



Communiqué de presse

Une solution d'identitovigilance simple et rapide pour la validation des résultats de NGS

PrimaDiag est fière d'annoncer la signature d'un contrat de licence de développement et d'exploitation de la technologie SNPXplex® avec l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP). Développée en 2017 à l'hôpital Pitié-Salpêtrière AP-HP par le Dr. Cécile Cazeneuve et Sandrine Noël, la technologie SNPXplex®, fait l'objet d'un brevet.

La technologie SNPXplex® offre la possibilité de réaliser le génotypage simultané de 15 SNP (single nucleotide polymorphism) grâce à une technique de PCR multiplex fluorescente spécifique d'allèle, très simple d'utilisation et rapide. Les résultats ainsi obtenus peuvent être comparés aux résultats de génotypage par NGS des mêmes polymorphismes pour assurer la vérification d'identité. Ce kit permet également la détermination du sexe, ce qui renforce son utilité clinique.

La technologie SNPXplex® représente une avancée majeure dans le domaine de l'identitovigilance appliquée aux examens de séquençage haut débit. En mettant à la disposition des généticiens moléculaires une solution fiable et éprouvée, elle permet d'appliquer les recommandations internationales de bonnes pratiques^(1,2) et contribue à diminuer le délai de rendu de résultat aux patients.

PrimaDiag a obtenu une licence exclusive d'exploitation de cette technologie dans plusieurs pays européens, dont la France, l'Allemagne, le Danemark, l'Espagne, la Finlande, la Grande-Bretagne, l'Italie, le Portugal et la Slovénie.

PrimaDiag est fortement investi dans la recherche, le développement, la promotion et la distribution de cette technologie unique, en s'appuyant sur l'expertise de l'AP-HP et en répondant aux besoins du secteur de la santé. PrimaDiag s'engage à fournir des solutions innovantes et de haute qualité pour améliorer la pratique clinique et la prise en charge des patients.

1 Matthijs G. et al, Eur J Hum Genet. 2016 Jan;24(1):2-5

2 Rehder C. et al, Genet Med. 2021 Aug;23(8):1399-1415

[En savoir plus sur SNPXplex®](#)

À propos de PrimaDiag: PrimaDiag est une société spécialisée dans le développement, la production et la commercialisation de robots pipeteurs modulaires et ouverts, facilement programmable pouvant être utilisés notamment dans la préparation de librairie NGS. A ce jour, PrimaDiag a automatisé plus d'une trentaine de protocoles de kits "maisons" et commerciaux. PrimaDiag se positionne comme un acteur majeur dans le domaine de la génomique en fournissant des solutions innovantes pour la recherche scientifique, le diagnostic médical et la médecine personnalisée.



Contact PrimaDiag :

Guillaume LHERMITE - CEO de PrimaDiag

Cédric CARO - Responsable commercial : 01 84 74 23 44 - cedric.caro@primadiag.com

À propos de l'AP-HP : Premier centre hospitalier et universitaire (CHU) d'Europe, l'AP-HP et ses 38 hôpitaux sont organisés en six groupements hospitalo-universitaires (AP-HP. Centre - Université Paris Cité ; AP-HP. Sorbonne Université ; AP-HP. Nord - Université Paris Cité ; AP-HP. Université Paris Saclay ; AP-HP. Hôpitaux Universitaires Henri Mondor et AP-HP. Hôpitaux Universitaires Paris Seine-Saint-Denis) et s'articulent autour de cinq universités franciliennes. Etroitement liée aux grands organismes de recherche, l'AP-HP compte huit instituts hospitalo-universitaires d'envergure mondiale (ICM, ICAN, IMAGINE, FOReSIGHT, PROMETHEUS, InovAND, Re-Connect, THEMA) et le plus grand entrepôt de données de santé (EDS) français. Acteur majeur de la recherche appliquée et de l'innovation en santé, l'AP-HP détient un portefeuille de 750 brevets actifs, ses cliniciens chercheurs signent chaque année plus de 10000 publications scientifiques et plus de 4000 projets de recherche sont aujourd'hui en cours de développement, tous promoteurs confondus. L'AP-HP a obtenu en 2020 le label Institut Carnot, qui récompense la qualité de la recherche partenariale : le Carnot@AP-HP propose aux acteurs industriels des solutions en recherche appliquée et clinique dans le domaine de la santé. L'AP-HP a également créé en 2015 la Fondation de l'AP-HP qui agit en lien direct avec les soignants afin de soutenir l'organisation des soins, le personnel hospitalier et la recherche au sein de l'AP-HP. <http://www.aphp.fr>



Contact presse :

Service de presse de l'AP-HP : 01 40 27 37 22 - service.presse@aphp.fr