

Профессиональное тестирование ВОЗ на корь и краснуху

Инструкция

Викторианская референс-лаборатория по диагностике инфекционных заболеваний (Victorian Infectious Diseases Reference Laboratory, VIDRL) ежегодно составляет и распространяет в лабораторной сети ВОЗ по диагностике кори и краснухи панели для профессионального тестирования на IgM антитела к вирусам кори и краснухи.

Панель для профессионального тестирования на IgM антитела к вирусам кори/краснухи состоит из 10-ти закодированных сывороток. Аликвоты сывороток помещены в прозрачные пробирки с пробками оранжевого цвета с 2D штрихкодом на дне пробирки и чехлом с линейными штрихкодами и читабельным ID вокруг неё. Каждая пробирка имеет свой уникальный штрихкод, состоящий из двух букв и 8-значного числа (напр., FR55834372).

Образцы объемом 50 мкл подлежат исследованию на наличие IgM антител к вирусам кори и краснухи. Вследствие малого объема образцов, пробирку перед вскрытием следует отцентрифугировать для того, чтобы всё содержимое было доступно для исследования. Если микроцентрифуга отсутствует, пробирки можно поместить (каждую отдельно) в пробирки большего объема и прокрутить в доступной центрифуге. Для извлечения содержимого пробирки следует использовать микропипетку. Оставшуюся после теста сыворотку следует хранить в исходной пробирке. **Все исходные пробирки подлежат хранению вплоть до получения результатов и окончательной оценки.**

Образцы не содержат консервантов и при получении подлежат хранению в холодильнике (4-8°C).

Важно, чтобы образцы из панели были протестированы методами определения IgM антител к вирусам кори по стандартному протоколу, используемому в лаборатории, а не подвергать их специальному обращению. Если Вы проводите рутинные исследования на IgM антитела к вирусу краснухи, то протестируйте все образцы (а не только образцы, не содержащие IgM антител к вирусу кори).

При использовании набора реагентов фирмы Euroimmun, включите в отчет величины оптической плотности (ОП), соотношение величин ОП образца/порогового значения ОП, а также интерпретацию результатов. Приведите данные по внутреннему контролю, контролям в наборе, калибратору и критериям валидации набора.

При использовании набора реагентов фирмы Virion Serion, включите в отчет величины ОП, а также интерпретацию результатов. Приведите данные по положительному внутреннему контролю, отрицательному контролю набора,

стандартной сыворотке, по лунке субстрата (“substrate blank”) и критериям валидации набора.

При использовании наборов реагентов других фирм (не Euroimmun и Virion Serion), включите в отчет величины ОП, значения анализа (если применимо) и интерпретацию результатов. Приведите данные по положительному внутреннему контролю, контролю в наборе, пороговым значениям и критериям валидации набора.

Со всеми образцами, полученными из крови человека, следует обращаться как с потенциально инфекционными.

ВСЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ТЕЧЕНИЕ 14-ти ДНЕЙ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОФ-ПАНЕЛИ

Примечание: ко всем результатам следует прилагать название производителя и тест-системы, номер её серии, сроки годности реагентов, пороговые значения, а также данные подтверждения достоверности. Также приложите результаты положительного внутреннего контроля, поскольку они повлияют на общую оценку тестирования. Окончательная оценка будет поставлена на основании точности результатов проведенного вами теста, полноты данных, валидации теста, использования положительного внутреннего контроля и своевременности предоставления отчета.

- Штрихкоды можно отсканировать на скачанном csv-шаблоне или ввести вручную.
- На сайте имеется опция скачивания csv-файла, где участники могут сохранить свои данные в режиме офлайн с последующей загрузкой на веб-сайт.

Чтобы скачать копию файла с csv-шаблоном необходимо зайти (log on) на вебсайт VIDRL:

Для входа в систему вам необходимо иметь следующее:

- Доступ к интернету;
- Действительный адрес электронной почты для установки пароля. Если адрес недействителен или неверен, направьте действительный адрес электронной почтой на: measlepanel@mh.org.au Программу можно использовать на любом из следующих интернет-браузеров: Google Chrome (предпочтительно), Safari, Mozilla Firefox или Microsoft Edge (*убедитесь в отключении в вашем браузере блокировщика всплывающих окон*).

