



GENOMIQUE | THERAPIES CELLULAIRES ET GENIQUES |
BIOPRODUCTION

Genomic Vision lance HexaCard, un nouveau service pour la caractérisation des lignées cellulaires transformées

- *HexaCard est un service innovant permettant d'améliorer le contrôle qualité dans la caractérisation des cellules pour les applications de bioproduction, et de thérapie cellulaire et génique*
- *HexaCard offre une méthode d'analyse très précise pour caractériser les lignées cellulaires transformées, avec la possibilité d'évaluer six paramètres critiques en un seul essai*
- *HexaCard permet d'identifier la stabilité du transgène, la clonalité des cellules et fournit une carte d'identité génétique unique pour chaque clone ou lot, garantissant ainsi la précision de l'ensemble du pipeline de production*

Bagneux (France) - Genomic Vision (FR0011799907 - GV, la "Société"), une société de biotechnologie cotée sur Euronext développant des produits et des services pour la caractérisation précise des séquences d'ADN, a le plaisir d'annoncer le lancement de son nouveau service, HexaCard.

HexaCard est une application de la technologie de peignage moléculaire (MCT), propriété de Genomic Vision, permettant de visualiser et de mesurer avec précision les molécules d'ADN individuelles. HexaCard vise à consolider les multiples technologies utilisées pour évaluer les modifications du génome, offrant une solution rationalisée et unique aux industries de la thérapie cellulaire et génique (CGT) et de la bioproduction. En combinant six paramètres analytiques en un seul essai, le service HexaCard de Genomic Vision offre une série d'avantages dans les applications de bioproduction et de thérapie cellulaire et génique.

Les six paramètres analytiques évalués par HexaCard englobent des aspects cruciaux de la caractérisation des lignées cellulaires. Ces paramètres comprennent la détermination du nombre de copies, l'évaluation de l'orientation, l'identification des sites d'intégration, l'évaluation de l'intégrité génétique dans la région cible, l'analyse des insertions on/off de la cible et l'établissement d'une signature génétique pour l'évaluation de la stabilité. Cette analyse complète garantit la sélection des

clones les plus appropriés, améliorant ainsi la productivité et la stabilité tout en réduisant les délais et les coûts.

Avec HexaCard, les chercheurs et les fabricants de produits biologiques peuvent optimiser leurs processus en toute confiance, prendre des décisions adaptées et réduire les risques associés au développement de lignées cellulaires non conformes. En permettant l'identification de la stabilité des transgènes, de la clonalité, et en fournissant une carte d'identité génétique unique pour chaque clone ou lot, HexaCard garantit la précision de l'ensemble du pipeline de production.

Ce service de pointe répond au besoin non satisfait de caractériser avec précision la construction génétique des cellules transformées, aux problèmes courants de lignées cellulaires mal identifiées et à la contamination croisée des cellules. Cette technologie, associée à FiberSmart®, le logiciel d'analyse de la société basé sur l'intelligence artificielle, génère des données et des informations complètes qui facilitent la prise de décisions quantitatives. HexaCard fait partie de la suite d'outils complémentaires de Genomic Vision visant à accélérer le temps de développement et à réduire le coût de la bioproduction et des thérapies cellulaires et géniques.

Cette annonce est une nouvelle étape dans la réorientation stratégique de la société, recentrée sur les domaines de la bioproduction et de la thérapie cellulaire et génique. En se positionnant sur un marché d'environ 5 milliards de dollars, Genomic Vision est bien placée pour croître grâce à une feuille de route claire lui permettant d'élargir son offre et de tirer parti de la demande croissante de thérapies avancées ciblées.

