titre d'exemple, il permet la prédiction précoce des complications cardiaques post infarctus, indétectables avec les techniques conventionnelles.
- **Contrôle de qualité** : contrôle de dégradation de produits périssables... Contrôle de la stérilité de produits ne contenant naturellement pas d'ADN.

** Technique de laboratoire permettant l'amplification d'une séquence d'ADN donnée in vitro, afin de permettre des analyses. Elle requiert de nombreuses manipulations complexes et un équipement très spécifique.*

Contacts

BioQuanta – Thierry GERARDI - Tél. : 09 50 73 93 26 - E-mail : thierry.gerardi@bioquanta.net
Actus Finance – Corinne PUISSANT - Relations Analystes/Investisseurs - Tél. : 01 53 67 36 57 - E-mail : cpuissant@actus.fr
Actus Finance – Anne-Catherine BONJOUR – Relations Presse – Tél. : 01 53 67 36 93 – E-mail : aconjour@actus.fr



Une politique commerciale répondant aux demandes du marché

BioQuanta a mis en place une stratégie d'accords de licence auprès d'industriels couvrant les différents marchés adressables. Le test « ADN circulant », non spécifique, sera décliné sous deux formes :

- un kit automatisé pour une utilisation 24/24 sur les automates d'analyses des laboratoires, répondant à une demande très forte sur plusieurs pathologies ;
- un format de test sur petit appareil d'analyse (POC, Point-of-Care) répondant à la médecine d'urgence.

Jean-Michel Mauclaire, Président Directeur Général de BioQuanta déclare : « Avec ce premier brevet de la famille « ADN circulant », BioQuanta confirme ses atouts pour franchir les étapes clés du développement de son pipeline et portefeuille de technologies innovantes, pour conclure de nouveaux partenariats d'envergure dans la recherche scientifique, les industries de la santé, ou de la cosmétique. »