

Pressmeddelande
Göteborg, Sverige
25 januari, 2021, 14:00 CET

CELLINK lanserar UP.SIGHT – ett effektivt mikroskop och encellsdispenser med dubbel klonalitetsidentifiering

UP.SIGHT är certifierad för att hjälpa laboratorier över hela världen att övervinna utmaningarna inom cellinjutveckling och förbättra effektiviteten mellan arbetsflöden.

Det CELLINK-ägda företaget cytena GmbH, ledande inom encellig dispenserering, lanserar idag UP.SIGHT, ett transformativt encellsdispenseringsystem som gör det möjligt att öka effektiviteten inom cellinjutveckling. UP.SIGHT är utrustad med en patenterad, snabb och skonsam encellig dispenserings teknik och ett högkvalitativt mikroskopsystem som gör att behovet av att sammanfoga flera bilder uteblir. Allt-i-ett-lösningen erbjuder mikroskopering och *3D Full Well Imaging* för dubbel klonalitetsförsäkran från två oberoende optiska apparater, vilket leder till >99,99 procents sannolikhet för klonalitet.

"UP.SIGHT bidrar med en signifikant förbättring av dispenserering av enstaka celler och arbetsflödet för cellinjutveckling." säger Erik Gatenholm, VD för CELLINK. "Fram till idag har läkemedelsindustrin genomgått en kostsam och tids- och resurskrävande process när man isolerar enskilda celler för forskningsändamål. Jämfört med befintliga encellsdispensrar är UP.SIGHT snabbare, effektivare och kan som enskild enhet åstadkomma vad som hittills krävt flera enheter att uppnå. UP.SIGHT är ett exempel på CELLINK-koncernens engagemang för biokonvergens och att integrera områdena biologi och teknik för att skapa innovativa tekniker."

I dag utvecklas åtta av de tio bästsäljande läkemedlen med hjälp av biologiska ämnen. Cellinjutveckling är en viktig del av utvecklingen av dessa biologiska ämnen. UP.SIGHT är nästa generations encellsdispenser med hög precision för celldeposition och avbildning för att säkerställa en exakt cellisolering och monoklonalitet. Genom implementeringen av cytenas envägsutmatningspatroner utesluts all korskontaminering och behovet av omfattande rengöring elimineras.

För mer information, vänligen kontakta:

Erik Gatenholm, CEO

Telefon (Sweden): +46 73 267 00 00

Telefon (US): +1 (650) 515 5566

Email: eg@cellink.com

Gusten Danielsson, CFO

Telefon (Sweden): +46 70 991 86 04

Telefon (US): +1 (857) 332 2138

Email: gd@cellink.com

Denna information publicerades, med ovanstående kontaktpersoners tillåtelse, den 25 januari, 2021, kl 14:00 CET.

Om CELLINK

Det världsledande biokonvergensföretaget CELLINK, grundades 2016 och tillhandahåller teknik, produkter och tjänster för att skapa, förstå och behärska biologi. Med fokus på applikationsområdena bioprintning, multiomics, cellinjektutveckling och diagnostik utvecklar och marknadsför företaget innovativ teknik som gör det möjligt för forskare inom biovetenskap att odla celler i 3D-miljöer, genomföra high-throughput läkemedelsscreening och skriva ut mänskliga vävnader och organ för medicinsk, läkemedels- och kosmetisk industri. CELLINKs produkter används i fler än 1 800 laboratorier inklusive världens topp 20 ledande läkemedelsföretag, i fler än 65+ länder och har citerats i fler än 700 publikationer. CELLINK skapar framtidens sjukvård. Besök cellink.com för att läsa mer. CELLINK är noterat på Nasdaq Stockholm, CLNK B.