

QBIC AND NOSHAQ SEED FINANCE NEW VUB SPIN-OFF ABSCINT

Molecular imaging to tackle oncological, cardiovascular and immunological diseases

Brussels, Liège, Feb 10th 2021. A new VUB spin-off named ABSCINT NV was established. The spin-off is based on technology developed by the joint research efforts of the teams of Prof. Dr. Tony Lahoutte and Prof. Dr. Jo Van Ginderachter at VUB and VIB in Brussels. ABSCINT is a clinical stage molecular imaging company that develops diagnostics based on single domain antibodies. Single domain antibodies are unique molecules that were originally discovered at VUB and have been the basis of a number of successful biotech companies. ABSCINT will focus on the development of radiolabeled single domain antibodies for whole body molecular imaging applications. Molecular imaging is used for the diagnosis of disease, for treatment selection, and monitoring treatment response based on specific molecular markers that can be visualised over the entire body by a short scan. The company has two clinical stage products: one in oncology and one in cardiovascular disease.

Seed financing and solid partnerships

The seed financing round was led by Qbic, whose strong ties in the Liège ecosystem facilitated Noshag joining the group of investors. The financial support by Qbic, Noshag, and VUB paved the way for ABSCINT to secure an R&D project with the financial support of the Walloon Region in the frame of the program initiated by BioWin, The Health Competitiveness cluster of Wallonia. Taken together, ABSCINT has access to a total of 2 million € to kick start its activities. Solid partnerships were also established with Xpress Biologics, IRE, UCL, and VUB in the framework of the BioWin grant.

Experienced management team

ABSCINT has set up its operations in Liège, Belgium and appointed Karine Clauwaert as CEO together with Tony Lahoutte as Medical Director. The management team holds strong industry experience and expertise in the production of single domain antibodies, radiopharmaceuticals, and clinical translation of radiolabelled molecules.

- **Karine Clauwaert (CEO):** *"This financing puts us in an excellent position to accelerate the clinical development of our first products. Our technology is a platform that will bring diagnostic solutions in multiple diseases with high clinical needs. We have attracted a strong team and made strategic partnerships. With the support of our investors we will build our company and bring our products to market."*
- **Tony Lahoutte (Medical Director):** *"The single domain platform has shown to be very promising in our academic clinical Phase I and Phase II trials. I am excited to bring these compounds in an industrial track that should lead to market approval. The technology can have a significant impact on patient management in the near future."*
- **Marc Noppen, MD, PhD (CEO UZ Brussel):** *"Modern precision medicine and personalized treatments require (very) early, precision diagnoses. ABSCINT's methodology (and the track record of its founders) are absolutely promising in fulfilling this need. This is why UZ Brussel endorses, and invests in, this endeavor."*
- **Jean Van Nuwenborg (Qbic):** *"Combining single domain antibodies with radioactivity could significantly advance diagnosis of a vast array of diseases and improve outcomes for these patients. Qbic is delighted to have brought together this solid group of seed investors and help the ABSCINT team advance its promising pipeline."*

- **Gaetan Servais (CEO Noshag):** *“Our equity investment in ABSCINT represents a significant opportunity to participate in the development of what we believe is an exciting diagnostic technology for oncology and cardiovascular diseases. We are pleased to welcome the Company to set-up its operations in Liege with the objective to foster collaborations with other players in the region”.*

About UZ Brussel

UZ Brussel (University Hospital Brussels) has a staff of more than 3,800 employees. It is attached to the Faculty of Medicine and Pharmacy of the Vrije Universiteit Brussel on the Brussels Health Campus in Jette. With 721 hospital beds, it accounts for 30,779 admissions of patients each year from Belgium and abroad, 412,246 consultations (emergencies not included) and 78,840 patients at the emergency care. Its philosophy is founded on three principles: Dutch-speaking, pluralist and social. As a university hospital, it also has a teaching mission and conducts scientific research.

www.uzbrussel.be

About VUB Vice-Rectorate Innovation & Industry Relations

The mission of the Vice-Rectorate Innovation & Industry Relations is to create a positive impact on society through the valorisation of scientific research. Its operational and multidisciplinary team, VUB TechTransfer, aims to connect the university’s research expertise with society-industry, together with its partners VUB Foundation and Crosstalks.

