

Sprint Bioscience presenterar prekliniska data från TREX1-programmet på AACR IO

Sprint Bioscience AB (publ) meddelar idag att företagets TREX1-program kommer att presenteras på konferensen AACR IO Discovery and Innovation in Cancer Immunology.

Sprint Bioscience kommer att presentera resultat från TREX1-programmet och kommer att delta med en poster vid konferensen AACR IO Discovery and Innovation in Cancer Immunology: Revolutionizing Treatment through Immunotherapy, som kommer att hållas i Los Angeles, Kalifornien, 23-26 februari 2025.

De positiva resultaten från en in vivo proof-of-concept-studie visar att behandling med företagets TREX1-hämmare resulterar i ett förbättrat immunsvaret och hämrad tumörtillväxt.

"Befintliga godkända immunterapier har alla en annan mekanism som gör detta tillvägagångssätt unikt. När TREX1 blockeras i tumörer, reaktiveras kroppens immunsvaret, vilket resulterar i hämning av tumörtillväxt. Detta representerar en ny metod för att förstärka immunsvaret och våra data stödjer den terapeutiska hypotesen i detta program. Vi är stolta och glada över att presentera programmet för forskare och potentiella partners inom det immunonkologiska området, säger Martin Andersson, CSO på Sprint Bioscience.

Nyligen publicerade vetenskapliga artiklar visar att TREX1-proteinets funktion i cancerceller hämmar immunsvaret. Detta, i kombination med företagets data, bekräftar hypotesen att TREX1 är ett intressant nytt mål för cancerterapi.

Postern "Inhibering av TREX1 ökar typ I-interferonsignalering och minskar tumörtillväxt in vivo" presenteras av Madhurendra Singh, PhD, Associate Principal Scientist, Sprint Bioscience.

AACR IO är en konferens som anordnas av American Association for Cancer Research. Det är en specialiserad konferens med deltagare från företag och akademiska grupper som fokuserar på forskning och läkemedelsutveckling för att blockera cancercellers förmåga att undkomma immunsvaret i tumören. Konferensen täcker allt från grundforskning till kliniska prövningar, och även en hel del tidigare opublicerad information.

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.

Bifogade filer

[Sprint Bioscience presenterar prekliniska data från TREX1-programmet på AACR IO](#)