

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 2008-08-31. Det primära målet med förlängningen är att karakterisera uppföljningssubstanser och att utvärdera ytterligare kliniska behandlingsmöjligheter med LXR som målprotein för läkemedelsutveckling.

Samarbetet med Wyeth startade under 2001 och i augusti 2005 förlängdes det med ett år till och med 2006-08-31 med det primära målet att välja en läkemedelskandidat för klinisk utveckling. I april 2006 uppnåddes detta mål vilket medförde en milstensbetalning till Karo Bio.

“Vi är fortsatt mycket engagerade i samarbetet med Wyeth och utöver den valda läkemedelskandidaten tror vi att det finns ytterligare möjligheter att utvärdera”, säger Per-Olof Wallström, VD för Karo Bio. ”Vi ser därför fram emot ännu ett spännande år i vårt samarbete”.

LXR är en nukleär receptor som är en viktig reglerare av kolesterolomsättning i däggdjur. LXR har många egenskaper som gör den till ett attraktivt målprotein för behandling och förebyggande av åderförkalkning och dyslipidemi. Påverkan på LXR med små molekyler har visat sig leda till en förstärkt utsöndring av kolesterol från celler i förkalkade blodkärl vilket leder till en minskning av sjukdomen 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.

KARO BIO AB

För ytterligare information, kontakta

Per Olof Wallström, verkställande direktör

Telefon: 08-608 60 18

Per Otteskog, Senior Vice President

Telefon: 08-608 60 18

Fakta om Karo Bio

Karo Bio är ett innovativt företag inom området läkemedelsupptäckt och läkemedelsutveckling som specialiserat sig på nukleära receptorer för utveckling av nya läkemedel med fokus på metabola sjukdomar. Sedan 1998 är Karo Bio noterat på Stockholmsbörsen (KARO).

Företaget har utvecklats från att vara ett företag inriktat på de tidigare stadierna i läkemedelsframtagning genom att skaffa prekliniska resurser och kompetens för utveckling av läkemedel för behandling av metabola sjukdomar. Karo Bio har en stark projektportfölj som framför allt är inriktad på sjukdomar som diabetes, fetma, åderförkalkning och höga blodfetter.

Karo Bio har dessutom två strategiska samarbeten med internationella läkemedelsbolag för utveckling av innovativa behandlingsmetoder för folksjukdomar.

Detta pressmeddelande finns också tillgängligt på: www.karobio.se och www.waymaker.se.