“In a rapidly changing world where everything is digitalised and technology is getting more and more specialised, co-innovation between university, industry and other partners, is of crucial importance. It leads to fresh perspectives, new skills and groundbreaking solutions to provide an answer to today’s societal challenges.” - Hugo Thienpont, Vice-Rector Innovation & Industry Relations

<https://www.vub.be/en/innovate>

About VUB

Vrije Universiteit Brussel is an internationally oriented university in Brussels, the heart of Europe. By providing excellent research and education on a human scale, VUB wants to make an active and committed contribution to a better society.

www.vub.be

About VIB

VIB is an entrepreneurial research institute in life sciences located in Flanders, Belgium. VIB’s basic research leads to new and innovative insights into normal and pathological life processes. It unites the expertise of all its collaborators and research groups in a single institute, firmly based on its close

partnership with 5 Flemish universities (Ghent University, KU Leuven, University of Antwerp, Vrije Universiteit Brussel and Hasselt University). We are supported by a solid funding program from the Flemish government. VIB has an excellent track record on translating basic scientific results into pharmaceutical, agricultural and industrial applications. Since its foundation in 1996, VIB has created 27 start-up companies, now employing over 1000 people.

www.vib.be

About Qbic

Qbic is a seed and early-stage, sector agnostic inter-university fund investing in spin-offs and young innovating companies that have a technology link with Qbic's partner universities and research institutions.

www.qbic.be

About Noshag

Noshag is a Belgian investment fund and project developer with a portfolio of 464 companies and 600 million euros of resources. Noshag is the reference financial partner for the creation and development of SMEs in the Liege Region (Wallonia). Over the years, Noshag has developed a range of financing vehicles in line with the needs and trends of the market and its strategy. Each service offered by Noshag (capital - loan - leasing) is always determined according to the demand and needs of the owner-investor. The objective is always to have a leverage effect on the company's development.

www.noshag.be

About BioWin

BioWin is the Health Cluster of Wallonia, Belgium. We are the regional reference holder for all stakeholders in innovative R&I projects in health biotechnology and medical technologies, whether they are companies, research centers or universities. We also aim to promote Wallonia internationally as a world-class life sciences environment for academic, clinical and industrial research.

www.biowin.org

CONTACT

Karine Clauwaert, CEO Abscint
karine.clauwaert@abscint.com

QBIC EN NOSHAQ VOORZIEN ZAAIGELD VOOR DE NIEUWE VUB SPIN-OFF ABSCINT

Moleculaire beeldvorming om oncologische, cardiovasculaire en immunologische ziekten aan te pakken

Brussel, Luik, 10 februari 2021. Een nieuwe VUB spin-off, genaamd ABSCINT NV, werd opgericht. De spin-off is gebaseerd op technologie ontwikkeld door de gezamenlijke onderzoeksinspanningen van de teams van Prof. Dr. Tony Lahoutte en Prof. Dr. Jo Van Ginderachter aan de VUB en VIB in Brussel. ABSCINT is een klinisch bedrijf voor moleculaire beeldvorming dat diagnostica ontwikkelt op basis van single domain antibodies of enkelvoudige domeinen van antilichamen. Single domain antibodies zijn unieke moleculen die oorspronkelijk aan de VUB werden ontdekt en aan de basis liggen van een aantal succesvolle biotechbedrijven. ABSCINT zal zich toespitsen op de ontwikkeling van radiogelabelde single domain antibodies voor moleculaire beeldvormingstoepassingen. Moleculaire beeldvorming wordt gebruikt voor de diagnose van ziekten, voor de therapiekeuze bij patiënten en voor de evaluatie van de therapeutische respons, op basis van specifieke moleculaire merkers, die met een korte scan van het hele lichaam, zichtbaar kunnen gemaakt worden. Het bedrijf heeft twee producten in de klinische fase: een voor oncologie en een voor cardiovasculaire aandoeningen.

