



ABLYNX EN WYETH SLUITEN ONDERZOEKS- EN LICENTIEOVEREENKOMST AF

GENT, België, 6 november 2006 - Ablynx, de pionier in ontdekking en ontwikkeling van Nanobodies[®], een nieuwe klasse van therapeutische eiwitten, afgeleid van antilichamen, kondigt vandaag aan dat het een exclusieve onderzoeks- en licentieovereenkomst afgesloten heeft met Wyeth Pharmaceuticals, een divisie van Wyeth (NYSE: WYE). Beide bedrijven zullen samen nieuwe geneesmiddelen ontwikkelen en commercialiseren. Deze geneesmiddelen zijn, gebaseerd op Nanobodies[®], gericht tegen het eiwit tumornecrosefactor-alfa (TNF- α) en zijn receptoren, voor de behandeling van verscheidene ernstige ziekten.

Ablynx verleent Wyeth exclusieve en wereldwijde rechten op zijn Nanobodies[®], gericht tegen het klinisch gevalideerde doelwit TNF- α . Ablynx en Wyeth zullen samenwerken om deze biologische geneesmiddelen door de pre-klinische fase te loodsen. Ablynx zal een eerste betaling ontvangen bij aanvang van de samenwerking, alsook onderzoeksteun en mijlpaalinkomsten. Bij een succesvolle ontwikkeling en marktintroductie van meerdere producten kunnen de ontvangsten voor Ablynx oplopen tot 212,5 miljoen US\$. Hiernaast zal Ablynx ook royalties op de verkoop ontvangen.

De alliantie is gebaseerd op Ablynx' nieuwe Nanobody[®] platform dat op een heel snelle manier nieuwe biofarmaceutische producten kan creëren met opvallende voordelen ten opzichte van de courante medicijnen.

Edwin Moses, Afgevaardigd Bestuurder van Ablynx, legt uit:

"Wij zijn uiterst tevreden met de samenwerking met Wyeth, één van de belangrijkste farmaceutische bedrijven ter wereld, met ervaring op gebied van de ontdekking, ontwikkeling, productie en commercialisatie van nieuwe geneesmiddelen. Enbrel[®] is daar een uitstekend voorbeeld van."

"Wyeth is enthousiast over deze nieuwe partnership met Ablynx. Ablynx is een boeiend Europees bitechologiebedrijf dat de haalbaarheid van zijn nieuwe Nanobody[®] platform in meer dan twintig verschillende ziektedoelen heeft aangetoond," voegt Dr. Frank Walsh toe, Executive Vice President, Head of Discovery Research, Wyeth Pharmaceuticals. "We kijken uit naar een produktieve en langdurige samenwerking met Ablynx."

– einde –

Over Ablynx – www.ablynx.com

Ablynx is een biofarmaceutisch bedrijf dat zich richt op onderzoek en ontwikkeling van Nanobodies[®] voor de behandeling van ernstige ziekten. Nanobodies[®] zijn een nieuwe klasse van therapeutische eiwitten, gebaseerd op fragmenten van enkel-domein antilichamen. Ablynx ontwikkelt therapeutische Nanobodies[®] in diverse belangrijke ziektegebieden, met inbegrip van ontsteking, trombose, oncologie en de ziekte van Alzheimer. Ablynx en zijn medewerkers hebben reeds Nanobodies[®] geproduceerd tegen meer dan twintig verschillende therapeutische doelwitten en behaalde positieve *in vivo* resultaten in dierproeven in vijf therapeutische programma's. Heden zijn drie van deze programma's in

een vergevorderd pre-klinisch ontwikkelingsstadium en Ablynx verwacht dat twee hiervan de klinische fase zullen bereiken gedurende de eerste helft van 2007.

Ablynx heeft belangrijke samenwerkingsovereenkomsten met verschillende grote farmaceutische bedrijven, waaronder Novartis, Centocor (J&J) en P&G Pharma. Ablynx bouwt aan een gevarieerde en brede portfolio van therapeutische Nanobodies® via samenwerkingen met externe partijen en eigen onderzoeksprogramma's.

Geneesmiddelen gebaseerd op Nanobodies® vertegenwoordigen een belangrijke commerciële opportuniteit gezien ze de voordelen van conventionele antilichamen combineren met bepaalde kenmerken van kleine synthetische moleculen. Ze zijn de kleinst gekende, functionele fragmenten van natuurlijke antilichamen en kunnen hierdoor op verschillende wijzen worden toegediend (via injectie, oraal, in sprays of zalf). Conventionele antilichamen daarentegen kunnen enkel via injectie worden aangewend. Dankzij hun unieke structuur kunnen ze zich beter richten op therapeutische doelen die minder toegankelijk zijn voor conventionele antilichamen. Voorbeelden hiervan zijn het actief centrum van enzymen, receptoren en moeilijk toegankelijke virale interactieplaatsen. Nanobodies® worden aangemaakt in micro-organismen tegen een lage kost, wat niet haalbaar is voor conventionele antilichamen.

Ablynx heeft een dominante patentpositie op het gebied van Nanobodies® en verwierf wereldwijde en exclusieve rechten op meer dan 40 families van toegekende patenten en patentaanvragen, met inbegrip van patenten die de basisstructuur, de samenstelling, de bereiding en het gebruik van Nanobodies® omvatten (de 'Hamers patenten'). Deze werden in belangrijke territoria toegekend, inclusief de Verenigde Staten van Amerika, Europa en Japan. Alle producten gebaseerd op Nanobodies® worden door deze patenten beschermd.

Ablynx, met hoofdzetel te Gent, België, heeft al meer dan €70 miljoen (ruim 87,5 miljoen USD) kapitaal opgehaald dankzij een internationaal investeringsconsortium bestaande uit Abingworth Management (Verenigd Koninkrijk), Alta Partners (Verenigde Staten van Amerika), Biotech Fonds Vlaanderen (België), Gilde Investment Management (Nederland), GIMV (België), KBC (België), Sofinnova Partners (Frankrijk) en SR One (Verenigde Staten van Amerika). De patenten die aan de basis liggen van de Nanobody® technologie werden ingebracht door de oprichtende instituten VIB en VUB (Vrije Universiteit Brussel).

Voor verdere informatie gelieve de website te raadplegen: www.ablynx.com

Contact:

Media relaties Ablynx:

Sue Charles, CEO
Northbank Communications
t : +44 (0)20 7886 8152
m: +44 (0)7968 726585
e: s.charles@northbankcommunications.com

Ablynx:

Dr Edwin Moses, CEO
Ablynx NV
t : +32 (0)9 241 11 51
m: +32 (0)473 39 50 68 / +44 (0)7771 954193
e: edwin.moses@ablynx.com

Eva-Lotta Allan, CBO

Ablynx NV
t : +32 (0)9 261 06 35
m: +32 (0)475 78 36 21 / +44 (0)7990 570900
e: eva-lotta.allan@ablynx.com