

Об утверждении Типового набора оборудования коллекций патогенных микроорганизмов и вирусов

Приказ · № 264 · от 11.05.2023 · Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека · Действует без изменений

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ПРИКАЗ

МОСКВА

11 мая 2023 г. № 264

Об утверждении Типового набора оборудования коллекций патогенных микроорганизмов и вирусов

Зарегистрирован Минюстом России 13 июня 2023 г.

Регистрационный № 73822

В соответствии с пунктом 4 Правил финансового и материально-технического обеспечения создания, пополнения и ведения коллекций патогенных микроорганизмов и вирусов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2021 г. № 1669 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 41, ст. 6980), приказываю:

Утвердить прилагаемый Типовой набор оборудования коллекций патогенных микроорганизмов и вирусов.

Руководитель А.Ю.Попова

Приложение

к приказу Роспотребнадзора

от 11 мая 2023 г. № 264

ТИПОВОЙ НАБОР

оборудования коллекций патогенных микроорганизмов и вирусов

№

Описание оборудования

1.Автоклав для стерилизации с системой быстрого охлаждения, вакуумной системой сушки, вентилятором

2.Автоклав проходной

3.Автомат для мойки лабораторной посуды в комплекте с держателями различного формата

4.Автоматизированная система клеточной визуализации - флуоресцентная, со светлым фоном, фазово-контрастная

5.Автоматическая система идентификации микроорганизмов и определения анитиботикочувствительности

6.Автоматический покрасочный модуль для окраски мазков

7.Амплификатор градиентный со сменными блоками

8.Амплификатор нуклеиновых кислот в режиме реального времени, 96-луночный формат, градиентный, 4-канальная детекция, HRM опция

9.Анализатор автоматический бактериологический, с принадлежностями

- 10.Анализатор генетический (капиллярное секвенирование по Сэнгеру) с принадлежностями
- 11.Анализатор метаболитов для мониторинга условий культивирования
- 12.Анаэробная станция, HEPA фильтрация, чистота воздуха в камере ISO 14644 Class 3, съёмная фронтальная поверхность, порты доступа, позволяющие работать руками или в перчатках, рукава
- 13.Аспиратор с сосудом-ловушкой
- 14.Биореактор "волнового" типа в комплекте для параллельного культивирования в двух емкостях с возможностью перфузии
- 15.Блок кондиционирования и системы вентиляции (приточно-вытяжная вентиляция с фильтрами тонкой очистки типа HEPA)
- 16.Бокс (шкаф) биологической безопасности, класс III, вертикальный поток
- 17.Бокс (шкаф) для проведения диагностики методом полимеразной цепной реакции, с ультрафиолетовым-рециркулятором
- 18.Бокс микробиологической безопасности II класса, тип B2
- 19.Бокс микробиологической безопасности II класса, тип A2
- 20.Весы электронные точностью до 0,0001 г.
- 21.Весы электронные точностью до 0,01 г.
- 22.Времяпролетный масс-спектрометр в комплекте
- 23.Высокоскоростная центрифуга до 6 x 1000 мл, до 17 500 x g, в комплекте с роторами, с возможностью установки проточного ротора
- 24.Вытяжной шкаф
- 25.Генератор паров пероксида водорода
- 26.Гомогенизатор ультразвуковой
- 27.Горелки спиртовые/газовые
- 28.Денситометр
- 29.Диспенсер дисков для определения антимикробной чувствительности возбудителей инфекционных заболеваний
- 30.Дистиллятор воды
- 31.Инкубатор до 70°C, принудительная конвекция
- 32.Инкубатор до 70°C, естественная конвекция
- 33.Инкубатор с охлаждением
- 34.Комплект лабораторной мебели, устойчивой к дезинфицирующим средствам
- 35.Комплект оборудования для ИФА
- 36.Компьютер с принтером
- 37.Криохранилище в комплекте с ультразвуковым монитором уровня жидкого азота, хранение в жидкой фазе LN2

