



Pressmeddelande
2009-08-25

Tripeps RAS-teknologi och det tyska bioteknikbolaget Cosmix mRNA display-teknologi kommer tillsammans att användas av det nya amerikanska bolaget Opsonics Therapeutics Inc. för utveckling av nya RAS-peptider

Tripep och det tyska bioteknikbolaget Cosmix AG har båda utlicensierat sina respektive teknologier (RAS och mRNA Display Library) till ett nybildat amerikanskt bolag vars namn är Opsonic Therapeutics Inc. inom vilket Tripeps RAS-teknologi kommer att utvecklas. RAS-teknologin är baserad på oligosackarider bundna till peptider som kan omdirigera naturliga antikroppar, som finns i blodet hos alla människor, till att binda och destruera andra mål såsom bakterier och virus. Cosmix i sin tur har utvecklat det de kallar mRNA Display Library teknologin med vilken peptid som binder till förutbestämde målorganismer/proteiner lätt kan identifieras. Opsonic kommer att utnyttja Cosmix teknologi för att identifiera målbindande peptider vilka kan användas i RAS-peptider avsedda för terapeutisk användning.

Cosmix AG har utvecklat ett så kallad mRNA Display Library med vilket ligandbindande peptidsekvenser snabbt kan identifieras. Cosmix har licensierat denna teknologi till Opsonic och har i utbyte erhållit ett 20 % -igt ägande i Opsonic. Likaledes har Tripep givit Opsonic en exklusiv licens att använda RAS-teknologin för utveckling av nya läkemedel. Tripep har också för detta erhållit ett 20 % -igt ägande i Opsonic. Bland grundarna av Cosmix är uppfinnarna bakom de två teknologierna Dr Peter Wagner, Prof. Matti Sällberg och Prof. Anders Vahlne, samt Opsonics VD Albert Collinson.

”Detta är ett perfekt äktenskap mellan två teknologier vilka snabbt kan generera nya peptidbaserade läkemedel, vilka utnyttjar den stora poolen av naturliga antikroppar hos människor. Detta är ett helt nytt och effektivt sätt att utveckla RAS-teknologin till en kommersiell produkt”, säger Opsonics VD Albert Collinson, som har en extensiv erfarenhet från ledande positioner i biotechbolag i USA och Europa.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Anders Vahlne, VD & Forskningschef, Tripep AB
Tel: +46 8 5858 1313, mobil: +46 709 28 05 28
e-post: anders.vahlne@ki.se

Om Tripep

Tripep utvecklar läkemedel mot kroniska sjukdomar baserade på egna och andras patenterade och patentsökta teknologier. Bolaget fokuserar på följande forskningsprojekt: sårläkningsbehandlingen ChronSeal[®], det terapeutiska hepatit C-vaccinet ChronVac-C[®], samt teknologiplattformen RAS[®]. Tripeps aktie är listad på First North. Remium AB är Certified Adviser för Tripep AB. För mer information, se www.tripep.se