

Aus der Core Facility für Zellsortierung und Zellanalyse

We proudly present:

**Luminex®100/200™: Mehr und schneller!**

Viele



oder richtig viele



?

**Multiplexen 2.0!**

Wir können zwar keine Gummibärchen...

... aber unser neues Multiplex-Gerät kann **bis zu 100 verschiedene Analyten gleichzeitig** in Serum, Plasma oder Zellkulturüberständen messen.

**Es spart Zeit, Geld und wertvolle Probe.**



Das Gerät wurde uns freundlicherweise vom FEN überlassen.

**Tabelle 1:** Vergleich von herkömmlichem ELISA und verschiedenen Multiplex-Formaten.

	<b>ELISA (Kit)</b>	<b>LegendPlex/CBA</b>	<b>Luminex Technik</b>
Anzahl Analyten	1	≤ 30	≤ 100
Min. Probenvol.	100 µL	12,5 µL	12,5 µl
Präparationszeit*	27 h	6 h	6h
Kosten*	2400 €	~ 1000 €	~ 1500 €
Messzeit	~ 1 min	≥ 90 min	≤ 45 min
Anbieter Assays	divers	BD & BioLegend	Merck, BIO-RAD, R&D, Thermo, u.v.m.
Datenformat	OD als Rohdaten	.fcs Rohdaten	absolute (pg)-Werte

\*Berechnung erfolgt auf Grundlage von mind. 5 Analyten

**Interesse geweckt?** Dann einfach Kontakt aufnehmen und loslegen!