

# Sprint Bioscience publicerar nya forskningsresultat som stärker potentialen för DCPS-hämmare inom AML

**Sprint Bioscience AB (publ) tar ytterligare steg i sitt DCPS-program genom en ny studie som stärker det vetenskapliga stödet för DCPS-hämning som en lovande behandlingsstrategi vid akut myeloisk leukemi (AML). Studien är publicerad i den vetenskapliga tidskriften Springer Nature.**

DCPS är ett enzym med en central roll i cellens RNA-hantering och Sprint Bioscience har tidigare visat att både cellinjer och patientprover är känsliga för DCPS-hämning. Den nya studien, baserad på prover från 30 AML-patienter, bekräftar att låga nivåer av proteinet FHIT kan fungera som en biomarkör för att identifiera patienter med särskilt god behandlingsrespons.

Studien visar även ett tydligt samband mellan FHIT och den kliniskt etablerade biomarkören IDH2 där IDH2#mutationer ofta sammanfaller med låga FHIT#nivåer och därmed ökad känslighet för DCPS-hämmare. Tillsammans stärker dessa fynd möjligheten att använda biomarkörer för patientselektering och visar att DCPS är ett lovande och potentiellt säkert målprotein för framtida AML-behandlingar.

Behovet av nya behandlingsalternativ för AML är stort, särskilt för äldre patienter som ofta inte svarar på eller tolererar dagens intensiva cellgifter och där återfall är vanliga.

"De nya resultaten ger ett starkt stöd för DCPS#hämning och visar tydligt hur FHIT och IDH2 kan användas för att identifiera de patienter som har störst nytta av behandlingen," säger Martin Andersson, forskningschef på Sprint Bioscience.

Artikeln är ett samarbete mellan Sprint Bioscience AB (publ), NeoTargets AB och forskargrupper ledda av Dr. Julian Walfridsson och Magnus Tobiasson vid Karolinska Institutet. Den har delvis finansierats av Stiftelsen för Strategisk Forskning genom ett industridoktorandstipendium.

Artikeln i Springer Nature finns att läsa här: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12672-026-04880-x>

## **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. Programmen går in i partnerskap genom licensavtal, förvärv av tillgångar eller forskningssamarbeten med globala läkemedelsbolag under

den prekliniska fasen, och företaget har framgångsrikt ingått flera sådana avtal. 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).

---

**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. Programmen går in i partnerskap genom licensavtal, förvärv av tillgångar eller forskningssamarbeten med globala läkemedelsbolag under den prekliniska fasen, och företaget har framgångsrikt ingått flera sådana avtal. 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 publicerar nya forskningsresultat som stärker potentialen för DCPS-hämmare inom AML](#)