Zaai kapitaal en belangrijke samenwerkingen

De zaai kapitaalronde werd geleid door Qbic, wiens sterke banden in het Luikse ecosysteem het voor Noshag gemakkelijker maakten om toe te treden tot de groep van investeerders. De financiële steun van Qbic, Noshag en de VUB effende voor ABSCINT de weg naar de goedkeuring van een O&O-project en de financiële steun van het Waalse Gewest, geïnitieerd door BioWin, de competitiviteitscluster van Wallonië. ABSCINT heeft in hierdoor toegang tot 2 miljoen euro om zijn activiteiten op te starten. In het kader van dit project werden ook solide samenwerkingen opgezet met Xpress Biologics, IRE, UCL en VUB.

Ervaren managementteam

ABSCINT startte zijn activiteiten op in Luik, België, en heeft Karine Clauwaert als CEO aangesteld, samen met Tony Lahoutte als Medisch Directeur. Het bedrijf wordt versterkt door een managementteam met een sterke industriële ervaring en expertise in de productie van single domain antilichamen, radiofarmaca, en de klinische implementatie van radioactief gemerkte moleculen.

- **Karine Clauwaert (CEO):** "Deze financiering plaatst ons in een uitstekende positie om de klinische ontwikkeling van onze eerste producten te versnellen. Onze technologie vormt een platform dat diagnostische oplossingen zal bieden voor meerdere ziekten waar een grote klinische behoefte tot correcte diagnose is. We hebben een sterk team aangetrokken en belangrijke samenwerkingen opgestart. Met de steun van onze investeerders zullen we ons bedrijf uitbouwen en onze producten op de markt brengen."
- **Tony Lahoutte (Medisch Directeur):** "Het single domain platform heeft aangetoond veelbelovend te zijn in onze academische klinische Fase I en Fase II studies. Ik ben enthousiast om onze moleculen in een industrieel traject te brengen dat moet leiden tot finale goedkeuring van onze producten. De technologie kan in de nabije toekomst een belangrijke impact hebben op de behandeling van patiënten."

- **Marc Noppen, MD, PhD (CEO UZ Brussel):** "Moderne precisie- en gepersonaliseerde behandelingen vereisen (zeer) vroege, precisiediagnoses. De methodologie van ABSCINT (en het track record van de oprichters) zijn absoluut veelbelovend om in deze behoefte te voorzien. Daarom onderschrijft UZ Brussel dit initiatief en investeert het erin."
- **Jean Van Nuwenborg (Qbic):** "De combinatie van single domain antilichamen met radioactiviteit zou de diagnose van een groot aantal ziekten aanzienlijk kunnen bevorderen en de vooruitzichten voor patiënten kunnen verbeteren. Qbic is verheugd deze solide groep van startinvesteerders te hebben samengebracht en het ABSCINT team te helpen zijn veelbelovende pijplijn verder te ontwikkelen."
- **Gaetan Servais (CEO Noshag):** "Onze kapitaalinvestering in ABSCINT vertegenwoordigt een belangrijke kans om deel te nemen aan de ontwikkeling van wat volgens ons een opwindende diagnostische technologie is voor oncologische en cardiovasculaire aandoeningen. We zijn verheugd de Vennootschap te verwelkomen in Luik om hier haar activiteiten op te zetten met als doel samenwerkingen met andere spelers in de regio te bevorderen".

Over UZ Brussel

Het UZ Brussel (Universitair Ziekenhuis Brussel) telt meer dan 3.800 medewerkers. Het is verbonden aan de faculteit Geneeskunde en Farmacie van de Vrije Universiteit Brussel op de Brusselse gezondheidscampus in Jette. Met 721 ziekenhuisbedden verzorgt het jaarlijks 30.779 opnames van patiënten uit binnen- en buitenland, 412.246 consultaties (spoedgevallen niet inbegrepen) en 78.840 patiënten op de spoedgevallendienst. Haar filosofie berust op drie principes: Nederlandstalig, pluralistisch en sociaal. Als universitair ziekenhuis heeft het ook een pedagogische opdracht en verricht het wetenschappelijk onderzoek.

www.uzbrussel.be

Over VUB Vice-rectoraat Innovatie en Valorisatie

De missie van het Vice-Rectoraat Innovatie en Valorisatie bestaat erin een positieve impact te creëren op de maatschappij door de valorisatie van wetenschappelijk onderzoek. Het operationele en multidisciplinaire team, VUB TechTransfer, heeft als doel de onderzoeksexpertise van de universiteit te verbinden met de maatschappij en industrie, samen met haar partners VUB Foundation en Crosstalks.

