

Лабораторный комплекс для клеточных работ в составе:

- Инкубатор углекислотный
- Бокс микробиологической безопасности класса II
- Микроскоп инвертированный люминесцентный



1. Инкубатор CO₂ для культивирования клеток Voxip

- Интеллектуальное управление, LCD экран может отображать температуру, влажность и концентрацию CO₂;
- Функция звуковой и световой сигнализации при перегреве;
- Импортный ИК-датчик концентрации CO₂, который имеет точную чувствительность; УФ-излучение, которое может эффективно убивать бактерии, плесень и микоплазму;
- HEPA обеспечивает эффективность фильтрации 99,998% для частиц размером 0,3 мкм;
- Центробежный вентилятор с низким уровнем шума и длительным сроком службы, быстро нагревается с хорошей равномерностью;
- Функция звуковой и световой сигнализации при перегреве, две системы управления, помощник системы управления будет играть роль мониторинга, когда основная система управления недействительна;
- Система управления нагревом двери
- Специальная техника для обеспечения хорошей герметичности рабочей камеры и сохранения концентрации в течение длительного времени



2. Бокс микробиологической безопасности II класса Neoteric (ЗАО «Ламинарные систем») предназначен для уменьшения риска заражения оператора при работе с патогенными агентами и микроорганизмами, передающимися воздушно-капельным путем, защиты окружающей среды, а также защиты продукта от внешнего загрязнения или перекрёстной контаминации.

3. Микроскоп инвертированный люминесцентный БиОптик предназначен для исследований малококонтрастных клеточных культур тканей, осадков жидкостей и т.д., находящихся в специальной посуде. Исследования объектов проводятся в проходящем свете по методу светлого поля и фазового контраста, а так же в свете видимой люминесценции.



Контактное лицо: Ирина Тарасова, ведущий научный сотрудник лаборатории физико-химических методов исследования ИНЭПХФ им. В.Л. Тальрозе
Email IA_Tarasova@yandex.ru