

WORKSHOP: DURCHFLUSSZYTOMETRIE FÜR FORTGESCHRITTENE

14. – 16. FEBRUAR 2018

THEORETISCHE GRUNDLAGEN

AKH-WIEN

MITTWOCH 14. FEBRUAR 2018		
14:00 – 14:30	Anmeldung	
14:30 – 14:45	Begrüßung	
14:45 – 16:30	Basics der Flowzytometrie ¹	Firmenpräsentation ²
16:30 – 18:00	Software am Gerät	

¹ Optionales Angebot für TeilnehmerInnen die eine Auffrischung der Basics der Flowzytometrie wünschen.

² Praktische Gerätepräsentation der am Kurs beteiligten Firmen

Für Teilnehmer, die diese Angebote nicht nutzen möchten, beginnt der Kurs am Donnerstag mit der Anmeldung

DONNERSTAG 15. FEBRUAR 2018			
8:30 – 9:00	Anmeldung		
9:00 – 10:45	Zellpräparation		
10:45 – 11:45	Vorträge: Grundlagen der Typisierung, Routineanwendungen		
11:45 – 13:45	Scientific Lunch Buffet		
13:45 – 16:30	Leukämie- /Lymphomdiagnostik	Funktionelle Tests: Zytokine, Apoptose, Phagozytose, oxidative Burst, pHrodo	Multicolor
16:30 – 17:30	GFP und andere Farbstoffe	Viabilitätsfarbstoffe	Spectraviewer
17:30 – 18:15	Immunsystem der Maus	Quantifizierung	Immunstatus

Get Together – Catering im Anna Spiegel Gebäude

FREITAG 16. FEBRUAR 2018			
9:00 – 9:45	Software FlowJo	Software Kaluza, CytExpert	Software DiVa, Cell Quest
9:45 – 10:15	Zellpräparation – Vitalität am Beispiel der Stammzellen		
10:15 – 11:30	T-Zell Assays	Zellzyklus	Extrazelluläre Vesikel
11:30 – 12:00	Statistik		
12:00 – 13:00	Mittagspause		
13:00 – 15:45	Leukämie- /Lymphomdiagnostik	Funktionelle Tests: Zytokine, Apoptose, Phagozytose, oxidative Burst, pHrodo	Multicolor - Präsentation und Diskussion
16:00	Offizielles Kursende & Verabschiedung		