Florent Pestelle, Directeur des Opérations de Genomic Vision, a déclaré : « *Le service HexaCard de Genomic Vision offre aux chercheurs et aux fabricants de produits biologiques une solution innovante pour relever les défis de la caractérisation des lignées cellulaires. En fournissant une carte d'identité génétique précise pour chaque clone ou lot, nous éliminons les risques associés à la contamination croisée et à l'identification erronée des cellules. Cela permet à nos clients d'accroître leur productivité, de garantir la stabilité et, en fin de compte, de proposer des produits de haute qualité, tout en réduisant les délais d'exécution et les coûts.* »

A PROPOS DE GENOMIC VISION

GENOMIC VISION est une société de biotechnologie développant des produits et des services pour la caractérisation précise des modifications du génome. Nous fournissons des solutions intégrées d'analyse génomique de haute précision pour améliorer le contrôle de la qualité et les normes de la bioproduction, et des thérapies géniques. Grâce à la technologie du peignage moléculaire et à l'intelligence artificielle, la société fournit des mesures quantitatives et robustes nécessaires à la caractérisation fiable des lignées cellulaires transformées et à la prédiction de leurs performances, en particulier dans le contexte des processus de bio-fabrication et des thérapies géniques. La technologie de peignage moléculaire de Genomic Vision a d'autres applications dans le développement de médicaments ciblant la réplication de l'ADN et les mécanismes de réponse aux dommages de l'ADN, en visualisant la cinétique de réplication ainsi que le maintien de la longueur des télomères. Genomic Vision, dont le siège se trouve à Bagneux, près de Paris, est une société publique cotée au compartiment C du marché réglementé d'Euronext à Paris (Euronext : GV - ISIN : FR0011799907).

Pour plus d'informations, consultez www.genomicvision.com

CONTACTS

Genomic Vision

Aaron Bensimon
Président du Directoire
Tel.: +33 1 49 08 07 51
investisseurs@genomicvision.com

Consilium Strategic Communications

Relations internationales avec les investisseurs
Et communications stratégiques
Tel.: +44 (0) 20 3709 5700
GenomicVision@consilium-comms.com

NewCap

Relations françaises avec les investisseurs
Et communications stratégiques
Tel.: +33 1 44 71 94 94
gv@newcap.eu

Ulysse Communication

Relations de presse
Bruno Arabian
Tél.: +33 1 42 68 29 70
barabian@ulyse-communication.com



Membre des indices CAC® Mid & Small et CAC® All-Tradable

DECLARATION PROSPECTIVE

Le présent communiqué contient de manière implicite ou expresse des déclarations prospectives relatives à Genomic Vision et à ses activités. Genomic Vision estime que ces déclarations prospectives reposent sur des hypothèses raisonnables. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation des prévisions exprimées dans ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques, dont ceux décrits dans la section « Facteurs de Risque » du Document d'enregistrement universel déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers (AMF) le 28 avril 2023, sous le numéro d'enregistrement D. 23-0383, disponible sur le site internet de la Société (www.genomicvision.com) et à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels Genomic Vision est présente. Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus de Genomic Vision ou que Genomic Vision ne considère pas comme significatifs à cette date. La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations de Genomic Vision diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés dans ces déclarations prospectives.

Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent pas, ni ne sauraient être interprétés comme une offre ou une invitation de vente ou de souscription, ou la sollicitation de tout ordre ou invitation d'achat ou de souscription d'actions Genomic Vision dans un quelconque pays. La diffusion de ce communiqué dans certains pays peut constituer une violation des dispositions légales en vigueur. Les personnes en possession du communiqué doivent donc s'informer des éventuelles restrictions locales et s'y conformer.

Genomic Vision a mis en place un financement sous forme d'OCABSA avec son partenaire financier. Les actions, résultant de la conversion ou de l'exercice des titres susvisés, seront, en général, cédées dans le marché, ce qui est susceptible de créer une pression baissière sur le cours de l'action ainsi qu'une dilution.

Les actionnaires sont donc susceptibles de subir une perte de leur capital investi en raison d'une diminution significative de la valeur de l'action de la société. La société a réalisé plusieurs opérations de financement dilutif, les investisseurs sont invités à être très vigilants avant de prendre la décision d'investir dans les titres de la société.