

Raum- und Gerätezuständigkeit auf der Zentralen Laborfläche des IZKF Aachen

Leitung: K. De Bruyne
 Sicherheitsbeauftragter: Dr. C. Preisinger
 Vertretung: B. Schweikart
 Projektleiter Gentechnik: Dr. C. Preisinger
 Stand: 13.12.2021



Raum	Raumzuständigkeit	Geräte	Betreuung/Ansprechpartner
1 Zellkulturlabor	St. Gostek / B. Schweikart	Sterilbänke, Brutschränke	St. Gostek / C. Preisinger / B. Schweikart
2 Mikroskopenraum	J. Wüffel St. Gostek	Mikroskope	J. Wüffel / M. Tappe
		Spectramax ELISA Plate Reader	St. Gostek / B. Schweikart
3 Gelraum		Gel Doc	L. Gan
		Nukleofector Kit	J. Franzen (Schlüsselausgabe)
		PCR Thermocycler (alt)	J. Hübner / A. Rudzinski
		Gel- Elektrophorese	L. Gan
		Inkubations - Bakterien Schüttler	L. Gan
		Waagen	J. Hübner
		Drucker	Alle
5 Geräteraum	M. Tappe / J. Wüffel S. Gostek / J. Hübner	Nano Drop	J. Hübner A. Rudzinski
		Agilent Bioanalyser 2100	J. Hübner A. Rudzinski
		LAS 3000 (West Blot Lesegerät)	S. Gostek
		Chem Studio (Western Blot Lesegerät)	C. Preisinger / B. Schweikart
		Photometer	J. Wüffel / M. Tappe
		CellenOne	J. Franzen / J. Hübner
		CFX Opus 96 qPCR (BioRad)	J. Franzen
6 Proteomics Raum	C. Preisinger	MALDI-ToF System (zurück aus IMCAR) Thermo Scientific Orbitrap Elite Massenspektrometer Thermo Scientific Q Exactive Plus Massenspektrometer Thermo Scientific Ultimate 3000 RSLCnano Flüssigkeitschromatographiesystem system (2x) Waters Alliance HPLC System (Peptidchromatographie) Gelelektrophoreseausrüstung (1D/2D) MaxQuant (Peptide/Protein Identifizierung, Quantifizierung) Perseus (statistische Datenanalyse) Cytoscape (Netzwerkanalyse)	C. Preisinger / S. Gostek

7	Genomics Facility		Affymetrix Gene Array System (Microarray work station, GeneChip Hybridization Oven, GeneChip Fluidics Station, GeneChip Scanner)	J. Franzen L. Gan J. Hübner A. Rudzinski
8	Vorraum vor Mikroskoperraum			
9	Thermokonstantraum	IBMT		
10	Mikroskoperraum	M. Tappe/J. Wüffel	Mikroskop	M. Tappe J. Wüffel
12	Kühlraum	J. Wüffel		J. Wüffel
13	Chemikalienraum	C. Preisinger	Chemikalienschrank	C. Preisinger
14	Abzug + Flüssigkeitsstickstoffraum	J. Wüffel	Stickstoff (N2) Tank Stickstoff (N2) Tank Stickstoffvorratstank	J. Wüffel
16	Spülraum	M. Tappe J. Wüffel G. Gostek J. Hübner A. Rudzinski	Autoklaven	M. Tappe / J. Wüffel
			Ultraschallbad	S. Gostek
			MilliQ Anlage	J. Wüffel
			Minus 80°C Truhe	J. Franzen
			Spülmaschine, Wärmeschrank	M. Tappe / J. Wüffel
			Sterischrank	J. Wüffel / B. Schweikart
17-20	Immunohistochemistry Facility	M. Tappe	Kryotom, Kryostat, Gewebeentwässerungsautomat, Rotationsmikrotom, Schlittenmikrotom, Paraffinausgussstation, Eindeckautomat	M. Tappe / J. Wüffel