

IBA lance NEPTIS® Perform Duo, un module de synthèse unique pour le développement de traceurs et leur production de routine

Premier nouveau produit lancé par ORA depuis son acquisition par IBA en décembre 2025.

Louvain-la-Neuve, Belgique, 19 octobre 2026 à 7h00 – IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), leader mondial des technologies d'accélérateurs de particules et principal fournisseur de solutions de production de radiopharmaceutiques, annonce aujourd'hui le lancement, le 18 octobre lors du congrès EANM'26 à Vienne, en Autriche, de NEPTIS® Perform Duo, un synthétiseur permettant aux producteurs de radiopharmaceutiques de développer et fabriquer de nouveaux traceurs sur un seul et même module.

Un synthétiseur radiopharmaceutique est un système automatisé qui associe un radio-isotope à des composés chimiques spécifiques afin de produire un radiopharmaceutique destiné à l'imagerie diagnostique ou à un usage thérapeutique. Il joue un rôle essentiel dans la production de radiopharmaceutiques en automatisant et en contrôlant avec précision les procédés chimiques nécessaires à la transformation d'un radio-isotope en un médicament sûr, reproductible et prêt à l'emploi.

Le développement d'un nouvel agent d'imagerie par tomographie par émission de positons (TEP), également appelé traceur, nécessite de nombreux essais. Sur la plupart des synthétiseurs, chaque essai requiert l'utilisation d'un nouveau kit à usage unique. Les producteurs qui développent et fabriquent leurs propres traceurs doivent donc généralement recourir à deux systèmes distincts.

NEPTIS® Perform Duo réunit désormais ces deux étapes au sein d'un même module. Pour les activités de développement, le système utilise des composants réutilisables qui, lors des essais internes, ont pu être employés plus de 30 fois, réduisant ainsi le coût des consommables. Pour la production, il fonctionne avec les mêmes cassettes à usage unique et les mêmes procédés chimiques que NEPTIS® Perform, notamment pour le fluorodésoxyglucose (FDG), le traceur TEP le plus largement utilisé. L'utilisation d'une plateforme unique permet ainsi aux équipes de transférer directement en production le procédé développé, selon un seul parcours de qualification.



Communiqué de presse | 19 octobre, 2026

1



Il s'agit du premier nouveau produit lancé par ORA depuis son acquisition par IBA en décembre 2025. Ce lancement illustre l'engagement d'IBA dans le domaine de la radiochimie et sa volonté de proposer une offre entièrement intégrée aux producteurs de radiopharmaceutiques. Conçu pour les sous-traitants en fabrication de radiopharmaceutiques, les producteurs commerciaux de radiopharmaceutiques et les réseaux de radiopharmacies, ce nouveau module vient compléter NEPTIS® Perform et NEPTIS® xSeed™ au sein de la gamme NEPTIS®.

Loïk-Maël Nys, Président d'IBA RadioPharma Solutions, a déclaré : « *Nos clients sont de plus en plus nombreux à développer les traceurs qu'ils produiront ensuite à plus grande échelle et souhaitent pouvoir mener ces deux activités sur une plateforme unique. NEPTIS® Perform Duo leur offre une solution plus simple et plus économique pour mener un nouveau composé des premiers essais jusqu'à sa production routinière. Pour les équipes avec lesquelles nous collaborons, cela signifie également pouvoir mettre plus rapidement de nouvelles solutions diagnostiques à la disposition des patients.* »

ORA apporte 20 années d'expertise en radiochimie, avec des synthétiseurs NEPTIS® installés dans plus de 600 sites répartis dans plus de 50 pays. Associée aux quatre décennies d'expérience d'IBA dans le domaine des cyclotrons, les équipements permettant de produire des isotopes médicaux, cette expertise permet aux producteurs de radiopharmaceutiques de s'appuyer sur un partenaire unique, de la production des isotopes jusqu'à l'obtention d'un radiopharmaceutique prêt à être administré.

Fin

À propos d'IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) est le leader mondial dans la technologie d'accélération de particules. La société est le principal fournisseur d'équipements et de services dans les domaines de la protonthérapie, considérée comme l'une des formes les plus avancées de radiothérapie disponibles aujourd'hui, de la stérilisation industrielle, les radiopharmaceutiques et la dosimétrie. La société, dont le siège social est situé à Louvain-la-Neuve, en Belgique, emploie environ 2300 personnes dans le monde. IBA est une entreprise certifiée B Corporation (B Corp) qui répond aux plus hauts standards de performance sociale et environnementale.

La société est cotée à la bourse paneuropéenne Euronext. (IBA: Reuters IBAB.BR et Bloomberg IBAB.BB). Pour plus d'informations : www.iba-worldwide.com



Pour plus d'information, contactez :

Thomas Pevenage

Investor Relations

+32 10 475 890

investorrelations@iba-group.com

Nathalie van Ypersele

Head of Communication and Sustainability

Daniel Ernult

Corporate Communication Manager

+32 10 475 890

communication@iba-group.com