



ABLYNX IDENTIFIE DE NOUVEAUX NANOBODIES[®] REALISANT UNE DEUXIEME ETAPE IMPORTANTE DANS SA COLLABORATION AVEC PROCTER & GAMBLE

GAND, Belgique, le 18 juin 2007 - Ablynx, pionnier dans la découverte et le développement de Nanobodies[®], annonce qu'il a atteint une deuxième étape importante dans sa collaboration avec Procter & Gamble Pharmaceuticals Inc. (P&GP), une division de The Procter & Gamble Company. Ablynx a découvert de nouveaux Nanobodies[®] contre une deuxième cible, pour de nouveaux traitements potentiels contre les maladies musculaires et osseuses. La première étape dans cette collaboration avait été atteinte en décembre 2006 et visait aussi une cible de maladies musculaires et osseuses.

La technologie unique et brevetée des Nanobodies[®] de Ablynx a été employée pour identifier rapidement une gamme diversifiée et large contre une des cibles exclusives de la collaboration, déclenchant une deuxième étape de paiement. Le montant n'a pas été révélé.

Hennie R. Hoogenboom, PhD, Chief Scientific Officer chez Ablynx, a dit:

"Nous sommes enchantés d'avoir atteint une autre étape importante dans notre collaboration actuelle avec Procter & Gamble. A nouveau, cela démontre la vitesse avec laquelle notre plateforme technologique peut fournir des Nanobodies[®] de grande qualité. Nous sommes ravis de faire passer ce programme à la prochaine étape, ensemble avec Procter & Gamble."

Kevin E. Driscoll, PhD, Director New Technology Development de P&GP, a ajouté:

"Nous sommes ravis de la progression de notre collaboration avec Ablynx. Nous avons progressé d'un pas vers notre but de produire des candidats Nanobodies[®] dans ce domaine très important de maladies musculaires et osseuses."

Dans le contexte de la collaboration actuelle, Ablynx est responsable de la découverte de Nanobodies[®] satisfaisants au profil défini. P&GP est responsable du développement pré-clinique et clinique des Nanobodies[®], ainsi que de la commercialisation de tous les médicaments qui peuvent en découler.

La stratégie d'Ablynx consiste à établir un portfolio diversifié et large de Nanobodies[®] thérapeutiques, basée sur des associations stratégiques aussi bien que sur son propre pipeline de découvertes internes. Mise à part celle avec P&GP, Ablynx a des collaborations établies et des associations multi-cibles significatives avec plusieurs des grandes compagnies pharmaceutiques dont Boehringer Ingelheim, Novartis et Wyeth.

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 immunogénécité 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 dominante dans le domaine des Nanobodies[®]. Ablynx a des droits exclusifs et mondiaux sur plus de quarante 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:

Média:

Mary Clark, Director
Capital MS&L
t : +44 (0)20 7307 5336
m: +44 7713 335171
e : mary.clark@capitalmsl.com

Halina Kukula
Capital MS&L
t : +44 (0) 20 7307 5340
e: halina.kukula@capitalmsl.com

Chez Ablynx:

Dr. Edwin Moses
Chairman and CEO
t : +32 (0)9 241 11 51
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)9 261 06 35
m: +32 (0)475 78 36 21 / +44 (0)7990 570 900
e: eva-lotta.allan@ablynx.com