Strumenti e strutture del LABIOTEC

* Gas-cromatografi (GC-ECD, GC-FID, microGC): analisi idrocarburi, acidi grassi a corta catena, biogas
* HPLC-RID: analisi di grassi a corta catena, zuccheri
* UPLC a singolo quadrupolo: analisi di β-idrossiacidi
* Spettrofotometro: analisi spettro, misura assorbanza, saggi colorimetrici
* Potenziostato: studi bioelettrochimici
* Impianto per downstream: recupero per filtrazione
* Luminometro: saggi ecotossicità con biosensore bioluminescente
* Analizzatore di umidità
* Fermentatori da banco in sistemi singoli e doppi
* Cappe a flusso laminate “Biohazard II”
* GelDoc, sistemi per elettroforesi, termociclatori, termoblocchi
* Bireattori non convenzionali
* Colonne impaccate con resine per adsorbimento/desorbimento
* Osmotizzatore/demineralizzatore
* Frigoriferi, congelatori, congelatore -80°C