- 38.Криохранилище в комплекте с емкостями для дозаправки, хранение в парах LN2, мониторинг уровня LN2 (горизонтальное размещение) в парах азота
- 39.Лиофильная сушка камерного типа с охлаждением полок, запечатывающим устройством, с вакуумным насосом и набором аксессуаров для сушки во флаконах и ампулах
- 40.Мешалка магнитная лабораторная с подогревом
- 41.Микробиологический анализатор для видовой идентификации микроорганизмов и определения чувствительности
- 42.Микроскоп конфокальный
- 43.Микроскоп медицинский для лабораторных исследований с принадлежностями, с флуоресцентным (люминесцентным) модулем и системой регистрации изображения
- 44.Микроскоп медицинский инвертированный для лабораторных исследований с принадлежностями, с флуоресцентным модулем и системой регистрации изображения
- 45.Морозильник вертикальный однодверный, температурный диапазон: от -50°C до -86°C, сенсорный дисплей, встроенная система хранения данных, USB-порт
- 46.Морозильник лабораторный от -15 до -35°C, автоматическое размораживание, GMP Class A, сигнализация
- 47.Набор механических или электронных дозаторов переменного объема (одно- и многоканальных)
- 48.Настольная лиофильная сушка, для высушивания образцов во флаконах и колбах, в комплекте с полками, системой укупорки, вакуумным насосом
- 49.Настольная лиофильная сушка, с вакуумным насосом и набором аксессуаров для высушивания образцов в ампулах
- 50.Настольная микроцентрифуга с угловым ротором
- 51.Настольная центрифуга с противоаэрозольной защитой и охлаждением, в комплекте с набором роторов. Максимальное ускорения не менее 15 000 x g, максимальный объем центрифугирования не менее 1000 мл
- 52.Обжигатель петель
- 53.Овоскоп
- 54.Полногеномный секвенатор нового поколения
- 55.Препаративная хроматографическая система автоматическая, скорость потока 25 мл/мин (градиент, мультиволновой спектрофотометрический детектор, детектор pH, охлаждаемый коллектор фракций) в комплекте
- 56.Прибор для приготовления сред в комплекте
- 57.Программируемый криозамораживатель
- 58.Разливочный модуль для чашек Петри в комплекте
- 59.pH-метр
- 60.Система видеонаблюдения на основе видеокамер и центрального сервера
- 61.Система для горизонтального гель-электрофореза с модулем детекции результатов

62. Система для цифровой ПЦР на основе плашнетов с наноячейками, с мультиплексной 5-канальной детекцией, референсным каналом для верификации заполнения ячеек, полностью автоматизированная, в комплекте
63. Система дозирования жидкостей для распыливания ПЦР-смесей
64. Система капиллярного гель-электрофореза в комплекте
65. Система контроля и управления доступом (СКУД)
66. Система очистки воды лабораторного типа в комплекте, получение воды типа III и воды типа I
67. Система секвенирования компактная по технологии нанопор с базовым комплектом
68. Система содержания животных
69. Сканирующий электронный микроскоп
70. CO₂-инкубатор инфракрасный датчик CO₂, высокотемпературная стерилизация
71. Сосуды Дьюара транспортные
72. Станция для автоматического выделения нуклеиновых кислот
73. Стерилизатор суховоздушный
74. Счетчик для подсчета и анализа жизнеспособности клеток бактерий и вирусов в электрическом поле
75. Счетчик клеток (анализатор жизнеспособности высокопроизводительный), для мониторинга условий культивирования
76. Твердотельный термостат
77. Термостатируемый шейкер-инкубатор для культивирования микроорганизмов
78. Термостатируемый шейкер-инкубатор планшетного типа
79. Ультрамикротом
80. Ультрацентрифуга до 100 000 об/мин, до 802 000 x g, до 6 x 250 мл с комплектом роторов
81. Установка тангенциальной фильтрации в комплекте
82. Ферментер (автоматизированный биореактор), максимальный рабочий объем не менее 10 л и не более 15 л, в комплекте со сменным сосудом и датчиками
83. Флуориметр компактный для определения концентрации НК при подготовке эксперимента, в комплекте
84. Холодильник фармацевтический, температурный диапазон: от +3°C до +7°C, автоматическое размораживание, GMP Class A, сигнализация
85. Холодильник/морозильник лабораторный комбинированный +5°C/-20°C
86. Центрифуга-вортекс
87. Цитофлуориметр проточный
88. Шейкер орбитальный напольный с функцией охлаждения, в комплекте с платформами и держателями емкостей для колб различного объема
89. Шкаф сушильный, естественная вентиляция

90.Шкаф сушильный, принудительная вентиляция

91.Электроплита