

20 september 2007

## **UTVECKLINGEN AV DEN KLINISKA KANDIDATEN LXR-623 AVBRUTEN**

### **Karo Bio och Wyeth fortsätter samarbetet**

Karo Bio meddelar idag att bolaget har blivit informerat av sin partner, Wyeth Pharmaceuticals, en division inom Wyeth, att utvecklingen av LXR-623 har avbrutits. Substansen har befunnit sig i kliniska fas 1 studier för behandling av åderförkalkning. Trots att LXR-623 visade goda effekter på biomarkörer för åderförkalkning, hade den en oönskad profil för vidare utveckling.

Karo Bio och Wyeth står fast vid sitt partnerskap med målsättningen att föra fram nya kandidatsubstanser inom ramen för samarbetet som nyligen förlängdes till den 31 augusti, 2008.

Samarbetet mellan Karo Bio och Wyeth är inriktat på lever X-receptorn (LXR) med målsättningen att utveckla nya behandlingar av åderförkalkning. LXR reglerar transportproteiner, inklusive ABCA1 och ABCG1, vilka är ansvariga för omvänd kolesteroltransport (transport av kolesterol från perifera vävnader till levern). Dessutom har det visats att små molekyler som aktiverar LXR har en förebyggande effekt på åderförkalkningsprocessen.

”Enskilda substanser visar sig ibland olämpliga för vidare satsning, men detta är en del av läkemedelsutvecklingen. Vi är fortsatt optimistiska över LXR som målprotein för behandling av åderförkalkning och för möjligheterna att föra fram nya substanser i utveckling. Erfarenheterna från studierna med LXR-623 kommer att vara värdefulla när nya substanser utvecklas vidare. Vi har nyligen förlängt vårt samarbete med Wyeth, och vi är glada för Wyeths fulla satsning på projektet”, säger Per Olof Wallström, VD för Karo Bio.

### **För ytterligare information, kontakta**

Per Olof Wallström, *verkställande direktör*  
Telefon: 08-608 60 20

Per Otteskog, *Senior Vice President*  
Telefon: 08-608 60 18

### **Fakta om Karo Bio**

*Karo Bio är ett forsknings- och utvecklingsbolag inom läkemedelsområdet som specialiserat sig på kärnreceptorer för utveckling av nya läkemedel som är inriktade på metabola sjukdomar.*

*Bolaget har utvecklats från att vara ett forskningsbolag till ett bolag med prekliniska och kliniska utvecklingsresurser samt kompetens för utveckling av läkemedel mot metabola sjukdomar. Bolaget har en stark projektportfölj med innovativa molekyler som primärt är inriktade på sjukdomar som diabetes, åderförkalkning och höga blodfetter. Inom alla dessa områden finns det betydande marknadsmöjligheter och ett ökande behov av nya läkemedel med nya verkningsmekanismer.*

*Utöver egna projekt har Karo Bio två strategiska samarbeten med internationella läkemedelsbolag och ett samarbete med ett bioteknikföretag för utveckling av innovativa behandlingar av vanligt förekommande sjukdomar.*

*Karo Bio är noterat på OMX Nordiska Börs Stockholm sedan 1998 (KARO).*

Detta pressmeddelande finns också tillgängligt på: [www.karobio.se](http://www.karobio.se) och [www.waymaker.se](http://www.waymaker.se).