"In een snel veranderende wereld waarin alles gedigitaliseerd is en technologie steeds meer gespecialiseerd wordt, is co-innovatie tussen universiteit, industrie en andere partners van cruciaal belang. Het leidt tot frisse perspectieven, nieuwe vaardigheden en baanbrekende oplossingen om een antwoord te bieden op de maatschappelijke uitdagingen van vandaag." - Hugo Thienpont, Vice-Rector Innovatie & Valorisatie

www.vub.be/innovatie

Over VUB

De Vrije Universiteit Brussel is een internationaal georiënteerde universiteit in Brussel, het hart van Europa. Door excellent onderzoek en onderwijs op mensenmaat aan te bieden, wil de VUB actief en geëngageerd bijdragen tot een betere samenleving.

www.vub.be

Over VIB

VIB is een strategisch onderzoeksinstituut in de levenswetenschappen. VIB verlegt de grenzen van onze kennis over de moleculaire mechanismen die regelen hoe het menselijk lichaam, planten en micro-organismen functioneren. VIB bundelt de collectieve wetenschappelijke expertise van al zijn onderzoeksgroepen in één instituut dankzij een nauwe samenwerking met de Vlaamse universiteiten (UGent, KU Leuven, UAntwerpen, Vrije Universiteit Brussel en UHasselt). We worden gesteund door een stevig investeringsprogramma van de Vlaamse overheid. VIB vertaalt zijn onderzoeksresultaten proactief in maatschappelijke en industriële toepassingen, zoals diagnostische tools, geneesmiddelen, en landbouwinnovaties. Sinds de oprichting in 1996 werden 27 startups opgericht die nu meer dan 1000 mensen tewerk stellen.

www.vib.be.

Over Qbic

Qbic is een interuniversitair seed en early-stage fonds dat investeert in spin-offs en jonge innovatieve bedrijven die een technologielinek hebben met Qbic's partneruniversiteiten en onderzoeksinstituten.

www.qbic.be

Over Noshag

Noshag is een investeringsfonds met een portefeuille van 464 bedrijven, 70 wetenschappelijke bedrijven en 600 miljoen euro aan eigen vermogen. Noshag is de financiële referentiepartner voor de oprichting en ontwikkeling van KMO's in de regio Luik. De laatste jaren heeft Noshag een panel van financieringsvoertuigen ontwikkeld in lijn met de behoeften en trends van de markt en met haar strategie. Elke dienstenaanbod (kapitaal - lening - leasing) wordt altijd geëvalueerd volgens de vraag en de behoeften van het betrokken bedrijf, met als nagestreefde doel een hefboomeffect te hebben op de ontwikkeling van de onderneming.

www.noshag.be

Over BioWin

BioWin is de competitiviteitscluster van het Waalse Gewest in België en het regionale referentiepunt voor alle spelers in innovatieve R&D projecten in biotechnologie en medische technologieën, of het nu gaat om ondernemingen, onderzoekscentra of universiteiten. BioWin moedigt ook de internationale erkenning van Wallonië aan voor de excellentie van zijn onderzoeksomgeving en zijn academische, klinische en industriële ontwikkeling.

www.biowin.org

CONTACT

Karine Clauwaert, CEO Abscint
karine.clauwaert@abscint.com

QBIC ET NOSHAQ FOURNISSENT LE CAPITAL DE DÉPART POUR LA NOUVELLE SPIN-OFF DE VUB ABSCINT

L'imagerie moléculaire pour lutter contre le cancer et les maladies cardiovasculaires et immunologiques

