



наши решения
#длялабораторий
#covid-19

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ
ХОЛОДНОГО
ХРАНЕНИЯ
ОБРАЗЦОВ

ThermoFisher
S C I E N T I F I C

ПОДГОТОВКА И
ХРАНЕНИЕ
ОБРАЗЦОВ COVID-19

Thermo Fisher Scientific предлагает большой выбор устройств для холодного хранения и подготовки образцов, подходящих для обработки и хранения образцов вируса SARS-CoV-2. Общие рекомендации Центра по контролю и профилактике заболеваний (CDC) по хранению образцов включают: хранение образцов при температуре от + 2 °C до +8 °C перед отправкой в испытательную лабораторию и при температуре -70 °C или ниже в случае, если не имеется возможности немедленно доставить образцы из пункта сбора в испытательную лабораторию. Для лабораторий, где образцы будут храниться более длительный срок, а именно для последующих вирусологических исследований, необходимы программируемые замораживатели, криохранилища и водяные бани для хранения и подготовки образцов.

Подробную информацию можно получить у менеджера по телефону
+375 29 180 69 58
info@lvs.by

WWW.LVS.BY



ThermoFisher
SCIENTIFIC

ЛАБОРАТОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ

Для хранения вакцин и образцов пациентов необходимы точные и надежные холодильные и морозильные устройства, обеспечивающие целостность образцов. Холодильники и морозильники Thermo Scientific™ серии TSX работают на базе компрессора V-Drive. Данная конструктивная особенность обеспечивает точные температурные характеристики и контроль в диапазоне от + 2 °C до + 8 °C, что крайне важно для получения точных и воспроизводимых результатов.

Сочетание технологии V-drive с микропроцессорным управлением и принудительной циркуляцией воздуха с помощью вентилятора привело к созданию лабораторного холодильника или морозильника, специально предназначенного для удовлетворения потребностей лабораторий в обработке и испытании образцов, а также в разработке вакцин.

УЛЬТРАНИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МОРОЗИЛЬНИКИ

Как при рутинной работе в лаборатории, так и при проведении важнейших исследований в условиях глобальной пандемии, при обработке образцов, прежде всего, необходимо действовать быстро. Однако следующей стадией является хранение данных образцов в течение нескольких дней, лет или даже десятилетий. Ультранизкотемпературные морозильники Thermo Scientific™ разработаны для обеспечения высокой производительности и надежности. Температура образцов имеет крайне важное значение для их долговременной жизнеспособности. Ультранизкотемпературные морозильники Thermo Scientific разработаны для обеспечения наилучшей однородности температуры и минимального возможного отклонения. Ультранизкотемпературные морозильники Thermo Scientific серии TSX и STP (стандартное исполнение) обеспечивают полный ассортимент для хранения образцов при температуре от -10 °C до -86 °C. Имея в наличии пять типоразмеров сосудов для хранения, компания Thermo Fisher Scientific готова предложить подходящий ультранизкотемпературный морозильник для Вашей лаборатории.

КРИОКОНСЕРВАЦИЯ

Для длительного хранения образцов Thermo Scientific предлагает две высокоэффективные платформы для криогенного хранения в жидком азоте: Thermo Scientific™ CryoExtra™ и Thermo Scientific™ CryoPlus™.

Перед помещением образцов на криогенное хранение лаборатории должны рассмотреть возможность использования программируемого замораживателя Thermo Scientific™ серии CryoMed™ для подготовки образцов к хранению при криогенных температурах. CryoMed предназначен для замораживания с контролируемой скоростью, что обеспечивает компенсацию скрытой теплоты плавления.





ThermoFisher
S C I E N T I F I C

ВОДЯНЫЕ БАНИ

Водяные бани общего назначения Thermo Scientific™ серии Precision™ предназначены для поддержания температуры воды на уровне от температуры окружающей среды до 100 °С, вместимость от 2 л до 28 л, включая неглубокие модели. Водяные бани серии Precision идеально подходят для широкого спектра применений, таких как иммунологические исследования, молекулярная биология, анализ белков, вирусологические исследования и оттаивание образцов.

Предназначены для предотвращения неуправляемого нагрева и оснащены таймерами включения / выключения для оптимизации графиков работы.

Компания Thermo Fisher Scientific предоставляет полный ассортимент оборудования для холодного хранения и контроля температуры образцов, удовлетворяющий требованиям мест проведения испытаний и обработки образцов SARS-CoV-2.



Подробную информацию можно получить у менеджера по телефону

+375 29 180 69 58

info@lvs.by

WWW.LVS.BY