

UNITECH

OMICS

| SERVIZIO | STRUMENTAZIONE UTILIZZATA | Note |
|---|--|--|
| Studi di metabolomica e lipidomica untarget e target | QTOF 6600 ABSciex | Analisi in LC-MS in alta risoluzione |
| Analisi quali-quantitativa di piccole molecole/biomarker | | |
| Messa a punto e validazione di metodi analitici in LC-MS e LC-MS/MS | | |
| Studi di farmacocinetica in vitro e in vivo | | |
| Studi di proteomica target e untarget | ORBITRAP FUSION Thermo | Analisi in nanoLC-MS in alta risoluzione |
| Studi di peptidomica | | |
| Studi di proteomica quantitativa relativa e assoluta | | |
| Messa a punto e validazione di metodi analitici in LC-MS e LC-MS/MS | | |
| Analisi in gas cromatografia | GC-MS/MS 7000B | |
| | GC-MS 5973 | |
| | GC-MS/MS Saturn | |
| | Fast GC-FID | |
| | GC-FID 1000 | |
| Analisi di proteine | MALDI TOF ULTRAFLEX 3 | |
| | LTQ ORBITRAP | |
| Analisi di molecole a basso-medio peso molecolare | LTQ LC-MS ⁿ Linear Ion Trap | |
| | QTRAP 3200 | |
| Preparazione del campione per studi di metabolomica, lipidomica, proteomica e peptidomica | | |
| Elaborazione dai mediante utilizzo di banche dati e stesura relazioni | | |