

## СПИСОК

высокотехнологичного оборудования ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, которое может быть задействовано при работе Центра коллективного пользования, по адресу 142279, Московская область, Серпуховский район, пос. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, корпус 1.

<b>НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ</b>
Система ПЦР рв с ноутбуком AppliedBiosystems
Амплификатор реал-тайм 6-ти канальный
Амплификатор-ДНК CFX96 Touch Real Time System
Амплификатор детектирующий "ДТпрайм" в модификации 5M1 с ноутбуком – 2 шт
Оборудование для увеличения количества матриц нуклеиновых кислот методом последовательной амплификации СУС-FC1
<b>АНАЛИЗАТОРЫ бактерий и белков</b>
Анализатор иммуноферментный автоматический "Еволис Твин Плюс" с принадлежностями
Анализатор автоматический бактериологический VITEK 2
Анализатор иммунофлюоресцентный ВИДАС
Система пульс электрофореза CHEF-DR II ChillerSystem
Прибор для анализа полимерных молекул (биоанализаторAgilentNucleicAcidSystem)
Комплекс для анализа, сепарации и сортировки бактериальных объектов BD FACSAria III
Система аналитическая (комплект) для идентификации микроорганизмов разных групп Gen III Omniloq II
Анализатор многофункциональный планшетный EnSpire
Прибор для диагностики биологических маркеров Bio-PlexSystem с принадлежностями
Flow cytometer Bioline BD FACSCalibur with acessories and software
Линия для производства иммунохроматографических тестов
Хроматографическая система для выделения, очистки и анализа биологически активных веществ
Сушка лиофильная кам. типа 1 полка Epsilon 2-4
Сушка лиофильная кам. типа с 4 полками Epsilon 2-6D

Установка для получения жидкого азота из атмосферного воздуха LNP-60
Комплекс автоматизированный для полупромышленного разделения и очистки субстанций АКТА Purifier 100
Комплекс автоматизированный для разделения и очистки субстанций АКТА Purifier
Система для подготовки биоматериала к хранению в высокопроизводительном автоматизированном формате АКТА Crossflow ICA 2200
Лабораторная система SartoriusBiostatVplus MO O2-Enrichment 10L
Система для выделения и очистки высокомолекулярных биосоединенийBioLogic
Gold Nouveau 126/168 Method Development HPLC system
Protein Purification System АКТА FPLC, Cat.Amersham Biosciences, #18-1118-67
Chromatograph АКТА PRIME with accessories
Chromatographic system BioLogic LP with BioFrac Fraction Collector and Model 1327
FEI TecnaiSpirit 12 BioTwin (Электронный растровый просвечивающий микроскоп)
Hitachi H300(Электронный просвечивающий микроскоп)
Hitachi H500(Электронный просвечивающий микроскоп)
Hitachi S450(Электронный растровый сканирующий микроскоп)
Микроскоп универсальный сканирующий зондовый AIST
Микроспектрофотометр с оптическим микроскопом в комплекте
Хромато-масс-спектрометр Clarus 680 SQ 8T в комплекте
Система для высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии 3200 QTrap
Времяпролетный масс-спектрометр с матричной лазерной десорбцией/ионизацией
PC-based Double Beam Atomic Absorption Flame Emission Spectrophotometer Shimadzu AA-6200,
Прибор бактериального отбора CyFlowSpace
<b>Для проведения СЕКВЕНИРОВАНИЯ генома</b>
Комплекс лабораторный высокопроизводительного исследования микробных коллекций на основе полногеномного секвенатора GS FLX+ с принадлежностями
Секвенатор генетический MiSeg

Оборудование для высокоточного анализа и финальной сборки геномов AppliedBiosystems 3500
Система для высокопроизводительного секвенирования ДНК Ion Torrent
Комплект оборудования для проведения высокопроизводительного анализа белковых молекул Ettan IPGphor 3 Двумерный форец Протомика
Комплекс многофункциональный Turbopoint FLA 9500xCELLigence RTCA DP для анализа клеточных культур в режиме "реального времени" Сканер гелей в большом диапазоне
Прибор для диагностики биологических маркеров Bio-Plex System с принадлежностями
Программно-аппаратный комплекс характеризации биомолекул ProteOn XPR36 Плазмонный резонанс – аффинность
Прибор для идентификации биомолекулярного состава Direct Detect Spectrometer с интегрированным модулем для пространственной ориентации
Protein purification system Grohmann BioSys 500, Cat. #142000
Модуль для работы с живыми клетками InCell Analyzer Live Cell Package ADA в комплекте с контроллером температуры и устройством подачи газовой смеси
Специализированный модуль хранения сепарированных клеток при изотермических условиях
Комплекс аппаратно-программный для учета и передачи образцов патогенных биологических агентов
Вентилируемый изолированный двухсторонний стеллаж с микроизоляторами