

Надежность определяет все.

Как отправить микробиологические образцы в лабораторию без ущерба для качества анализа.

Отправка образцов на анализ может казаться простой и привычной частью вашей работы, но есть важные условия, которые необходимо соблюдать, чтобы качество образцов не пострадало в процессе.

1. Не все нейтрализующие буферы одинаковы



Учитывайте дезинфицирующее средство, используемое на вашем предприятии, и выбирайте решение для отбора образцов с подходящим нейтрализующим буфером. Если решения для отбора образцов входят в перечень услуг, предоставляемых вашей внешней лабораторией, убедитесь, что эти решения подходят для дезинфицирующего средства, используемого на вашем предприятии. Если вы меняете дезинфицирующее средство, предупредите об этом вашу лабораторию. Более подробную информацию об эффективности различных нейтрализующих сред по отношению к распространенным дезинфицирующим средствам можно найти в Руководстве по мониторингу окружающей среды ЗМ "Пищевая безопасность".

2. Защищайте образцы от загрязнений



Собранные образцы должны оставаться в асептическом состоянии во время транспортировки. Для этого необходимо использовать пакет для образцов с пломбой, например, решения для отбора, подготовки и транспортировки образцов компании ЗМ, которые подвергаются гамма-облучению и не содержат загрязнений.

3. Назад, вперед и повернуть



Если вы используете губку с держателем компании ЗМ, используйте следующий прием, чтобы убрать держатель с губки перед тем, как закрыть пакет: возьмитесь за губку двумя пальцами (с внешней стороны пакета). Затем возьмите держатель другой рукой и согните его вперед и назад по перфорированной линии около губки. Наконец, поверните держатель, чтобы вытащить его из пакета.





4. Записывайте информацию

Обязательно четко маркируйте пакеты с образцами. Чем больше контекста вы предоставите внешней лаборатории (например, где был взят образец, кто его взял, дата и время его взятия), тем больше информации будет у вашей лаборатории.



5. Важность температуры

После сбора образца охладите его как можно скорее и держите при такой температуре до тех пор, пока за ним не придет курьер. Охлаждение образцов в течение часа после отбора является лучшим способом гарантировать то, что образцы останутся при необходимой температуре.



6. Проведение анализа в течение 48 часов

Анализ образцов необходимо провести в течение 48 часов после отбора, иначе качество образцов может пострадать. Это одна из причин, по которой многие пищевые предприятия, использующие аутсорсинг, выбирают лаборатории, находящиеся в пределах пригл. 160 км. Именно поэтому так важно согласовать процесс отбора образцов с временем прибытия курьера и временем, затраченным на дорогу до лаборатории.



7. Упаковка

Для того, чтобы сохранить образцы в оптимальном для анализа состоянии, охлаждайте их во время отбора других образцов и держите в таком состоянии до приезда курьера. Рекомендуется хранение в холодильнике. Ближе ко времени приезда курьера приготовьтесь упаковать образцы в сумку-холодильник для транспортировки. Убедитесь, что внутренняя поверхность чистая и продезинфицирована, чтобы избежать перекрестного загрязнения. Держите в холодильнике достаточное количество пакетов со льдом, чтобы сохранить образец охлажденным во время транспортировки, поддерживая температуру в диапазоне от 4 до 8 градусов Цельсия.

Улучшение качества тестирования начинается с улучшения качества образцов – а лучшие образцы можно получить, используя лучшие инструменты для отбора. Инструменты для отбора образцов компании 3М разработаны специально для отбора микробиологических образцов с поверхностей. Сделайте тестирование окружающей среды и отбор образцов простым и удобным с помощью полной линейки продуктов компании 3М.



3М
108811, Москва, п. Московский,
Киевское ш., 22-й км, домовл. 6, стр. 1
Офисный парк Comcity
Тел.: +7(495) 784 7474
Тел.: +7(800) 250 8474 (звонок
бесплатный)
Факс:+7(495) 784 7475

620014, Екатеринбург,
ул. Бориса Ельцина, 1а
БЦ «Президент», 11 этаж
Тел.: +7(343) 228 2288
Факс:+7(343) 228 2299

3Mrussia.ru/FoodSafety

3М, логотип 3М являются зарегистрированными Товарными знаками компании «3М Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3М Компани».
© 3М 2019. Все права защищены.