

Detailseite

Core Facility für Zellsortierung und Durchflusszytometrie (FlowKon)

FlowKon ist die Core Facility für Zellsortierung und Durchflusszytometrie der Universität Konstanz. Den Nutzern steht momentan ein analytisches Durchflusszytometer sowie ein Zellsortierer zur Verfügung. Ziel der Facility ist es, die Methode auch unerfahrenen Nutzern zur Verfügung zu stellen.

Adresse: Universitätsstraße 10
78464 Konstanz
Baden-Württemberg
Deutschland
[Zur Webseite](#)

Träger

Universität Konstanz
Universitätsstraße 10
78464 Konstanz
Baden-Württemberg
Deutschland
<http://www.uni-konstanz.de>

Wissenschaftsgebiet

Hauptgebiete:

- Biologie
- Medizin

Nebengebiete:

- Sozial- und Verhaltenswissenschaften
- Chemie

Kategorie

Analytik Gerätezentren

Wissenschaftliche Dienstleistungen

FlowKon bietet theoretische und praktische Einweisungen in Durchflusszytometrie an. Dies richtet sich ins Besondere auch an Nutzer, die vorher noch nie mit dieser Methode gearbeitet haben. Es ist unser Ziel, dass die Nutzer danach in der Lage sind, unabhängig am Gerät ihrer Wahl zu arbeiten. Mit der steigenden Zahl an Fluoreszenzfarbstoffen wird auch eine kompetente Beratung im Bezug auf Mehrfarbanalysen erforderlich. FlowKon bietet weiterhin Operator-vermittelte Zellsortierung, z.B. zur Zellaufreinigung oder Etablierung stabiler Zelllinien an.

Wissenschaftliche Geräte

- BD FACSAria III Zellsortierer
- BD FACSCalibur
- Sterilbank
- CO2-Inkubator
- Lichtmikroskop
- Computer mit FlowJo Analysesoftware

Schlagworte

- Durchflusszytometrie

- Zellsortierung
- Farbauswahl-Beratung
- Datenauswertung

Netzwerke

Deutsche Gesellschaft für Zytometrie
<http://www.dgfz.org/>

Nutzer/Jahr

Interne Nutzer: 60

Externe Nutzer gesamt: bisher keine

Externe Nutzer in Deutschland:

Externe Nutzer im europ. Ausland:

Externe Nutzer außerhalb Europas: