

Оборудование лаборатории клинико-диагностических, микробиологических исследований и безопасности материалов биологического происхождения

№ п/п	Вид оборудования, приборов, инвентаря	Назначение оборудования, приборов, инвентаря	Модель и год выпуска
1	Анализатор иммуноферментный	Автоматизированное измерение оптической плотности жидких биологических проб в планшетах и стрипах методом ИФА	Multiskan FC 5111 9000; Thermo Fisher, 2016
2	Анализатор иммуноферментный	Автоматизированное измерение оптической плотности жидких биологических проб в планшетах и стрипах методом ИФА	Model 680; BioRad, 2014
3	Промывочное устройство	Предназначен для промывки 96-ти луночных планшетов при проведении ИФА	Wash PW40; BioRad, 2014
4	Инкубатор микропланшетов	Инкубирование 96-ти луночных планшетов при проведении ИФА	IPS; BioRad, 2014
5	Шейкер микропланшетный термостабилизирующий	Инкубирование 96-ти луночных планшетов при проведении ИФА	ST -3, 2009
6	Термостат электрический суховоздушный	Инкубация образцов	TC-1/80, 2015
7	CO2-инкубатор	Инкубация культур клеток	Lamsystems, «ИЛИМ-170» 2013
8	Ламинарный бокс	Для работы с культурами клеток в <u>стерильных</u> условиях	Lamsystems, ИЛИМ 170-01, 2013 г.
9	Аппарат для вертикального электрофореза	Разделение смеси <u>белков</u> на фракции или индивидуальные белки	Mini Gel Tank «Invitrogen Thermo Fisher», 2016
10	Система для вестерн блоттинга	Определение в образце специфичных <u>белков</u>	iBlot 2 Gel Transfer Device, Invitrogen Thermo Fisher, 2016
11	Мини-ротатор	Экстракция биологических компонентов	Bio RS-24 2016
12	Многоцелевая настольная центрифуга	Разделение крови, осаждение клеток, субклеточных органелл, вирусов, белков и нуклеиновых кислот в растворе	TGL-18MC, 2015
13	Микроцентрифуга 12 tub (Body,Rotor,Lid) 1.5ml/2.0ml	Осаждение	CENDORI S-12, 2012
14	Центрифуга	Разделение крови, осаждение клеток, субклеточных органелл, вирусов, белков и нуклеиновых кислот в растворе	Mini Sprit; 2006/ EN 61010-1, 2012
15	Центрифуга с адаптерами на пробирки 15 и 50 мл	Разделение крови, осаждение клеток, субклеточных органелл, вирусов, белков и нуклеиновых кислот в растворе	ELMI SKY LINE, 2012
16	Микроскоп	Для визуального наблюдения и фотографирования культур тканей и других объектов	БИОМЕД-5, 2006
17	Микроскоп инвертированный	Для визуального наблюдения и фотографирования культур тканей и других объектов	Биолам П-1 АУ-12, 2001
18	Микроскоп монокулярный	Для визуального наблюдения и фотографирования культур тканей и других объектов	Микромед С1120, 2004
19	Микроскоп бинокулярный	Для визуального наблюдения и фотографирования культур тканей и других объектов	«Micros» MS-50, 2013
20	Сушильный шкаф	Высушивание образцов в процессе подготовки проб к анализу	ШС-80-01 СПУ, 2008
21	Шкаф вытяжной	Для работы с летучими вредными веществами	ЛК-1200ШВ, 2007
22	Вертикальная морозильная камера, -90 ⁰ С	Для хранения реагентов и образцов	Arctiko, 2015

23	Сосуд Дьюара 30 л	Для длительного хранения культур клеток	СДС-6М, 2009
24	Мешалка магнитная 4-х местная	Для перемешивания жидкостей	MS-01 ELMИ, 2012
25	Баня термостатирующая прецизионная	Термостатирование образцов	LOIP LB, 2012
26	Баня термостатирующая	Термостатирование образцов	TW-2; Sky Line, 2014
27	Весы электронные	Определение массы	ОНАУS PA214, 2016
28	Весы электронные	Определение массы	«Ohaus PA512» 2014г.
29	Весы торсионные	Определение массы	BT-500
30	Мясорубка электрическая	Для измельчения образцов	Panasonic MKG 1300
31	Ручной блендер	Для измельчения образцов	PHILIPS HR1371 2012г.
32	Испаритель в токе азота. Концентратор	Испарение летучих растворителей	«Y.K.T.G» EvaPor 2016 г.
33	Вакуумная камера ExtraCam	Фильтрация образцов с использованием вакуумов	«Y.K.T.G» SPLS 0110 2016 г.
34	Облучатель бактерицидный напольный	Обеззараживания воздуха и поверхностей помещений жестким ультрафиолетом	ООО НПП «Генерис» 2012г.
35	pH-метр	Для эффективного измерения фактической активности ионов водорода (pH)	pH-150 МИ, 2016г.
36	Автоклав-стерилизатор	Обработка лабораторных инструментов и материалов с целью их стерилизации	БК-75-01
37	Деионизатор	Получение в лабораторных условиях особо чистой воды	Водолей, Россия 2013г.
38	Биаквадистиллятор электрический	Получение в лабораторных условиях особо чистой воды	ДЭ-4-02, Россия
39	Лабораторный автоклавируемый ферментер для управляемого культивирования микроорганизмов	Предназначен для выращивания бактериальных, грибных или дрожжевых культур, а также для осуществления шага масштабирования культуры	BIORUS®, 2015 г.
40	Микроскоп Тринокуляр	Для визуального наблюдения и фотографирования культур тканей и других объектов	Россия, 2015 г.
41	Микроскоп монокулярный	Для визуального наблюдения и фотографирования культур тканей и других объектов	Микромед С1120, 2004
42	Микроскоп бинокулярный	Для визуального наблюдения и фотографирования культур тканей и других объектов	«Micros» MS-50, 2013г.
43	Баня-термостатирующая	Для разогрева питательных сред	LOIPLB,2012,SkyLine, 2016 г.
44	Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ	Высушивание образцов в процессе подготовки проб к анализу	ШС-80-01 СПУ, 2008г.
45	Бидистиллятор GFL 2102	Получение в лабораторных условиях особо чистой воды	ДЭ-4-02, Россия, 2015г.
46	Термостат электрический суховоздушный ТС -1/80 СПУ	Инкубация образцов	ТС-1/80, Россия, 2015 г.
47	Автоклав БК-75-01	Обработка лабораторных инструментов и материалов с целью их стерилизации	БК-75-01, Россия, 2015г.
48	Аквадистиллятор электрический ДЭ-10 «СПб»	Предназначен для производства дистиллированной воды	Россия, 2013 г.
49	Весы лабораторные «Ohaus PA512»	Определение массы	ОНАУS PA214, 2016
50	Мельница лабораторная ЛМЦ -1М	Предназначена для измельчения проб зерновых, зернобобовых культур и других твердых пищевых продуктов с целью определения их качества.	Россия, 2015 г.
51	Облучатель напольный ОБПе -450 УХЛ4.2 «Азов»	Обеззараживания воздуха и поверхностей помещений жестким ультрафиолетом	ООО НПП «Генерис» 2012г.

52	pH –метр РН-013, высокочастотный	Для эффективного измерения фактической активности ионов водорода (pH)	Россия, 2016г.
----	-------------------------------------	---	----------------