

Aus der Core Facility für Zellsortierung und Zellanalyse

GET THE MOST OUT OF YOUR SAMPLE!

Wie - Du pipettierst nur 4 Antikörper?

Und das x-mal???

Und Du hast wieder zu wenig Probenmaterial???

Hmmmm.

Hmmmm.

Ja – frustrierend! Ich würde auch gerne ‚mehr rausholen‘!

Dann färb‘ doch **multicolor!**



Was bedeutet das?

Im *multicolor*-Ansatz können bei uns derzeit **bis zu 14** Antikörper miteinander kombiniert werden! Das erspart Zeit und Geld und ermöglicht es, neue Markerkombinationen zu entdecken und mit nachgeschalteten modernen Clusteranalysen spezielle Subpopulationen zu charakterisieren.

Abb.: Modified from <https://www.biocompare.com/Bench-Tips/348690-Tips-for-Assembling-a-Multicolor-Flow-Cytometry-Panel/>

Welche Möglichkeiten bietet die Core Facility?

Gerät	FACSAria™ Illu	FACSVerse™	FACSCalibur™
Laserausstattung	B-V-YG-R	B-R	B-R
Anzahl Parameter	14 Farben + FSC/SSC	6 Farben + FSC/SSC	4 Farben + FSC/SSC
Nutzbarkeit	Operator-basiert	Nutzer-basiert	Nutzer-basiert
Besonderheiten	Sortierung	Automatisierbarkeit	Simple & robust

Wie gehe ich „multicolor“?

1. Wir besprechen Ihr Projektvorhaben.
2. Wir erstellen entsprechend Ihrer Fragestellung ein individuelles Färbepanel.
3. Wir begleiten Sie durch Färbeprotokoll, Kontrollauswahl, Geräteinstellung, u.a..
4. Messung Ihrer Proben am entsprechenden Gerät.
5. Sie erhalten viele Daten aus einer Probe für vielfältige Darstellungsoptionen.

Interesse geweckt oder Fragen?

Dann einfach anrufen oder Email schreiben!