

Eurobio Scientific : GenDx réduit à 3h la durée des tests de compatibilité d'organes

- **Lancement de NGS-Turbo, un test unique de compatibilité d'organes sur les machines de séquençage d'Oxford Nanopore Technologies**
- **Un partenariat technologique porteur avec Oxford Nanopore Technologies**
- **Une avancée significative dans le typage HLA**

Paris, le 17 octobre 2023 – 8h00

Eurobio Scientific (FR0013240934, ALERS, éligible PEA-PME), groupe français leader dans le diagnostic médical *in vitro* de spécialité, annonce aujourd'hui le lancement, par sa filiale GenDx, de son nouveau produit NGS-Turbo, conçu pour le typage HLA basé sur les appareils de séquençage d'Oxford Nanopore Technologies, pour une utilisation en recherche (RUO). NGS-Turbo représente une avancée significative dans le domaine du typage HLA, offrant une rapidité et une efficacité inégalées dans un domaine où le temps est compté.

Avec la sortie de ce nouveau produit, GenDx continue de repousser les limites de l'innovation dans le domaine du typage HLA, et NGS-Turbo démontre son engagement à fournir des solutions de pointe à la communauté de la transplantation.

NGS-Turbo se caractérise par un délai d'exécution exceptionnel, fournissant des résultats de typage HLA de haute résolution en seulement trois heures, de l'échantillon de sang au résultat final.

Maarten Penning, PhD, directeur général de GenDx, déclare : « *Notre collaboration avec Oxford Nanopore a conduit au développement d'un test qui non seulement s'intègre parfaitement à leur plateforme, mais aussi qui excelle en termes de rapidité et de convivialité. Les réactions extrêmement positives reçues au cours du programme d'accès anticipé en disent long sur l'impact potentiel du produit.* »

Denis Fortier, Président Directeur Général d'Eurobio Scientific, ajoute : « *Ce nouveau produit nous permettra d'augmenter nos parts de marché sur le typage HLA. Il a également le potentiel d'élargir le marché de la transplantation : en réduisant le test de compatibilité à seulement 3 heures, nous pouvons envisager de nouvelles possibilités pour les situations où les technologies existantes sont trop lentes pour tester la compatibilité à haute résolution. La sortie de NGS-Turbo est une nouvelle preuve de la forte capacité d'innovation du Groupe.* »

Prochain rendez-vous financier

Chiffre d'affaires annuel 2023 : 30 janvier 2024, après bourse

À propos du HLA

Le système HLA (Human Leukocyte Antigen) comprend une famille variée de gènes et de variantes alléliques qui jouent un rôle crucial dans le système immunitaire humain. Une compatibilité HLA précise entre les patients et les donneurs est essentielle dans la transplantation, car même de légères différences dans les allèles HLA peuvent avoir un impact significatif sur les résultats de la transplantation. Le typage HLA permet d'identifier des séquences nucléotidiques spécifiques, ce qui en fait un outil indispensable pour les transplantations.

À propos d'Oxford Nanopore Technologies

L'objectif d'Oxford Nanopore Technologies est d'apporter le plus grand bénéfice possible à la société en permettant à tous de réaliser n'importe quel type d'analyse. L'entreprise a mis au point une nouvelle génération de technologie de détection basée sur les nanopores pour l'analyse en temps réel, à haute performance, accessible et évolutive de l'ADN et de l'ARN. Cette technologie est utilisée dans plus de 120 pays pour comprendre la biologie des êtres humains et des maladies telles que le cancer, des plantes, des animaux, des bactéries, des virus et d'environnements complets. Les produits d'Oxford Nanopore Technologies sont destinés à des applications de biologie moléculaire et non à des fins de diagnostic.

À propos de GenDx, une société d'Eurobio Scientific

Genome Diagnostics B.V., sous le nom de GenDx, est une société néerlandaise spécialisée dans le diagnostic moléculaire. Elle se concentre sur le développement, la production et la vente de tests innovants et de logiciels d'analyse pour la transplantation et les diagnostics compagnons. GenDx propose une gamme de stratégies de typage basées sur le séquençage HLA, des réactifs, des logiciels et des services de laboratoire personnalisés. GenDx Education propose également des formations dédiées dans le monde entier pour les professionnels du typage des tissus, les laboratoires de recherche, les banques de sang et les registres de donneurs. En octobre 2022, Eurobio Scientific a acquis toutes les actions de GenDx. Pour plus d'informations, visitez le site www.GenDx.com.

A propos d'Eurobio Scientific

Eurobio Scientific est un acteur majeur dans le domaine du diagnostic in vitro de spécialités. Il intervient de la recherche à la commercialisation de tests diagnostiques dans les domaines de la transplantation, de l'immunologie, des maladies infectieuses, et propose des réactifs dédiés aux laboratoires de recherche, y compris pour les sociétés pharmaceutiques et de biotechnologie. Avec ses nombreux partenariats et sa forte présence hospitalière, Eurobio Scientific dispose de son propre réseau étendu de distribution et d'un portefeuille de produits propriétaires. Le Groupe compte environ 290 collaborateurs, quatre unités de production basées en région parisienne, en Allemagne, aux Pays Bas et aux Etats-Unis, et des filiales à Dorking en Grande Bretagne, Sissach en Suisse, Bünde en Allemagne, Anvers en Belgique, Utrecht aux Pays-Bas et Milan en Italie.

Eurobio Scientific a pour actionnaire de référence la holding EurobioNext, qui réunit ses deux dirigeants Jean-Michel Carle et Denis Fortier au côté du programme d'investissement « Pépites et Territoires » by AXA & NextStage AM, géré par NextStage AM.

Pour toute information complémentaire, visitez le site : www.eurobio-scientific.com

Les actions d'Eurobio Scientific sont cotées sur Euronext Growth Paris

Indices Euronext Growth BPI Innovation, PEA-PME 150 et Next Biotech, label Euronext European Rising Tech. Mnémonique : ALERS
- Code ISIN : FR0013240934 - Reuters : ALERS.PA - Bloomberg : ALERS:FP

Contacts

Groupe Eurobio Scientific

Denis Fortier, Président Directeur Général
Anne-Sophie Hérelle, DGD Finance & SI
Tel. +33(0) 1 69 79 64 80

Calyptus

Mathieu Calleux
Relations Investisseurs
Tel. +33(1) 53 65 68 68 - eurobio-scientific@calyptus.net