



Orbitrap Eclipse™ Massenspektrometer Setup

- **Orbitrap Eclipse (Thermo Scientific™)**
- Quadrupol-Orbitrap- Linear Ion Trap Tribid Massenspektrometer
Maximale Auflösung 500K FWHM bei m/z 200
- **Nanospray Flex NG Ionenquelle (Thermo Scientific™)**
- **UltiMate3000 RSLC (Thermo Scientific™)**
nano Flüssigkeitschromatographie inkl. Autosampler

timsTOF Pro2 Massenspektrometer Setup

- **timsTOF Pro2 Massenspektrometer (Bruker)**
« trapped ion mobility spectrometry » (tims) kombiniert mit
« parallel accumulation serial fragmentation » (PASEF®) Technologie
- **Captive Spray2 Nano-Ionenquelle (Bruker)**
- **Nano Elute® (Bruker)**
nano Flüssigkeitschromatographie mit Autosampler



Q Exactive Plus™ Massenspektrometer Setup

- **Q Exactive Plus (Thermo Scientific™)**
Quadrupol-Orbitrap Hybrid Massenspektrometer
- **HESI-II Ionenquelle (Thermo Scientific™)**
- **UltiMate3000 RSLC (Thermo Scientific™)**
nano/ mikro Flüssigkeitschromatographie mit Autosampler
- **Vanquish™ Neo UHPLC System Thermo Scientific™)**