



IBA LAUNCHES AKURACY®, AN INTEGRATED SOLUTION FOR CARDIAC PET IMAGING AT EACVI MEETING IN BARCELONA

The IBA AKURACY® is an innovative solution designed for the automated production of ¹³N-ammonia used for cardiac imaging.

Louvain-la-Neuve, Belgium, May 16, 2023 – [IBA](#) (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), the world leader in particle accelerator technology and the world's leading provider of radiopharmaceutical production solutions, unveiled AKURACY®, a unique integrated solution for PET myocardial perfusion imaging, at the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) meeting in Barcelona, Spain.

Cardiac PET (positron emission tomography) imaging is a fast-growing clinical tool endorsed by well recognized clinical guidelines and has demonstrated its high accuracy and precision. This powerful non-invasive imaging technique can assess myocardial blood flow (MBF) throughout the coronary circulation system, epicardial vessels and microvasculature, making it more effective and more efficient as a functional imaging modality.

AKURACY® is a fully integrated solution that combines PET production equipment, with a streamlined production process of ¹³N-ammonia, one of the most recognized radiotracers in cardiac imaging institutes worldwide. The system is a single button solution making it a convenient and efficient tool for on-demand production. It is designed to be operated by a trained technologist, with a ready-to-use ammonia dose produced approximately every ten minutes, resulting in a higher daily patient throughput and a better return-on-investment. See product presentation video [here](#).

The benefits of PET imaging, including its accuracy, precision, high sensitivity and specificity, and patient-friendliness , were emphasized at the EACVI meeting, where cardiac imaging experts hailed the launch of AKURACY® as a major development in the field. See video from EACVI [here](#).

Bruno Scutnaire, President of IBA RadioPharma Solutions, added: *“IBA has installed over 350 cyclotrons worldwide and has extensive experience in supporting nuclear medicine departments. AKURACY® represents a new era in cardiac PET imaging, providing a complete and custom solution for healthcare facilities, with continuous support and maintenance to ensure the facility stays at the cutting edge of medical innovation.”*

About IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) is the world leader in particle accelerator technology. The company is the leading supplier of equipment and services in the field of proton therapy, considered to be the most advanced form of radiation therapy available today. IBA is also a leading player in the fields of industrial sterilization, radiopharmaceuticals and dosimetry. The company, based in Louvain-la-Neuve, Belgium, employs approximately 1,800 people worldwide. IBA is a certified B Corporation (B Corp) meeting the highest standards of verified social and environmental performance.

IBA is listed on the pan-European stock exchange EURONEXT (IBA: Reuters IBAB.BR and Bloomberg IBAB.BB).

More information can be found at: www.iba-worldwide.com

CONTACTS

Soumya Chandramouli

Chief Financial Officer

+32 10 475 890

Investorrelations@iba-group.com

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

Consilium Strategic Communications

Amber Fennell, Angela Gray, Lucy Featherstone

+44 (0) 20 3709 5700

IBA@consilium-comms.com

Communiqué de presse



**IBA LANCE AKURACY®, UNE SOLUTION INTÉGRÉE
POUR L'IMAGERIE CARDIAQUE PET AU CONGRÈS
EACVI À BARCELONE**

AKURACY®, d'IBA, est une solution innovante conçue pour la production automatisée d'ammoniac marqué au ¹³N, utilisé pour l'imagerie cardiaque.

Louvain-la-Neuve, Belgique, le 16 mai 2023 - [IBA](#) (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), le leader Mondial de la technologie d'accélération de particules, a présenté AKURACY®, une solution intégrée unique pour l'imagerie TEP de perfusion myocardique, lors du congrès de l'Association Européenne d'Imagerie Cardiovasculaire (EACVI) à Barcelone, en Espagne.

L'imagerie cardiaque TEP (tomographie par émission de positons) est un outil clinique en plein essor, approuvé par des directives cliniques reconnues, et qui a fait la démonstration de sa forte exactitude et de sa précision. Cette puissante technique d'imagerie non invasive permet d'évaluer le flux sanguin du myocarde (MBF) dans l'ensemble du système de circulation coronaire, des vaisseaux épicaudiques et de la microvasculature, ce qui la rend plus efficace et plus performante en tant que méthode d'imagerie fonctionnelle.

AKURACY® est une solution entièrement intégrée qui combine l'équipement de production TEP avec un processus de production rationalisé de ¹³N-ammoniac, l'un des radiotraceurs les plus reconnus dans les instituts d'imagerie cardiaque du monde entier. Le système est une solution à bouton unique, ce qui en fait un outil pratique et efficace pour la production à la demande. Il est conçu pour être utilisé par un spécialiste, et pour fournir une dose d'ammoniaque prête à l'emploi étant produite toutes les dix minutes environ, ce qui permet d'augmenter le nombre de patients par jour et d'obtenir un meilleur retour sur investissement. Regardez la vidéo de présentation de produit [ici](#).

Les avantages de l'imagerie PET, notamment son exactitude, sa précision, sa sensibilité et sa spécificité élevées, ainsi que son approche centrée sur le patient, ont été soulignés lors de la réunion de l'EACVI, où les experts en imagerie cardiaque ont salué le lancement d'AKURACY® comme une évolution majeure dans ce domaine. Regardez la vidéo de l'EACVI [ici](#).

Bruno Scutnaire, Président d'IBA RadioPharma Solutions, a commenté : « IBA a installé plus de 350 cyclotrons dans le monde et possède une grande expérience dans le soutien aux départements de médecine nucléaire. AKURACY® représente une nouvelle ère dans le domaine de l'imagerie cardiaque TEP, en offrant une solution complète et personnalisée aux établissements de santé, avec un support et une maintenance continue afin de s'assurer que l'établissement reste à la pointe de l'innovation médicale. »

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 le domaine de la protonthérapie, considérée comme la forme la plus avancée de radiothérapie disponible aujourd'hui. IBA est par ailleurs un acteur de premier plan dans les domaines de la stérilisation industrielle, de la radiopharmacie et de la dosimétrie. L'entreprise, basée à Louvain-la-Neuve, en Belgique, emploie environ 1 800 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 and Bloomberg IBAB.BB). Pour plus d'informations : www.iba-worldwide.com

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Soumya Chandramouli

Chief Financial Officer

+32 10 475 890

Investorrelations@iba-group.com

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

Consilium Strategic Communications

Amber Fennell, Angela Gray, Lucy Featherstone

+44 (0) 20 3709 5700

IBA@consilium-comms.com
