

Centralne Laboratorium Badawcze

Cytometria Przepływowa



Guava Muse and EasyCyte 12HT



Kapilarne cytometry przepływowe, dedykowane do pracy z próbkami o niskiej koncentracji. Maksymalna konfiguracja 3 laserowa oferuje szerokie spektrum wzbudzenia fluorescencji. Dostępny czytnik płytek 96wp.



ImageStream MKII



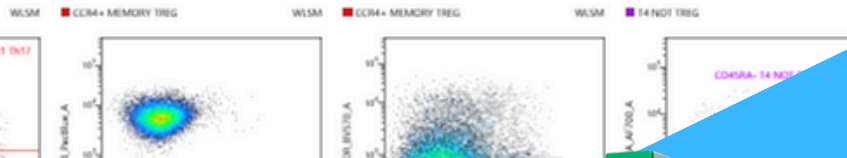
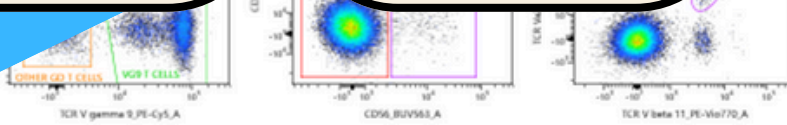
Cytometr obrazowy, łączący ze sobą zalety cytometrii – wysoką przepustowość z przestrzennym rozkładem fluorescencji. Sprawdzi się w badaniach synaps komórkowych relokacji sond fluorescencyjnych oraz w badaniach EVs



Attune CytPix



Akustyczny cytometr przepływowy, najszybszy aparat na rynku umożliwiający odczyt nawet 1 ml próbki na minutę. Obok konwencjonalnych barwien fluorescencyjnych, zapisuje zdjęcia Bright Field analizowanych komórek. Umożliwia wykonanie protokołu No Lyse No Wash.



Cytoflex 3L

Aparat Cytoflex umożliwia odczyt próbek barwionych maksymalnie 13 fluorochromami. Sprawdzi się w podstawowych badaniach (cykl komórkowy, apoptoza, żywotność), jak również w prostych panelach immunologicznych.

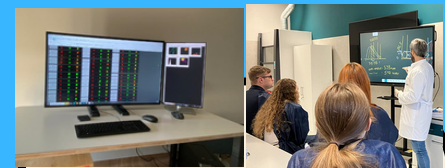


Uniwersyteckie
 Laboratorium Naukowe
 Uniwersytet Medyczny w Łodzi



BioRad ZE5 i S3

Analizer (ZE5) i sorter komórkowy (S3). ZE5 sprawdzi się w podobnych aplikacjach jak Cytoflex, ma dodatkowy laser 561 nm. Na sorterze jesteśmy w stanie oddzielić populację o prostym (mało złożonym) fenotypie, lub po transfekcji ze znacznikiem np GFP.



Analiza danych, szkolenia oraz planowanie paneli.

Doświadczony zespół pomoże na każdym etapie pracy badawczej – od projektu eksperymentu, przez odczytanie próbek po analizę danych. Zapraszamy do współpracy.

