



## **WYETH PHARMACEUTICALS START FASE II EN BETAALT ABLYNX OPNIEUW EEN MIJLPAAL IN DE TNF-alfa NANOBODY® SAMENWERKING**

**Gent, België, 30 september 2009** – Ablynx [*Euronext Brussels: ABLX*], heeft vandaag aangekondigd dat ze een tweede mijlpaal heeft bereikt in de samenwerking met Wyeth Pharmaceuticals, een afdeling van Wyeth. De mijlpaalbetaling van \$4 miljoen is behaald doordat Wyeth een eerste Fase II studie is gestart met meervoudige toedieningen van een Nanobody® gericht tegen tumor necrose factor-alfa (TNF-alfa) in patiënten met reumatoïde artritis (RA).

In december 2008 begon Wyeth een Fase I studie in gezonde vrijwilligers in de Verenigde Staten en Japan. Volgend op een succesvolle afsluiting van deze studie, waaruit is gebleken dat de Nanobody® veilig was en goed verdragen werd, is Wyeth vandaag een Fase II studie met meervoudige doses gestart in RA patiënten. In November 2006 sloot Ablynx een exclusieve onderzoeks- en licentieovereenkomst af met Wyeth Pharmaceuticals met een potentiële waarde van \$212,5 miljoen voor de succesvolle ontwikkeling en commercialisering van meerdere producten. Bovendien komt Ablynx in aanmerking om royalties te ontvangen op de verkoop. Wyeth heeft de exclusieve rechten om de anti-TNF-alfa Nanobodies® die onder deze samenwerking ontwikkeld werden, verder te ontwikkelen en te commercialiseren. TNF-alfa is een belangrijk doelwit voor geneesmiddelen in de strijd tegen ontstekingsgedieerde aandoeningen zoals reumatoïde artritis, de ziekte van Crohn, psoriasis en spondylitis (zieke van Bechterew).

Dr Edwin Moses, Gedelegeerd Bestuurder en Voorzitter van Ablynx, verklaarde: “Na een succesvolle Fase I studie in gezonde vrijwilligers in de Verenigde Staten en Japan, zijn we zeer verheugd dat Wyeth het TNF-alfa programma naar een Fase II studie heeft gebracht in patiënten met RA. Geneesmiddelen gericht tegen TNF-alfa genereerden in 2008 een verkoop van \$16.8 miljard en Wyeth Pharmaceuticals heeft een sterke positie met hun Enbrel franchise om dit Nanobody® programma naar de markt te brengen en er opnieuw een groot succes van te maken.”

Naast het Wyeth programma, heeft Ablynx twee Nanobodies® in klinische ontwikkeling: ALX-0081, momenteel in een Fase II studie in patiënten, en ALX-0681, waarvoor zonet de Fase I studie in gezonde vrijwilligers succesvol is afgerond. Beide programma's richten zich tegen von Willebrand factor. “We zijn bijzonder tevreden dat dit TNF-alfa programma nu in Fase II zit. We zijn op schema om voor het einde van dit jaar Fase I te starten met ALX-0141, ons anti-RANKL programma. Dit betekent dat we dan in totaal vier Nanobodies® in klinische studies hebben”, voegde Dr Moses eraan toe.

-einde-

**Over Ablynx [*Euronext Brussels: ABLX*] - <http://www.ablynx.com>**

Ablynx is een biofarmaceutische onderneming die zich toelegt op het onderzoek naar en de ontwikkeling van Nanobodies®, een nieuwe klasse van therapeutische proteïnen, op basis van fragmenten van enkel-domein antilichamen, voor diverse ernstige en levensbedreigende menselijke ziekten. Ablynx werd opgericht in 2001 in Gent en telt momenteel meer dan 220 werknemers. Ablynx sloot een succesvolle initiële beursintroductie (IPO) af op Euronext Brussels [ABLX] op 7 november 2007.

Ablynx ontwikkelt een portfolio van op Nanobody®-gebaseerde therapeutische programma's voor diverse belangrijke ziektegebieden, met inbegrip van ontstekingen, trombose, oncologie en de ziekte

van Alzheimer. Nanobodies® werden gegenereerd tegen meer dan 150 verschillende ziektedoelwitten. Effectiviteitsgegevens werden bekomen in 26 in vivo modellen voor Nanobodies® voor een waaier van verschillende doelwitten.

