

Wykaz sprzętu specjalistycznego Bio Laboratorium
Termocykler T-Advanced 96 G QBE Biometra
Termocykler T-grade96 Biometra z certyfikatem
Sekwenator 3130 Genetic Analyzer
Inkubator do hodowli w atmosferze CO ₂ Inco2 Memmert
Komora laminarna ESCO klasy II
Mikroskop Nikon Eclipse TS100-F wraz z Kamerą Nikon DS – 5M – L1
Mikroskop Nikon Eclipse 50-i
Binokular Mikroskop steroskopowy LWNV-300 HF
Chromatograf gazowy (GC-MS) z automatycznym podajnikiem fazy nad-powierzchniowej HeadSpace
Chromatograf cieczowy Agilent 1100
Chromatograf cieczowy Agilent 1260 z detektorem UV
Chromatograf niskociśnieniowy AKTA Prime Plus
Pompa perystaltyczna wraz z kolektorem frakcji Gilson
Spektrofotometr BioPhotometer plus 6132 wraz z mikro-kuwetą
Spektrometryczny czytnik płytek Muliscan FC, Thermo Scientific
Spektrofotometr UV/Vis-Perkin Elmer lambda
Densytmierz ze skalą McFarlanda
Homogenizator – młyn ultra-odśrodkowy ZM 200
Homogenizator komórek FastPrep
Homogenizator komórek i tkanek Silent CrusherS
Sonikator XL3000 MiSonix
Liofilizator Alpha 1-2 LD Plus
BioFermentor BioFlo 4500
Fluorymetr Qubit 2.0
Inkubator Innova 4300 New Brunswick
Wytrząsarka powietrzna MaxQ Mini 4450 Shaker, ThermoScientific
Wirówka próżniowa
Wirówka Sigma 3-18K wraz z rotorem
Wirówka 6K-15 wraz z rotorem
Sigma 4-16 K wraz z rotorem uchylnym i kubłami wirowniczymi
Aparat do elektroogniskowania 2D BioRad wraz z aparatem do rozdzielania żeli 2D
System do obróbki i archiwizacji żeli G BOX EF2
Aparat do pionowej elektroforezy BioRad 38x30 z zasilaczem PowerPac
Aparat do horyzontalnej elektroforezy z zasilaczem PowerPac

Komplet pipet automatycznych (2-20; 20-200; 100-1000 μ l) HTL-wzorcowane
Zestaw do ekstrakcji do fazy stałej SPE z manometrem
Pojemnik Dewara na ciekły azot, LD35 Tylor Wharton
System do zagęszczania prób techniką membranową Millipore
Cieplarki mikrobiologiczne z naturalnym obiegiem powietrza Memmert
Wytrząsarka wodna z inkubacją JWE
Wytrząsarka JWE WL-2000
Zestaw rotacyjnej wyparki próżniowej
Wytrząsarka do probówek Thermo Shaker TS100 Biosan
Wytrząsarka do płytek Mini Shaker PSU-2T
Pompa membranowa
Aparat do destylacji Derynga
Analogowe mieszadło zawieszane wraz z podstawą i trzonem
Blok grzejny Heating/Cooling dry Block
Zmywarka wraz z środkami myjącymi
Wytwornica płatków lodu
Autoklaw Tuttnauer
WAGA precyzyjna PS 200/2000/C/2 Radwag
pH-metr Consort C535 wraz z elektrodą i buforami kalibracyjnymi
Suszarka laboratoryjna Memmert
Fitotron do hodowli roślin <i>in vitro</i> wyposażony w szafę klimatyczną oraz regały wraz z oświetleniem