

# ABL Diagnostics produira et commercialisera via une licence mondiale exclusive le test innovant HPV RNA-Seq développé par l'Institut Pasteur

Le transcriptome HPV : un biomarqueur innovant pour la détection, le génotypage et le dépistage des lésions précancéreuses liées aux HPV

ABL Diagnostics va démarrer la production et la commercialisation de ce nouveau test de l'Institut Pasteur acquis par sa société-mère

Woippy, France – ABL Diagnostics (FR001400AHX6 – ABLD, la « Société »), leader coté sur Euronext dans le domaine du diagnostic moléculaire, diffuse ce jour le communiqué de presse de sa société mère Advanced Biological Laboratories (ABL) concernant <u>la signature d'un accord de licence mondiale et exclusive avec le prestigieux Institut Pasteur pour l'intégration de la technologie innovante HPV RNA-Seq</u>. Ce test innovant sera produit et commercialisé par ABL Diagnostics au sein de ses solutions diagnostiques et de recherche.

HPV RNA-Seq est une méthode de pointe qui améliore la détection et le typage des infections à papillomavirus humain (HPV) à haut risque. Cette technologie permet non seulement d'identifier la présence du HPV, mais aussi de déterminer les souches virales spécifiques et d'évaluer le risque de progression vers un cancer du col de l'utérus. HPV RNA-Seq a démontré une sensibilité supérieure par rapport aux tests traditionnels basés sur l'ADN, détectant des cas supplémentaires positifs au HPV ainsi que des infections multiples auparavant non identifiées (https://doi.org/10.1016/j.jmoldx.2019.04.010).

Par ailleurs, la technologie HPV RNA-Seq est déjà capable de rivaliser avec les tests cytologiques, en offrant une alternative hautement sensible et précise pour le suivi du HPV. Grâce à ses capacités avancées, elle représente une véritable révolution, avec le potentiel de remplacer complètement les tests de dépistage actuels du HPV. En proposant une méthode plus fiable de détection précoce et d'évaluation du risque, cette technologie va transformer les stratégies actuelles de suivi des patientes et devrait améliorer considérablement leur prise en charge.

En intégrant HPV RNA-Seq à son portefeuille de produits, ABL Diagnostics souhaite fournir aux professionnels de santé des outils plus précis et plus complets pour la détection précoce et la gestion des pathologies liées au HPV. Cette avancée s'inscrit dans l'engagement de l'entreprise à améliorer les résultats pour les patients grâce à des solutions innovantes.

- « Nous sommes ravis de collaborer avec l'Institut Pasteur pour mettre cette technologie de pointe à la disposition des cliniciens du monde entier », a déclaré le **Dr Chalom Sayada**, **Directeur d'ABL Diagnostics**.
- « Cet accord renforce notre volonté de faire progresser le diagnostic moléculaire et d'améliorer la précision du dépistage du HPV. HPV RNA-Seq est une innovation de rupture qui va redéfinir la manière dont les infections à HPV sont diagnostiquées et prises en charge. »
- « Nous avons travaillé pendant plusieurs années au développement de la technologie HPV RNA-Seq à l'Institut Pasteur, avec le Professeur Marc Eloit, inventeur de la technologie. Le soutien de l'Accélérateur de l'Innovation de l'Institut Pasteur ainsi que l'accompagnement de la Direction des Applications de la Recherche et des Relations Industrielles (DARRI) ont été déterminants pour atteindre un niveau de maturité technologique suffisant et envisager un transfert industriel. La signature de la licence avec le groupe ABL marque une étape importante dans ce projet. Nous sommes convaincus que cette collaboration permettra de mettre cette innovation au service des cliniciens et des patients, contribuant ainsi à la prévention du cancer du col de l'utérus », a ajouté Philippe Pérot, co-inventeur de la technologie HPV RNA-Seq et ingénieur de recherche expert à l'Institut Pasteur.

Le marché mondial du dépistage du HPV et du suivi des maladies associées connaît une croissance significative, portée par la prévalence croissante du cancer du col de l'utérus et une sensibilisation accrue à l'importance du dépistage précoce. En 2022, le marché était évalué à environ 3,90 milliards USD et devrait croître à un taux de croissance annuel moyen (CAGR) de 11,8 %, pour atteindre environ 9,33 milliards USD d'ici 2030 (GrandViewResearch, Report ID : 978-1-68038-895-4).

Cette croissance soutenue reflète la demande croissante d'outils diagnostiques avancés pour la détection et le génotypage du HPV. Avec l'introduction de HPV RNA-Seq, ABL Diagnostics, avec le support de sa société-mère, se positionne à l'avant-garde d'une transformation du diagnostic du HPV, afin d'offrir dans les meilleurs délais une alternative supérieure aux méthodes de dépistage traditionnelles et en ouvrant la voie à des stratégies de prévention plus efficaces.

Les modalités financières de l'accord ne sont pas divulguées.

