

Positiva prekliniska resultat i Sprint Bioscience onkologiprogram riktat mot TREX1

Sprint Bioscience meddelar i dag att tidigare opublicerade resultat från bolagets DISA-program, som riktar sig mot proteinet TREX1, kommer att presenteras på konferensen "Immuno-Oncology Summit Europe 2024" i London, England, 23 – 25 april 2024. De positiva resultaten från en in vivo proof-of-concept-studie visar att behandling med bolagets TREX1-hämmande substanser ger förbättrat immunsvaret och minskad tumörtillväxt.

Resultaten visar att oral administration av bolagets TREX1-hämmare både minskar tumörtillväxten i en djurmodell av kolorektalcancer och ökar rekryteringen av immunceller till tumörerna

"Att slå mot TREX1 representerar ett nytt tillvägagångssätt för att förstärka immunsvaret, med en mekanism som är annorlunda än befintliga godkända immunterapi. När vi blockerar TREX1 i tumörer återaktiveras kroppens immunsvaret med hämrad tumörtillväxt som resultat. Våra data stödjer den terapeutiska hypotesen i detta program, och vi ser fram emot att presentera programmet för forskare och potentiella partners inom immunonkologi-fältet", säger Martin Andersson, CSO på Sprint Bioscience.

Nya publikationer visar att TREX1-proteinets funktion i cancerceller hämmar immunsvaret. Detta, i kombination med bolagets data, bekräftar hypotesen att TREX1 är ett intressant nytt målprotein för cancerterapi.

Postern "Inhibition of TREX1 Increases Interferon Signaling and Reduces Tumor Growth In Vivo" presenteras av Camilla Silvander, PhD, Director Protein Science, Sprint Bioscience.

För vidare information, vänligen kontakta:

Johan Emilsson, vd, Sprint Bioscience
Tel: 08-411 44 55
Epost: johan.emilsson@sprintbioscience.com

Om Sprint Bioscience AB (publ)

Sprint Bioscience utvecklar småmolekylära *first-in-class* läkemedelsprogram med fokus på onkologi. Med en fragmentbaserad läkemedelsutvecklingsmetod utvecklar bolaget läkemedelsprogram på ett tids- och resurseffektivt sätt som utlicensieras till globala läkemedelsbolag under den prekliniska fasen. Bolaget har framgångsrikt ingått flertalet licensavtal. Bolaget har sitt säte i Stockholm med laboratorier i Huddinge. Sprint Bioscience-aktien är noterad på Nasdaq First North Premier Growth Market och handlas under kortnamnet SPRINT. Ytterligare information finns på bolagets hemsida; www.sprintbioscience.com. Certified Advisor är FNCA Sweden AB; www.fnca.se.

Pressmeddelande
11 april 2024 15:15:00 CEST

Sprint
Bioscience

Bifogade filer

[Positiva prekliniska resultat i Sprint Bioscience onkologiprogram riktat mot TREG1](#)