

## Sprint Bioscience utökar med ett nytt cancerprogram

**Sprint Bioscience AB (publ) meddelar idag att företaget breddar sin portfölj med ett program för behandling av akut myeloisk leukemi (AML). Programmet riktar sig mot proteinet decapping scavenger enzyme (DCPS), ett målprotein som har validerats både i vetenskaplig litteratur och av Sprint Bioscience i samarbete med docent Julian Walfridsson vid Karolinska Institutet.**

DCPS-programmet har genererats med bolagets plattform för småmolekylär läkemedelsutveckling för att bredda portföljen och möjliggöra fler framtida licensavtal.

DCPS-programmet fokuserar på ett målprotein som bryter ner en metabolit som bildas vid den naturliga nedbrytningen av mRNA. Både småmolekylär inhibition och genetisk inaktivering av DCPS påverkar differentiering och proliferation av flera AML-cellinjer samt patientprover, dessutom visar frisk vävnad liten påverkan av DCPS-inhibition. Detta skapar möjligheter att erbjuda AML-patienter ett säkert och effektivt behandlingsalternativ. Sprint Bioscience har identifierat biomarkörer som kan predicera effekten av DCPS-inhibition, vilket ger möjlighet till klinisk framgång genom att nå de patienter som har störst chans att svara på behandling.

*"Vi har identifierat ett målprotein som utgör en mycket attraktiv angreppspunkt för behandling av AML. Vårt mål är att utveckla programmet till en punkt där det kan licensieras till ett internationellt läkemedelsbolag som kan ta det vidare i klinisk utveckling, mot marknaden till gagn för AML-patienter som behöver nya behandlingsalternativ,"* säger Johan Emilsson, vd för Sprint Bioscience.

AML är en allvarlig typ av blodcancer. Enligt studien *Global Burden of Disease* beräknas cirka 140 000 människor runt om i världen diagnostiseras med AML årligen. Det finns ett akut medicinskt behov av att identifiera säkra och effektiva terapier för att förbättra behandlingsresultaten.

Sprint Biosciences portfölj består nu av sex interna läkemedelsutvecklingsprogram (varav fem är inom cancer) samt ett program som har licensierats till Day One Biopharmaceuticals.

### För vidare information, vänligen kontakta:

---

Johan Emilsson, vd, Sprint Bioscience  
Tel: 08-411 44 55  
Epost: [johan.emilsson@sprintbioscience.com](mailto: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](http://www.sprintbioscience.com). Certified Advisor är FNCA Sweden AB; [www.fnca.se](http://www.fnca.se).

## Bifogade filer

---

[Sprint Bioscience utökar med ett nytt cancerprogram](#)