\*\*\*

# À propos d'ABL Diagnostics (ABLD)

ABL Diagnostics (ABLD) est une société internationale qui est spécialisée dans les tests de biologie moléculaire innovants et de solutions globales à destination de ses clients :

- La détection moléculaire par réaction en chaîne par polymérase (PCR) UltraGene, et
- Le génotypage par séquençage de l'ADN DeepChek®.

ABL Diagnostics commercialise l'ensemble de sa gamme de produits à l'échelle mondiale par l'intermédiaire de sa propre équipe de vente et d'un réseau de distributeurs exclusifs actifs sur tous les continents. Les clients d'ABL Diagnostics sont des laboratoires universitaires de pathologie clinique, des laboratoires de référence privés et des chercheurs désireux de mettre en œuvre un contenu microbiologique innovant et robuste en constante expansion.

# Un portefeuille produits en microbiologie en expansion :

- VIH Tests de résistance aux médicaments, y compris un kit de génome entier.
- SRAS-CoV-2, Tuberculose, Hépatites B et C Solutions de détection avancées.
- Microbiome et taxonomie Analyses basées sur l'ARN 16s/18s.
- Autres cibles virales et bactériennes Tests moléculaires complets.

# Solutions intégrées

- Tests PCR syndromiques en temps réel
- Nadis® Dossier Médical Patient utilisé dans plus de 200 hôpitaux en France pour la prise en charge du VIH et de l'hépatite.
- MediaChek® Kits de prélèvement d'échantillons cliniques.

ABL Diagnostics, dont le siège est à Woippy, est une société anonyme cotée sur le compartiment B du marché réglementé d'Euronext à Paris (Euronext : ABLD — ISIN : FR001400AHX6). Ces produits de biologie moléculaire génèrent des revenus récurrents et couvrent l'un des plus grands portefeuilles d'applications en microbiologie.

# À propos de l'Institut Pasteur

Fondation reconnue d'utilité publique, créée par décret en 1887 à l'initiative de Louis Pasteur, l'Institut Pasteur est aujourd'hui un centre de recherche biomédicale de renommée internationale. Pour mener sa mission dédiée à la lutte contre les maladies, en France et dans le monde, l'Institut Pasteur développe ses activités dans quatre domaines : recherche, santé publique, formation et développement des applications de la recherche. Plus de 2 800 collaborateurs travaillent au sein de son campus, à Paris. Leader mondial reconnu dans le domaine des maladies infectieuses, de la microbiologie et de l'immunologie, l'Institut Pasteur se consacre à l'étude de la biologie du vivant. Depuis sa création, 10 chercheurs travaillant au sein de l'Institut Pasteur ont reçu le prix Nobel de médecine, les derniers en 2008 à titre de reconnaissance de leur découverte en 1983 du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) responsable du sida.

### Contacts

### **ABL Diagnostics**

**ABL Diagnostics SA** 

72C route de Thionville - 57140 WOIPPY 552 064 933 R.C.S. METZ FRANCE Tel: +33 (0)7 83 64 68 50

Email: info@abldiagnostics.com https://www.abldiagnostics.com

### **INSTITUT PASTEUR**

Press Office of the Institut Pasteur

28 rue du Docteur Roux

75015 PARIS

FRANCE

Email: presse@pasteur.fr

https://www.pasteur.fr/en/press-area

### **Avertissement**

Le présent communiqué de presse contient, implicitement ou explicitement, certaines déclarations prospectives concernant ABL Diagnostics et ses activités. Ces énoncés prospectifs sont fondés sur des hypothèses qu'ABL Diagnostics considère comme raisonnables. Toutefois, rien ne garantit que de telles déclarations prospectives seront vérifiées, lesquelles déclarations sont soumises à de nombreux risques, dont ceux énoncés dans la rubrique « Facteurs de risques » du document d'enregistrement universel déposé auprès de l'AMF le 12 juillet 2022 sous le numéro 22-296, disponible sur le site internet d'ABL Diagnostics (www.abldiagnostics.com) et à l'évolution de la conjoncture économique, les marchés financiers et les marchés sur lesquels ABL Diagnostics opère. Les déclarations prospectives contenues dans le présent communiqué de presse sont également soumises à des risques qui ne sont pas encore connus d'ABL Diagnostics ou qui ne sont pas actuellement considérés comme significatifs par ABL Diagnostics. La survenance de tout ou partie de ces risques pourrait faire en sorte que les résultats, les conditions financières, les performances ou les réalisations réels d'ABL Diagnostics soient sensiblement différents de ces déclarations prospectives.

Le présent communiqué de presse et les informations qu'il contient ne constituent pas et ne doivent pas être interprétés comme une offre ou une invitation à vendre ou à souscrire, ni la sollicitation d'un ordre ou d'une invitation à acheter ou à souscrire des actions ABL Diagnostics dans quelque pays que ce soit. La diffusion de ce communiqué de presse dans certains pays peut constituer une violation des lois applicables. Les personnes en possession de ce communiqué de presse doivent se renseigner sur les éventuelles restrictions locales et se conformer à ces restrictions.