

PRESSMEDDELANDE

Phase Holographic Imaging PHI AB (publ)

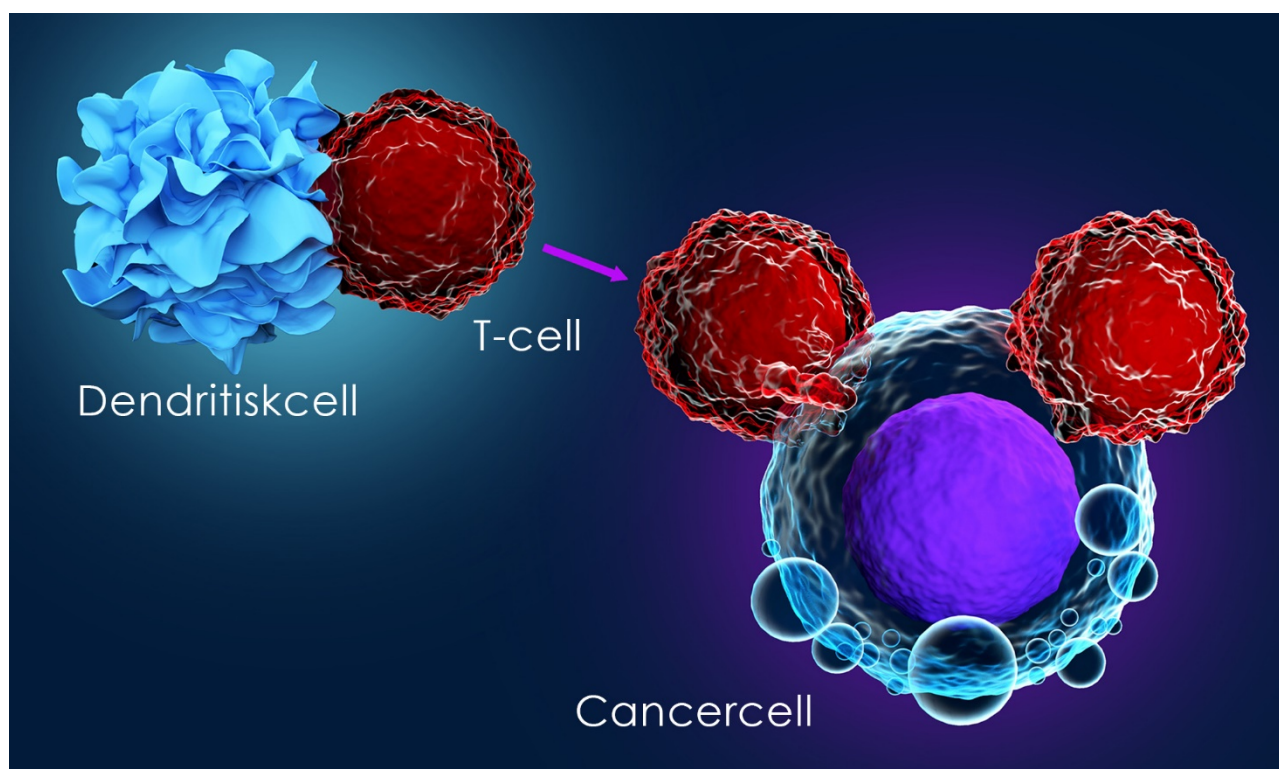
Lund, 18 februari 2019

Ledande life science tools-bolag tecknar teknikutvärderingsavtal med PHI

Ett större börsnoterat bolag har tecknat ett teknikutvärderingsavtal med Phase Holographic Imaging (PHI). Avtalet syftar till att med tyngdpunkt på immunonkologi utvärdera PHI:s HoloMonitor-teknik för cellbiologiska tillämpningar. Utvärderingen förväntas ta minst sex månader i anspråk och utgöra grunden till den framtida relationen mellan bolagen. Till utvärderingen kommer PHI att tillhandahålla instrumentering och teknisk support.

Med en årlig omsättning på åtskilliga miljarder kronor är bolaget en ledande leverantör inom life science tools-segmentet. Life science tools är det marknadssegment inom life science som tillhandahåller instrument, reagenser, förbrukningsartiklar och andra laboratorierelaterade produkter till läkemedelsbolag, universitet och sjukhus.

Immunonkologi syftar till att behandla cancer genom att stimulera patientens immunsystem att angripa cancer. I takt med de kliniska framgångarna har immunonkologi snabbt fått allt större uppmärksamhet och tilldelades Nobelpriset i fysiologi eller medicin 2018. Läs mer om priset och immunonkologi [här](#).



Dendritiska immunceller upptäcker patogener och aktiverar immunsystemets T-celler för att oskadliggöra dessa. Immunsystemet behöver dock hjälp för att uppfatta cancerceller som patogena. De flesta immunonkologiska behandlingar syftar till att behandla cancer genom att aktivera patientens T-celler och på så sätt hjälpa patientens immunsystem att oskadliggöra cancerceller.

Om PHI

Phase Holographic Imaging (PHI) leder den banbrytande utvecklingen av instrumentering och mjukvara för time-lapse cytometri. Sedan det första HoloMonitor-instrumentet introducerades 2011 erbjuder PHI idag en serie av produkter för kvantitativ långtidsanalys av levande cellers dynamik som kringgår nackdelarna med traditionella mätmetoder, vilka kräver toxisk infärgning. Med huvudkontoret i Lund marknadsförs PHI:s produkter genom ett nätverk av internationella distributörer. Genom att aktivt främja forskning och användning av time-lapse cytometri utökar PHI sin kundbas och vetenskapliga samarbeten inom cancerforskning, inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar, stamcellsbiologi, genterapi, regenerativ medicin och toxikologiska studier.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Carolina Silvanderson

E-mail: ir@phiab.se

Web: www.phiab.se

Denna information är sådan information som Phase Holographic Imaging är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 18 februari 2019.