



INSTITUT ATLANTIQUE  
DE RECHERCHE SUR  
LE CANCER

ATLANTIC  
CANCER RESEARCH  
INSTITUTE

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Pour diffusion immédiate

### **L'IARC signe un contrat de licence non exclusive avec BioVendor pour sa technologie de biopsie liquide**

**(Moncton, Canada) – 15 mars, 2017** – L'Institut atlantique de recherche sur le cancer (IARC) a le plaisir d'annoncer un accord de licence avec BioVendor – Laboratorní medicína a.s. pour autoriser l'utilisation du peptide synthétique brevetée Vn96 à des fins de biopsie liquide. L'accord confère à BioVendor des droits non exclusifs d'utilisation de Vn96 pour l'isolation de vésicules extracellulaires pour le diagnostic de maladies telles que le cancer.

Les vésicules extracellulaires (VE), qui inclut les exosomes, sont de petites particules dérivées de cellules qui sont présentes dans les fluides corporels tels que le plasma et l'urine. Les VE contiennent un échantillon d'ADN, d'ARN, de protéines, de lipides et de métabolites originaires de cellules dont ils ont été dérivés. Les VE sont donc une source précieuse de biomarqueurs qui reflètent, en temps réel, l'état des cellules saines et malades. Le peptide synthétique Vn96, développé par l'IARC et New England Peptide Inc. (Gardner, MA), est reconnu comme l'une des technologies de pointe qui permet la capture des VE dans les fluides corporels.

La biopsie liquide est une technologie de médecine de précision qui offre aux médecins et aux professionnels de la santé la possibilité de tester un patient en temps réel afin d'obtenir de l'information sur les biomarqueurs multiparamétriques et guider les choix thérapeutiques. Le peptide Vn96 permet la biopsie liquide en fournissant une méthode rapide et reproductible pour l'isolation des VE, et de l'information qu'elles contiennent. La technologie du Vn96 est cliniquement extensible et ne nécessite qu'un minimum d'équipement spécialisé.

### **À propos de BioVendor**

BioVendor - Laboratorní medicína a.s. a été créée en République tchèque en 1992 en tant que distributeur de produits de chimie clinique et de produits de sciences de la vie. Sa division de produits de recherche et de diagnostic est une société innovant de biotechnologies spécialisées dans le développement et la fabrication de produits de diagnostics in vitro et de produits de recherche basés sur le dosage immunologique, les protéines recombinantes et les anticorps. Les tests R&D de BioVendor pour le diagnostic in vitro visent des champs d'intérêt de plus en plus importants au sein de la communauté internationale de la recherche et du diagnostic, tels que les marchés de l'oncologie et de la biopsie liquide.

## **À propos de l'IARC**

L'Institut atlantique de recherche sur le cancer est une organisation à buts non-lucratifs créé en 1998 et situé au Centre hospitalier universitaire Dr-Georges-L.-Dumont à Moncton, NB, Canada. Unique dans la région et exploitant un laboratoire moderne de recherche biomédicale, l'équipe entreprenante de l'IARC s'efforce d'innover en accélérant sa compréhension du cancer, ouvrant ainsi la voie à un meilleur diagnostic, à une stratification plus précise des patients et à la découverte de médicaments.

### **Citations**

*“Cet accord de licence est un élément très important dans notre stratégie visant à apporter des produits de dosage immunologiques innovants qui ciblent les micro-ARN comme biomarqueurs cliniques importants.”*- Viktor Růžička, M.D., PDG de BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

*“Nous sommes très heureux de conclure cet accord de licence avec une entreprise innovante comme BioVendor. Nous sommes convaincus que notre technologie d'isolation de vésicules extracellulaires sera en mesure de mettre en valeur leurs produits de diagnostic et de biopsie liquide.”* – Dr. Rodney Ouellette, Président et directeur scientifique de l'IARC

-30-

### **Pour plus de renseignements, veuillez contacter :**

Rémi Richard, Agent de développement commercial  
Institut atlantique de recherche sur le cancer  
T 506.862.7512  
E-mail: remi.richard@canceratl.ca  
[www.atlanticcancer.ca](http://www.atlanticcancer.ca)