



ABLYNX RENFORCE SON CADRE AVEC LA NOMINATION DE DR JOSEFIN-BEATE HOLZ COMME CHIEF MEDICAL OFFICER

GAND, Belgique, le 6 août 2007 – Ablynx, la compagnie biopharmaceutique engagée dans la découverte et le développement de Nanobodies[®], annonce aujourd'hui qu'elle a nommé le Dr Josefin-Beate (Josi) Holz, comme premier Chief Medical Officer.

Le Dr Holz a plus de 12 ans d'expérience à travers les Etats-Unis et l'Europe dans l'industrie biotechnologique et pharmaceutique, se spécialisant dans la recherche et le développement cliniques. Elle dirigera les activités pré-cliniques et cliniques, et elle identifiera et définira la priorité des programmes qu'Ablynx lancera en développement clinique.

Avant de rejoindre Ablynx, le Dr Holz était Vice-Présidente du Développement des Médicaments chez U3 Pharma AG, dirigeant le développement pré-clinique, la fabrication, les affaires réglementaires et le développement clinique. Précédemment, elle a également tenu des positions de chef de développement clinique chez GPC Biotech, Allos Therapeutics, Nexstar/Gilead Pharmaceuticals et Bristol-Myers Squibb.

Le Dr Holz a obtenu son doctorat en Hématologie-Oncologie de l'université Marburg, en Allemagne en 1995. Elle est membre de la société allemande pour le cancer (DKG), de la société américaine d'oncologie clinique (ASCO), de la société allemande de médecine interne, de la société européenne pour l'oncologie médicale (ESMO) et de l'association des médicaments parentéraux (PDA).

Le Dr Edwin Moses, CEO et Président, a dit : "Nous sommes enchantés que Josi ait rejoint Ablynx. Elle apporte sa richesse de connaissance et d'expérience du secteur des recherches cliniques ainsi que sa grande expertise dans le développement des produits biologiques, qui renforcera encore plus notre encadrement. Nous avons particulièrement bien progressé en transformant la compagnie de type plate-forme en une compagnie avec un pipeline, comme reflété par les récents résultats intermédiaires positifs de l'étude de phase I encore en cours de notre programme ALX-0081. La nomination de Josi marque une autre étape significative puisque la compagnie augmente ses possibilités de développement et avance des programmes de Nanobodies[®] additionnels vers la clinique."

Sur sa nomination, le Dr Holz a commenté : "J'ai été impressionnée de la vitesse avec laquelle la technologie Nanobody[®] peut avancer les molécules prometteuses vers le développement et je suis très heureuse que le programme de pointe d'Ablynx ait été le tout premier anticorps à domaine unique à atteindre la clinique en début d'année. Comme la plate-forme des Nanobodies[®] peut être appliquée à une pléthore de familles de cibles et dans des secteurs thérapeutiques multiples, je crois qu'Ablynx a une opportunité énorme de composer un large 'pipeline' et j'ai hâte contribuer au développement d'Ablynx en tant que compagnie biopharmaceutique de pointe."

A propos d'Ablynx – www.ablynx.com

Ablynx est une compagnie biopharmaceutique engagée dans la découverte et le développement de Nanobodies[®], une nouvelle classe de protéines thérapeutiques issues de fragments d'anticorps à domaine unique, ciblant un large éventail de maladies graves chez l'homme. Ablynx développe un portfolio de programmes thérapeutiques basés sur les Nanobodies[®] dans un certain nombre de secteurs thérapeutiques, notamment l'inflammation, la thrombose, l'oncologie et la maladie d'Alzheimer.

Au cours de ces dernières années Ablynx a produit des Nanobodies[®], contre plus de cent cibles différentes. La compagnie et ses collaborateurs ont obtenu des résultats *in vivo* positifs lors des études pré-cliniques sur cinq programmes thérapeutiques dans quatre domaines de maladies. A souligner, lors d'études pré-cliniques avancées, Ablynx a démontré *in vivo* l'absence de toute immunogénéicité détectable pour ses Nanobodies[®] candidats au développement. Au début de cette année, Ablynx a lancé son premier programme en Phase I, un antithrombotique (ALX-0081), et deux autres programmes sont dans un stade avancé de développement pré-clinique.

Ablynx a actuellement des collaborations de recherche et des associations multi-cibles significatives avec plusieurs des grandes compagnies pharmaceutiques dont notamment Boehringer Ingelheim, Novartis, P&G Pharmaceuticals et Wyeth. En parallèle, Ablynx poursuit ses propres programmes de recherche et développement de Nanobodies[®] avec pour but de se constituer un propre pipeline unique.

Les thérapies basées sur les Nanobodies[®], représentent une opportunité commerciale potentielle importante en alliant les avantages des anticorps classiques à certaines caractéristiques des petites molécules médicamenteuses. Parce qu'ils sont issus d'anticorps naturels à lourde chaîne, les Nanobodies[®] ont une stabilité exceptionnelle et peuvent être administrés par plusieurs voies (par injection, oralement, en sprays ou en crème), évitant ainsi les problèmes d'administration typiquement liés aux anticorps classiques, qui peuvent seulement être administrés par injection. En outre, grâce à leur structure unique, ils peuvent également convenir pour des traitements dans des domaines inaccessibles aux anticorps conventionnels ou à leurs fragments, par exemple en visant des épitopes tels que des récepteurs, des centres actifs d'enzymes et autres lieux d'interactions des virus. Les Nanobodies[®] sont produits par des micro-organismes ce qui présente également un avantage significatif de coût par rapport aux méthodes de production conventionnelles des anticorps.

Grâce à ses brevets, Ablynx a une position forte dans le domaine des Nanobodies[®]. Ablynx a des droits exclusifs et mondiaux sur plus de cinquante familles de brevets accordés et en cours de procédure, y compris les brevets couvrant la structure, la composition, la préparation et les utilisations de Nanobodies[®] ('brevets de Hamers' qui ont été accordés sur les principaux marchés dont les Etats-Unis, l'Europe et le Japon). Tous les produits, y compris les composés thérapeutiques qui contiennent des Nanobodies[®], sont couverts par ces brevets.

Avec son siège à Gand, Belgique, Ablynx a levé plus de 70 millions d'euros (soit plus de 87.5 millions de dollars) auprès d'un puissant consortium d'investisseurs comprenant Abingworth Management (R-U), Alta Partners (Etats-Unis), Biotech Fund Flanders (Belgique), Gilde Investment Management (Pays-Bas), le GIMV (Belgique), KBC (Belgique), Sofinnova Partners (France) et SR One (Etats-Unis). Les brevets de base des Nanobodies[®] ont quant à eux été introduits grâce à la contribution de ses institutions de fondation VIB et VUB (Vrije Universiteit Brussel).

Contacts:**Chez Ablynx:**

Dr. Edwin Moses

Chairman and CEO

t : +32 (0)9 262 00 07

m: +44 (0)7771 954 193 / +32 (0)473 39 50 68

e: edwin.moses@ablynx.com

Eva-Lotta Allan

Chief Business Officer

t : +32 (0)9 262 00 75

m: +32 (0)475 78 36 21 / +44 (0)7990 570 900

e: eva-lotta.allan@ablynx.com

Média:

Mary Clark / Halina Kukula

Capital MS&L

t : +44 (0)20 7307 5340

e: mary.clark@capitalmsl.com /

halina.kukula@capitalmsl.com