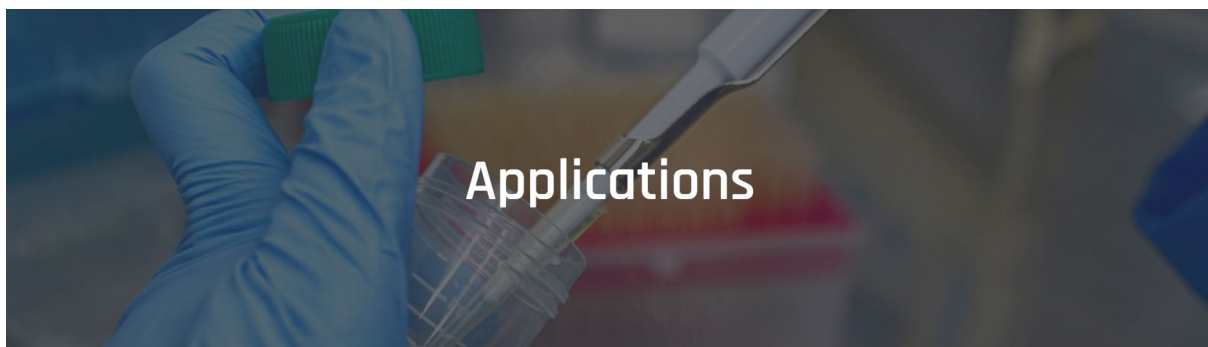


Warsztaty z Mikroskopii holotomograficznej

13 – 15.09.2023r.

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN



Holotomografia (HT) jest nową techniką obrazowania, która łączy w sobie zalety mikroskopów fluorescencyjnych i holotomograficznych, umożliwiając trójwymiarową, bezinwazyjną i nietoksyczną wizualizację komórek/struktur komórkowych w czasie rzeczywistym.

W trakcie warsztatów Uczestnicy zostaną zapoznani z zasadą działania mikroskopu holotomograficznego Tomocube. Warsztaty będą obejmowały m.in.:

- zastosowanie 3D label-free high-resolution imaging technology
- powstawanie obrazów 3D
- dokonywanie pomiarów ilościowych próbki
- możliwość pracy z własnymi próbkami

Na koniec warsztatów uczestnicy uzyskają odpowiedź, czy prezentowana technologia znajdzie zastosowanie w ich badaniach i czy przyczyni się do pozyskania nowej jakości danych biologicznych.



Prowadzący:

Daniel Ghete

Sales and Applications Specialist at Tomocube Inc.

Rejestracja

Uczestnictwo w warsztatach jest bezpłatne.

Firma Perlan Technologies nie pokrywa ewentualnych kosztów noclegu i dojazdu na spotkanie.

Pytania można kierować na adres: krukasz-starek@perlan.com.pl