

Detailseite

BIH Cytometry Core Facility, Flow & Mass Cytometry Core Facility (BIH CCF)

Die Flow & Mass Cytometry Core Facility "BIH Cytometry Core Facility (BIH CCF)" bietet fachkundigen Service sowie die Nutzung modernster Geräte für Multiparameter-Zellanalysen und Zellsortierung an. Eine enge Kooperation mit den wissenschaftlichen Arbeitsgruppen ermöglicht die gemeinsame Entwicklung von neuen Technologien, welche dann den Nutzern der Core Facility zur Verfügung gestellt werden können. Gemeinsam mit den Nutzern der Core Facility werden zudem bei Bedarf neue Protokolle entwickelt und getestet. Alle Geräte werden regelmäßigen Qualitätskontrollen und Wartungen unterzogen um ein hohes Maß an Qualität und die Vergleichbarkeit von Resultaten sicherzustellen. Die Core Facility steht allen Wissenschaftlern (BIH, Charité, andere akademische Forschungseinrichtungen, Industrie) offen. Die über die Grundausstattung hinausgehenden zusätzlichen Personal- und Sachmittel werden über Nutzungsgebühren finanziert.

Adresse: Augustenburgerplatz 1
13353 Berlin
Berlin
Deutschland
[Zur Webseite](#)

Träger

Berlin Institute of Health (BIH) at Charité
Anna-Louisa-Karsch-Str. 2
10178 Berlin
Berlin
Deutschland
<http://www.bihealth.org>

Wissenschaftsgebiet

Hauptgebiete:

- Biologie
- Medizin

Nebengebiete:

Kategorie

Analytik Gerätezentren

Wissenschaftliche Dienstleistungen

Durchflusszytometrie Zellanalyse selbständige Gerätenutzung (3-, 4- und 5-Laser Analysegeräte)
Nutzertraining Zellsortierung Service Massenzytometrie (Helios & Hyperion) Service & selbständige Nutzung
Nutzertraining Kopplung von Antikörpern mit Metallisotopen Gewebeprozessierung Anfertigung von Tissue Microarrays (Minicore 3) Nutzertraining

Wissenschaftliche Geräte

- Zellsortierer 4 Laser ArianI SORP
- Durchflusszytometer 3 Laser FACSCantoll
- Durchflusszytometer 4 Laser LSRII SORP
- Helios Massenzytometer
- Hyperion Tissue Imager
- TMArrayer Minicore 3
- Durchflusszytometer 5 Laser Aurora

Schlagworte

- Durchflußzytometrie
- Massenzytometrie
- bildgebende Massenzytometrie
- spektrale Durchflusszytometrie

Netzwerke

Nutzer/Jahr

Interne Nutzer: 100

Externe Nutzer gesamt:

Externe Nutzer in Deutschland:

Externe Nutzer im europ. Ausland:

Externe Nutzer außerhalb Europas: