

## KARO BIO OCH WYETH FÖRLÄNGER SAMARBETET

**Karo Bio meddelar i dag att Wyeth och Karo Bio förlänger sitt samarbete för behandling av åderförkalkning med ytterligare ett år till 2009-08-31. Det primära målet med förlängningen är att identifiera och välja kandidatsubstanser för behandling av åderförkalkning och att utvärdera ytterligare kliniska behandlingsmöjligheter med LXR som målprotein för läkemedelsutveckling.**

Samarbetet med Wyeth startade under 2001 med målsättningen att utveckla nya substanser för behandling av åderförkalkning med LXR som målprotein.

Vi är entusiastiska över förlängningen av vårt gemensamma samarbete och vi ser goda möjligheter för val av nya kandidatsubstanser och för en expansion av de kliniska möjligheterna för substanser som verkar via LXR, säger Per Olof Wallström, VD för Karo Bio.

LXR är en nukleär receptor som är en viktig reglerare av kolesterolomsättningen. LXR har många egenskaper som gör den till ett attraktivt målprotein för behandling och förebyggande av åderförkalkning och höga blodfetter. Påverkan på LXR med små molekyler har visat sig leda till en ökad utsöndring av kolesterol från celler i förkalkade blodkärl vilket leder till gynnsamma effekter i utvalda djurmodeller. En påverkan på LXR har också medfört en minskning av den inflammation i blodkärlen som, förutom kolesterol, är viktig för utveckling av åderförkalkning. Det anses att dessa egenskaper hos LXR är av central betydelse för en ny generation av läkemedel för framgångsrik behandling och förebyggande av åderförkalkning.

För ytterligare information, kontakta  
Per Olof Wallström, Verkställande Direktör  
Telefon: 08-608 60 20

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

### Om Karo Bio

Karo Bio är ett forsknings- och utvecklingsbolag inom läkemedelsområdet som specialiserar sig på kärnreceptorer för utveckling av nya läkemedel.

Bolaget har en stark projektportfölj med innovativa läkemedelskandidater som primärt är inriktade på metabola sjukdomar som diabetes, åderförkalkning och höga blodfetter. Inom alla dessa områden finns betydande marknadsmöjligheter och ett stort behov av läkemedel med nya verkningsmekanismer. Inom smalare terapiområden skall Karo Bio kunna föra utvalda föreningar in i sen klinisk utveckling och förhoppningsvis ut på marknaden. Utöver dessa möjligheter avser Karo Bio fortsätta utvecklingen av läkemedel för behandling av stora patientgrupper till klinisk fas II innan utlicensiering.

Förutom egna projekt har Karo Bio tre strategiska samarbeten med internationella läkemedelsbolag för utveckling av innovativa behandlingar av vanligt förekommande sjukdomar.

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

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