Bruxelles, Liège, 10 février 2021. Une nouvelle spin-off de la VUB, ABSCINT SA, a été créée. Cette spin-off est basée sur une technologie développée par les efforts de recherche conjoints des équipes du Prof. Dr Tony Lahoutte et du Prof. Dr Jo Van Ginderachter à la VUB et à la VIB à Bruxelles. ABSCINT est une société d'imagerie moléculaire au stade clinique qui développe des diagnostics basés sur des anticorps à domaine unique. Ces anticorps sont des molécules uniques qui ont été initialement découvertes à la VUB et qui ont été à la base d'un nombre de sociétés de biotechnologie prospères. ABSCINT se concentrera sur le développement de anticorps à domaine unique radiomarqués pour les applications d'imagerie moléculaire du corps entier. L'imagerie moléculaire est utilisée pour le diagnostic des maladies, la sélection du traitement et le suivi de la réponse au traitement sur la base de marqueurs moléculaires spécifiques qui peuvent être visualisés sur l'ensemble du corps par un court balayage. La société a deux produits en phase clinique: un en oncologie et un en maladies cardiovasculaires.

Financement d'amorçage et partenariats solides

Le tour de financement d'amorçage a été mené par Qbic, dont les liens étroits avec l'écosystème liégeois ont facilité l'entrée de Noshag dans le groupe d'investisseurs. Le soutien financier de Qbic, de Noshag et de la VUB a permis à ABSCINT de sécuriser un projet R&D avec le support de la Région Wallonne dans le cadre d'un programme initié par BioWin. Cela permet à ABSCINT d'avoir accès à 2 million d'euros pour démarrer ses activités. De solides partenariats ont également été établis avec Xpress Biologics, l'IRE, l'UCL et la VUB dans le cadre de ce projet.

Une équipe de direction expérimentée

ABSCINT s'est installé à Liège, en Belgique, et a nommé Karine Clauwaert au poste de CEO, ainsi que Tony Lahoutte au poste de directeur médical. L'entreprise est renforcée par une équipe de direction possédant une expérience et expertise solide dans le domaine de la production d'anticorps à domaine unique, de produits radiopharmaceutiques et de la traduction clinique de molécules radiomarquées.

- **Karine Clauwaert (CEO)** : "Ce financement nous place dans une excellente position pour accélérer le développement clinique de nos premiers produits. Notre technologie est une plateforme qui apportera des solutions de diagnostic dans différentes maladies ayant des besoins cliniques élevés. Nous avons attiré une équipe solide et noué des partenariats stratégiques. Avec le soutien de nos investisseurs, nous allons construire notre entreprise et mettre nos produits sur le marché."
- **Tony Lahoutte (directeur médical)** : "La plate-forme à domaine unique s'est révélée très prometteuse dans nos essais cliniques universitaires de phase I et de phase II. Je suis enthousiaste à l'idée d'amener ces composés dans une voie industrielle qui devrait mener à l'approbation du marché. La technologie peut avoir un impact significatif sur la prise en charge des patients dans un avenir proche."

- **Marc Noppen, MD, PhD (CEO de l'UZ Brussel)** : "La précision moderne et les traitements personnalisés exigent des diagnostics (très) précoces et précis. La méthodologie d'Abscint (et les antécédents de ses fondateurs) sont absolument prometteurs pour répondre à ce besoin. C'est pourquoi l'UZ Brussel soutient cette entreprise et y investit."
- **Jean Van Nuwenborg (Qbic)** : "L'association d'anticorps à domaine unique et de la radioactivité pourrait faire progresser considérablement le diagnostic d'un vaste éventail de maladies et améliorer les résultats pour ces patients. Qbic est ravi d'avoir réuni ce solide groupe d'investisseurs de départ et d'aider l'équipe d'ABSCINT à faire progresser son pipeline prometteur."
- **Gaetan Servais (CEO de Noshq)** : "Notre participation au capital d'ABSCINT représente une occasion importante de participer au développement de ce que nous pensons être une technologie de diagnostic passionnante pour l'oncologie et les maladies cardiovasculaires. Nous sommes heureux d'accueillir la société à Liège dans le but de favoriser les collaborations avec d'autres acteurs de la région."

