



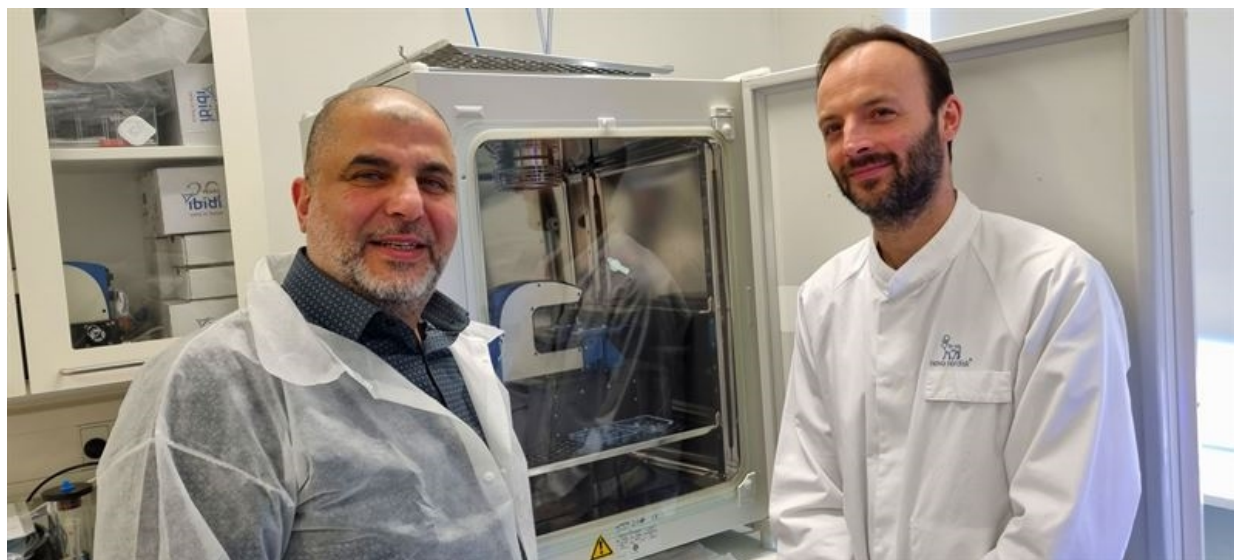
phi

PHASE
HOLOGRAPHIC
IMAGING

HoloMonitor-fluorescens nu hos Novo Nordisk

Phase Holographic Imaging (PHI) installerade nyligen ett fluorescensutrustat HoloMonitor®-system hos Novo Nordisk A/S. Installationen ingår i en serie testinstallationer för att inför kommande produkt lansering låta erfarna HoloMonitor-kunder ge feedback gällande funktionalitet och användarvänlighet.

Fluorescensmikroskopi är ett viktigt verktyg som används av cellbiologer för att studera cellers genetiska aktivitet. Dessvärre är fluorescensmikroskopi skadligt för cellerna, vilket gör det svårt att studera genetisk aktivitet över tid. PHI löser detta dilemma genom att kombinera holografi med fluorescensmikroskopi.



"HoloMonitor är perfekt lämpad för våra cellkulturer i flödestillämpningar, såväl som många andra typer av experiment där mätning av cellers beteende och rörelse i realtid är ett måste. Att studera cellprover i inkubatorn med fluorescens är ett nödvändigt nästa steg för vår forskning."

— Markus Bosteen, Senior Scientist vid Novo Nordisk, Copenhagen (höger)

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Peter Egelberg

E-mail: ir@phiab.se

Web: www.phiab.com – Live cell imaging & analysis

Phase Holographic Imaging (PHI) utvecklar instrumentering och programvara för time-lapse cytometri. Produkterna används för långvarig kvantitativ analys av levande cellers dynamik, särskilt viktigt vid forskning om cancer, liksom vid behandling av inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar. Företaget har kontor i Lund och i Boston Massachusetts.