

BioMedizinZentrumDortmund (BMZ)/ ProteomKompetenzZentrum Dortmund (PKZ)

Übersicht Laborgeräte

Geräte

Hersteller

Allgemeine Laborausstattung

- | | |
|---|----------|
| ○ Lasborspülmaschine Standgerät | Riebesam |
| ○ Präparative Ultrazentrifuge inkl. Rotor | Sorvall |
| ○ Ultraschallbad | Branson |

Biologisch/Molekularbiologisch/BioChemia

- | | |
|---|-----------------|
| ○ Bioreaktorsysteme | Sartorius |
| ○ Histologische Schneideeinheit Rotations.... | Leica |
| ○ Tischrundschtüttler | Sartorius |
| ○ SpeedVac (Zentrifugaler Vakuumtrockner) | Zirbus |
| ○ DNA Qualifizierungssystem | Agilent |
| ○ Photometer | Eppendorf |
| ○ Gelsystem /Blot-Apparatur | |
| ○ Schallschutzbox f. Sonifier G. | Heinemann |
| ○ Durchflussphotometer (FACS Canto II) | BectonDickinson |
| ○ Gaschromatograph mit Messdedektoren u. automatischem Probengeber | Sembrau |
| ○ Rotationsvakuumkonzentrator mit Kühlfalle und Pumpe, Wasserkühler u. div. Umbausatz | Christ |
| ○ Automatisches Flash-Chromatographiesystem mit UV-Detektor und Fraktionssammler | Separatis |
| ○ GelDoc 2000 | Bio-Rad |

Proteomics-spezifisch und sonstiges

- | | |
|------------------------------|---------|
| ○ Massenspektrometer ESI-TOF | Bruker |
| ○ Microarrayer | Genetix |

Geräte

- Laborstraße Teilgeräte:
Spot Picker, Roboter zum Gel-Verdau inkl.
Auswertesoftware
- CNC Fräsmaschine F1410F und
Univers. Drehmaschine D4000E
- Kapillarschleifgerät
- Laserzieh- und -schmelzgerät
- Diespersierersystem
- High Throughput Belt System f. DPC
- Mikrotiterplatten f. Lagersystem S100
- Liquid Mass Flow inkl. Zubehör
- Spritzpumpe 540060
- Microarrayscanner
- Fluoreszenzscanner

Hersteller

Daltnik

Rheinwerkzeug
Helmut Saur
Helmut Saur
Bio Dot
Helbig
Helbig
Sensirion
TSE
MicroDiscovery
ratest

Chemie/Strukturbiologie

- Standzentrifuge Avant J-20 XP
- Semi-Dry Blotter inkl. Netzgerät
- Pipettierroboter BioRobot 8000
- Qarray Microarrayersystem, mit Stacker

Beckman-Coulter
Omnilab
Qiagen
Genetix

Darüber hinaus bietet das BMZ/PKZT die Nutzung allgemeiner Laborausstattung wie Autoklaven, Digestorien, Unterbaukühlschränke und -gefrierschränke, Laborspühlmaschinen, Sicherheitswerkbänke, Waagen, Vakuumpumpen, Reinstwasseranlagen etc. an.

Kontakt:

Michael Kuhn
Tel.: 0231-9742-164
e-mail: kuhn@tzdo.de

Evgenia Hill
Tel.: 0231-9742-130
e-mail: hill@tzdo.de