À propos de l'UZ Brussel

L'UZ Brussel (Hôpital universitaire de Bruxelles) compte plus de 3 800 employés. Il est rattaché à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de la Vrije Universiteit Brussel sur le Campus Santé de Bruxelles à Jette. Avec 721 lits d'hospitalisation, elle représente 30 779 admissions de patients chaque année en provenance de Belgique et de l'étranger, 412 246 consultations (hors urgences) et 78 840 patients aux soins d'urgence. Sa philosophie est fondée sur trois principes : néerlandophone, pluraliste et social. En tant qu'hôpital universitaire, il a également une mission d'enseignement et mène des recherches scientifiques.

www.uzbrussel.be

À propos du vice-rectorat de la VUB Innovation and Industry Relations

La mission du vice-rectorat de l'innovation et des relations industrielles est de créer un impact positif sur la société par la valorisation de la recherche scientifique. Son équipe opérationnelle et multidisciplinaire, VUB TechTransfer, vise à relier l'expertise de l'université en matière de recherche à la société et à l'industrie, avec ses partenaires, VUB Foundation et Crosstalks.

"Dans un monde en mutation rapide où tout est numérisé et où la technologie est de plus en plus spécialisée, la co-innovation entre l'université, l'industrie et d'autres partenaires, est d'une importance cruciale. Elle ouvre de nouvelles perspectives, permet d'acquérir de nouvelles compétences et apporte des solutions novatrices pour répondre aux défis sociétaux actuels". - Hugo Thienpont, vice-recteur Innovation and Industry Relations

www.vub.be/en/innovate

À propos de la VUB

La Vrije Universiteit Brussel est une université à vocation internationale située à Bruxelles, au cœur de l'Europe. En proposant une recherche et un enseignement d'excellence à échelle humaine, la VUB veut apporter une contribution active et engagée à une société meilleure.

www.vub.be

À propos de la VIB

La raison d'être de VIB est la recherche fondamentale dans le domaine des sciences de la vie. Ces recherches visent d'une part à mieux comprendre l'influence des mécanismes moléculaires sur des organismes vivants, tels que les humains, les animaux, les plantes et les micro-organismes et d'autre part, à produire des résultats tangibles, qui contribuent à une meilleure société. En s'appuyant sur une étroite collaboration avec les cinq universités flamandes (UGent, KU Leuven, Universiteit Antwerpen, Vrije Universiteit Brussel et UHasselt) ainsi que sur un programme d'investissement solide, VIB rassemble l'expertise de 1 600 collaborateurs au sein d'un seul institut. Le transfert de technologie de VIB traduit les résultats de recherches en de nouvelles activités économiques, qui aboutissent à terme, à la production de nouveaux produits pouvant être utilisés dans le domaine de la médecine, de l'agriculture et d'autres applications.

www.vib.be

À propos de Qbic

Qbic est un fonds interuniversitaire multisectoriel dédié au soutien des spin-off et des jeunes entreprises innovantes qui ont un lien technologique avec les universités et les instituts de recherche partenaires de Qbic.

www.qbic.be

À propos du Noshag

Noshag est un fonds d'investissement avec un portefeuille de 464 entreprises, 70 sociétés dans les sciences de la vie et 600 millions d'euros de moyens d'action. Noshag est le partenaire financier de référence pour la création et le développement des PME de la région de Liège. Au fil des années, Noshag a développé un panel de véhicules de financement en ligne avec les besoins et les tendances du marché et avec sa stratégie. Chaque offre de service proposée par Noshag (capital – prêt – leasing) est toujours déterminée en fonction de la demande et des besoins de l'entreprise. L'objectif poursuivi étant toujours d'avoir un effet de levier sur le développement de l'entreprise.

De plus amples informations sont disponibles sur: www.noshag.be

À propos de BioWin

BioWin est le pôle de compétitivité de la Région wallonne en Belgique et le référent régional pour tous les acteurs de projets de R&D innovants en biotechnologie et technologies médicales, qu'il s'agisse d'entreprises, de centres de recherche ou d'universités. BioWin encourage également la reconnaissance internationale de la Wallonie pour l'excellence de son environnement de recherche et son développement académique, clinique et industriel.

www.biowin.org

CONTACT

Karine Clauwaert, CEO d'Abscint

karine.clauwaert@abscint.com