

KARO BIOS ER-beta PROJEKT BLAND DE 10 MEST ATTRAKTIVA PARTNERPROJEKTEN INOM NEUROVETENSKAP

Projektet har blivit utvalt för presentation i samband med Windhover's Therapeutic Area Partnerships-möte i Boston, USA

Karo Bios (Reuters: KARO.ST) innovativa ER-beta-projekt, fokuserat på sjukdomar inom CNS, har valts ut som ett av de tio mest intressanta forskningsprogrammen inom neurovetenskap som är tillgängliga för partnerskap. Urvalet har gjorts av analysfirman Windhover Information Inc i samarbete med en oberoende expert, Harry Tracy, PhD och President of NeuroInvestment Research.

Karo Bios ER-beta-projekt, för närvarande i prekliniska studier, har valts ut för muntlig presentation i samband med *Windhover's Therapeutic Area Partnerships*-möte i Boston, USA den 17 – 19 november i år.

”Utvalda bolag utvärderades efter strikta urvalskriterier och representerar vad vår kommitté anser vara de mest attraktiva möjligheterna inom neurovetenskap som läkemedelsindustrin har att erbjuda” säger Roger Longman, Managing Director Windhover Information. ”Vinnarna har motsvarat rigorösa krav på medicinska behov, marknadspotential, möjlighet att initialt utveckla olika indikationer, stark vetenskap, ett flertal partnernöjligheter, potential för att utveckla flera nya efterföljande indikationer samt bolagets stabilitet över tiden”.

”Vi är hedrade att vårt innovativa ER-beta-projekt har fått denna uppmärksamhet. Detta bekräftar Karo Bios position som ett internationellt ledande företag inom forskningsfältet ER-beta. Vi tror att denna nya spännande forskningsplattform öppnar möjligheter för behandling av flera olika sjukdomar, däribland depression och cancer”, säger Per Olof Wallström, VD för Karo Bio.

Under 2008 fick Karo Bios innovativa substans för behandling av höga blodfetter, eprotirome, nu i kliniska fas 2-studier, motsvarande uppmärksamhet på en Windhover konferens.

För ytterligare information kontakta

Per Olof Wallström, Verkställande Direktör

Telefon: 08-608 60 20

E-mail: perolof.wallstrom@karobio.se

Fakta till redaktionen

Om ER-beta

Östrogenreceptorn (ER) aktiveras av det kvinnliga könshormonet östrogen och reglerar en rad funktioner i kroppen. Östrogen har ett antal positiva effekter men den medicinska användningen har begränsats av förhöjda risker för utveckling av cancer i bröst och livmoder samt för blodproppar. Dessa risker är framför allt kopplade till en form av receptorn som kallas för ER-alfa. Den andra receptortypen, som benämns ER-beta, förfaller däremot att mediera de positiva effekterna av östrogen, till exempel positiva effekter på sinnestämning, utan att ge ovan nämnda biverkningar. ER-beta selektiva agonister förväntas snarare, baserat på resultat i prekliniskaförsök, ha en tumörhämmande effekt.

ER-beta skapar nya möjligheter att ta fram läkemedel inom cancer och sjukdomar i centrala nervsystemet (CNS) samt för behandling av inflammatoriska sjukdomar och klimakteriebesvär. Karo Bio har etablerat en position som ett ledande bolag när det gäller ER-beta. Under 2008 gjordes betydande framsteg beträffande design och syntes av höggradigt selektiva substanser med god biotillgänglighet.

Karo Bios ER-beta-program ger många affärsmöjligheter. Det är Karo Bios avsikt att välja läkemedelskandidat och därefter ta in denna i preklinisk utvecklingsfas. Vi avser förhandla ett partneravtal för ER-beta inom CNS-området före start av kliniska studier.

Om Karo Bio

Karo Bio är ett forsknings- och utvecklingsbolag som specialiserat sig på kärnreceptorer som målprotein för utveckling av nya läkemedel. Karo Bio är noterat på NASDAQ OMX Stockholm sedan 1998 (Reuters: KARO.ST).

Företaget har en projektportfölj med innovativa läkemedelssubstanser primärt inom kardiovaskulära, metabola och inflammatoriska sjukdomar samt kvinnosjukdomar. Inom dessa områden finns det betydande marknadsmöjligheter och ett tydligt behov av läkemedel med nya verkningsmekanismer.

Karo Bio utvecklar substanser avsedda för breda patientgrupper till klinisk fas II före utlicensiering. Inom terapeutiska nischområden har Karo Bio kapacitet att ta utvalda substanser till sen klinisk utvecklingsfas och eventuellt även hela vägen till marknaden. Utöver egna projekt har Karo Bio tre strategiska samarbeten med internationella läkemedelsföretag 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 och www.newsroom.cision.com