Полногеномный секвенатор Illumina MiSeq

Газовый хромато-масс-спектрометр GSMS-QP5050A (Shimadzu, Япония)

Градиентные ДНК-амплификаторы со слайд-модулем DNA Engine ALS 1296 и с оптическим модулем для ПЦР в реальном времени ICycler IQ4 (Bio-Rad, США)

Две градиентные аналитические системы ВЭЖХ (Gilson, Франция-США)

Лазерный сканирующий конфокальный микроскоп LSM-510 Meta (Carl Zeiss, Германия)

Система высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) BioLogic LP, DuoFlow Pathfinder 20 (Bio-Rad, США)

Система для двумерного электрофореза Protean IEF (Bio-Rad, США)

Спектрофотометр сканирующий двухлучевой Lambda-25 (Perkin Elmer, США)

Спектрофотометр оптиковолоконный NanoDrop 1000 (Thermo Scientific, США)

Система нано-ВЭЖХ-МС MicroTOF-Q (Bruker, Германия)

Жидкостный сцинтилляционный анализатор Tri-Carb B2810TR (Perkin Elmer, США)

Ультрацентрифуга Optima MAX-E (Beckman Coulter, США)

Электропоратор для трансформации микроорганизмов MicroPulser (Bio-Rad, США)

Хроматографическая система ВЭАОХ (Dionex)

Система жидкостной хроматографии Ultimate 3000 (Dionex)

ЯМР спектрометр высокого разрешения AVANCE III 600 MHz (Bruker)

Градиентный ДНК-амплификатор со слайд-модулем DNA Engine ALS 1296 (Bio-Rad)

Электронный микроскоп JEM-1200 EX (JEOL)

Секвенатор нуклеиновых кислот ABI PRISM 3700 Genetic Analyser (Applied Biosystems)

Спектрофотометр Varian Cary 50 (Varian)

Спектрофлуориметр Флюорат-02-Панорама (Люмэкс)

Электрофизиологический комплекс на базе мультифотонного микроскопа Leica TCS SP5