Ablynx heeft een omvangrijke octrooipositie in het domein van Nanobodies® voor toepassingen in de gezondheidszorg en bezit de exclusieve en wereldwijde rechten op meer dan 50 families van toegekende octrooien en lopende octrooiaanvragen, met inbegrip van de “Hamers”-octrooien die de basisstructuur, de samenstelling, de aanmaak en het gebruik van Nanobodies® beschrijven.

Ablynx heeft lopende onderzoeksovereenkomsten en belangrijke samenwerkingsakkoorden met verscheidene grote farmaceutische bedrijven, waaronder Boehringer Ingelheim, Merck Serono, Novartis en Wyeth Pharmaceuticals. Ablynx bouwt een uiteenlopende en brede portfolio van therapeutische Nanobodies® uit, zowel via deze samenwerkingsovereenkomsten als via haar eigen interne onderzoeksprogramma's.

Haar belangrijkste programma, ALX-0081, een nieuw anti-tromboticum dat intraveneus wordt toegediend, heeft Fase II gestart in patiënten die een percutane coronaire interventie (PCI) ondergaan. ALX-0681, een subcutane toedieningsvorm van de nieuwe anti-trombotische Nanobody® die ook gericht is tegen von Willebrand factor (vWF), heeft Fase I afgerond. Ablynx heeft ALX-0141, een anti-RANKL Nanobody® voor botziekten, naar preklinische ontwikkeling gebracht en is van plan om een Fase I studie op te starten voor eind 2009. ALX-0061, een anti-IL6R Nanobody® voor de behandeling van auto-immuun- en ontstekingsziekten is momenteel in preklinische ontwikkeling. Bovendien heeft Wyeth Pharmaceuticals, een partner van Ablynx, in december 2008 een Fase I studie gestart met een anti-TNF-alfa Nanobody®, en in september 2009 een Fase II studie.

Nanobody® is een geregistreerde merknaam van Ablynx NV.

#### **Voor bijkomende informatie, gelieve contact op te nemen met:**

##### **College Hill Life Sciences voor internationale media:**

Sue Charles,

Justine Lamond,

Dr John McIntyre

t: +44 (0)20 7866 7857

e: [ablynx@collegehill.com](mailto:ablynx@collegehill.com)

##### **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](mailto: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](mailto:eva-lotta.allan@ablynx.com)

*Bepaalde verklaringen, overtuigingen en meningen uitgedrukt in dit document zijn toekomstgericht en weerspiegelen de huidige verwachtingen en projecties van de Vennootschap of, naargelang het geval, de bestuurders van de Vennootschap, over toekomstige gebeurtenissen. Uit hun aard houden toekomstgerichte verklaringen een aantal risico's, onzekerheden en vooronderstellingen in die ertoe zouden kunnen leiden dat de werkelijke resultaten of gebeurtenissen wezenlijk verschillen van deze uitgedrukt of gesuggereerd door de toekomstgerichte verklaringen. Deze risico's, onzekerheden en vooronderstellingen zouden een nadelige invloed kunnen hebben op de uitkomst en de financiële gevolgen van de plannen en gebeurtenissen die hierin worden beschreven. Heel wat factoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, wijzigingen in de vraag, de concurrentie en de technologie, kunnen tot gevolg hebben dat werkelijke gebeurtenissen, prestaties of resultaten wezenlijk verschillen van enige geanticipeerde ontwikkeling. Toekomstgerichte verklaringen opgenomen in dit document aangaande tendensen of activiteiten uit het verleden mogen niet worden beschouwd als een verklaring dat dergelijke tendensen of activiteiten zich zullen voortzetten in de toekomst. Bijgevolg verklaart de Vennootschap uitdrukkelijk geen enkele verplichting of verbintenis op zich te nemen om enige update of herziening van enige toekomstgerichte verklaring opgenomen in dit document openbaar te maken ten gevolge van enige wijziging in de verwachtingen of enige wijziging in gebeurtenissen, voorwaarden, vooronderstellingen of omstandigheden waarop de toekomstgerichte verklaringen zijn gebaseerd. Noch de Vennootschap, noch haar raadgevers of vertegenwoordigers, noch enige moeder- of dochteronderneming of enige bedrijfsleider of werknemer daarvan, waarborgen dat de vooronderstellingen die aan de basis liggen van dergelijke toekomstgerichte verklaringen geen vergissingen bevatten, en geen van hen aanvaardt enige verantwoordelijkheid voor de toekomstige juistheid van de toekomstgerichte verklaringen opgenomen in dit document, of voor het zich daadwerkelijk voordoen van de voorspelde ontwikkelingen. U dient geen ongepast vertrouwen te stellen in toekomstgerichte verklaringen, die enkel gelden op datum van dit document.*