



ABLYNX VERSTERKT ZIJN MANAGEMENT TEAM MET DE BENOEMING VAN DR JOSEFIN-BEATE HOLZ ALS CHIEF MEDICAL OFFICER

GENT, België, 6 augustus 2007 – Ablynx, het biofarmaceutisch bedrijf dat zich richt op onderzoek en ontwikkeling van Nanobodies®, kondigt vandaag aan dat het Dr Josefin-Beate (Josi) Holz heeft benoemd tot zijn eerste Chief Medical Officer.

Dr Holz heeft meer dan 12 jaar ervaring in de biotech en farmaceutische industrie in de Verenigde Staten en Europa, en specialiseert zich in klinisch onderzoek en ontwikkeling. Zij zal de pre-klinische en klinische activiteiten leiden en zal programma's identificeren en prioriteren die Ablynx verder in klinische ontwikkeling zal nemen.

Vooraleer Dr Holz Ablynx vervoegde, was ze Vice President Drug Development bij U3 Pharma AG, waar ze aan het hoofd stond van de pre-klinische ontwikkeling, de productie, de regularisatie en klinische ontwikkeling. Eerder heeft ze senior posities bekleed in klinische ontwikkeling bij GPC Biotech, Allos Therapeutics, Nexstar/Gilead Pharmaceuticals en Bristol-Myers Squibb.

Dr Holz behaalde in 1995 haar doctoraat Hematologie-Oncologie aan de universiteit van Marburg, Duitsland. Zij is lid van de Duitse Vereniging voor Kanker (DKG), de Amerikaanse Vereniging voor Klinische Oncologie (ASCO), de Duitse Vereniging voor Interne Geneeskunde, de Europese Vereniging voor Medische Oncologie (ESMO) en de Vereniging van Parenterale Geneesmiddelen (PDA).

Dr Edwin Moses, CEO en Voorzitter zei: "We zijn verheugd dat Josi Ablynx heeft vervoegd. Zij brengt een enorme kennis en ervaring mee op gebied van klinisch onderzoek en ze heeft een sterke expertise in de ontwikkeling van biologische medicijnen wat ons bestaand management team verder zal versterken. We hebben een uitstekende vooruitgang geboekt in de transformatie van een platform- naar een pijplijnbedrijf, zoals reeds werd weergegeven met de positieve interim resultaten van de lopende fase I studie van ons lead programma ALX-0081. Josi's benoeming betekent een andere belangrijke stap gezien het bedrijf zijn ontwikkelingscapaciteiten uitbreidt en bijkomende Nanobody® programma's voorwaarts brengt naar de kliniek."

Op haar benoeming antwoordde Dr Holz: "Ik was onder de indruk van de snelheid waarmee de Nanobody® technologie zijn geavanceerde leads naar ontwikkeling kan brengen en ik ben uiterst opgetogen dat Ablynx' lead programma het eerste enkeldomein antilichaam was dat de kliniek heeft bereikt eerder dit jaar. Aangezien het Nanobody® platform voor een veelvoud aan therapeutische doelwitfamilies en gebieden kan worden toegepast, geloof ik dat Ablynx een enorme mogelijkheid heeft om een brede pijplijn uit te bouwen en ik zie ernaar uit om bij te dragen tot de ontwikkeling van Ablynx naar een leidinggevend biofarmaceutisch bedrijf."

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 honderd verschillende therapeutische doelwitten en behaalde positieve *in vivo* resultaten in pre-klinisch onderzoek in vijf therapeutische programma's, in vier ziektedomeinen. Belangrijk is het feit dat in gevorderde pre-klinische studies, Ablynx voor zijn Nanobody[®]-kandidaten *in vivo* de afwezigheid van enige mogelijke immunogeniciteit heeft aangetoond. Ablynx boekte vooruitgang met zijn eerste programma, het anti-tromboticum ALX-0081, waarvoor begin dit jaar de klinische fase (Fase I) werd aangevat. Twee andere programma's zijn heden in een vergevorderd pre-klinisch ontwikkelingsstadium.

Ablynx heeft lopende onderzoeksovereenkomsten en belangrijke multi-target samenwerkingssakkoorden met verscheidene grote farmaceutische bedrijven, onder meer met Boehringer Ingelheim, Novartis, P&G Pharmaceuticals en Wyeth. In parallel zet Ablynx zijn eigen Nanobody[®] onderzoeks- en ontwikkelingsprogramma's verder met het doel een unieke eigen pijplijn op te bouwen.

Geneesmiddelen gebaseerd op Nanobodies[®] vertegenwoordigen een belangrijke potentiële commerciële opportuniteit gezien ze de voordelen van conventionele antilichamen combineren met bepaalde kenmerken van kleine synthetische moleculen. Daar ze afgeleid zijn van antilichamen met zware keten die vrij voorkomen in de natuur, bezitten Nanobodies[®] een uitzonderlijke stabiliteit en kunnen ze op verschillende manieren worden toegediend (via injectie, oraal, in sprays of zalf). Hierdoor kunnen de toedieningsproblemen, geassocieerd met conventionele antilichamen, vermeden worden gezien deze voornamelijk toegediend kunnen worden via injectie. Dankzij hun unieke structuur kunnen ze zich daarenboven beter richten op therapeutische targets die minder toegankelijk zijn voor conventionele antilichamen of hun fragmenten. Voorbeelden hiervan zijn het actief centrum van enzymen, receptoren en moeilijk toegankelijke virale interactieplaatsen. Nanobodies[®] die aangemaakt worden in micro-organismen bieden ook een aanzienlijk kostenvoordeel in vergelijking met de productiemethodes van conventionele antilichamen.

Ablynx heeft een sterke patentpositie op het gebied van Nanobodies[®] en verwierf wereldwijde en exclusieve rechten op meer dan vijftig 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' die in belangrijke territoria toegekend werden, 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).

Contacten:

Bij 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

Media relaties voor Ablynx:

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