- Идентификационный номер вашей лаборатории (ID code), который был указан в результатах за прошлый год. Из года в год этот код остаётся неизменным; он идентифицирует вашу лабораторию.

1. [Зайдите на веб-сайт www.vidrl.org.au](http://www.vidrl.org.au)
2. [Выберите 'Client Login' \(Логин клиента\) в правом верхнем углу экрана](#)
3. [В поле Username \(Имя пользователя\) или Email Address \(Адрес электронной почты\) введите идентификационный номер вашей лаборатории \(Lab ID code\), например Lab-XXX, или действительный адрес электронной почты. \(Если Lab ID code содержит только две цифры, не добавляйте 0 \(ноль\) перед номером\)](#)
4. [В поле Password \(Пароль\) введите ваш пароль.](#)

[Если вы не создали или забыли свой пароль, оставьте поле Password \(Пароль\) пустым и выберите: 'Lost your password' \(Забыла пароль\).](#)

[Для восстановления забытого пароля на ваш почтовый ящик будет отправлена ссылка. Если ссылку не получили, проверьте папки нежелательной почты – SPAM \(СПАМ\) или JUNK.](#)

[После успешного входа в систему в разделе 'Reporting templates' \(Шаблоны отчетов\) выберите один из следующих CSV-файлов в зависимости от используемого набора реагентов:](#)

[Measles Template / Euroimmun kit \(Отчет по кори / набор фирмы Euroimmun\)](#)

[Measles Template / Virion Serion kit \(Отчет по кори / набор фирмы Virion Serion\)](#)

[Measles Template / Other kit \(Отчет по кори / набор другой фирмы\)](#)

[Rubella Template / Euroimmun kit \(Отчет по краснухе / набор фирмы Euroimmun\)](#)

[Rubella Template / Virion Serion kit \(Отчет по краснухе / набор фирмы Virion Serion\)](#)

[Rubella Template / Other kit \(Отчет по краснухе / набор другой фирмы\)](#)

[Для просмотра/распечатки инструкции по подаче результатов: **НАЖАТЬ ЗДЕСЬ.**](#)

[Отправка результатов онлайн:](#)

[ТРЕБОВАНИЯ к подаче результатов через веб-сайт VIDRL:](#)

Для входа в систему вам необходимо иметь следующее:

- Доступ к интернету;
- Адрес электронной почты для установки пароля. Если адрес недействителен или неверен, направьте действительный адрес электронной почтой на: measlepanel@mh.org.au. Программу можно использовать на любом из следующих интернет-браузеров: Google Chrome (предпочтительно), Safari, Mozilla Firefox или Microsoft Edge (*убедитесь в отключении в вашем браузере блокировщика всплывающих окон*).
- Идентификационный номер вашей лаборатории (ID code), который был указан в результатах за прошлый год. Из года в год этот код остаётся неизменным; он идентифицирует вашу лабораторию.

1. [Зайдите на веб-сайт www.vidrl.org.au](http://www.vidrl.org.au)
2. [Выберите 'Client Login' \(Логин клиента\) в правом верхнем углу экрана](#)
3. [В поле Username \(Имя пользователя\) или Email Address \(Адрес электронной почты\) введите идентификационный номер вашей лаборатории \(Lab ID code\), например Lab-XXX, или действительный адрес электронной почты. \(Если Lab ID code содержит только две цифры, не добавляйте 0 \[ноль\] перед номером\)](#)
4. [В поле Password \(Пароль\) введите ваш пароль.](#)

[Если вы не создали или забыли свой пароль, оставьте поле Password \(Пароль\) пустым и выберите: 'Lost your password' \(Забыла пароль\).](#)

[Для восстановления забытого пароля на ваш почтовый ящик будет отправлена ссылка. Если ссылку не получили, проверьте папки нежелательной почты – SPAM \(СПАМ\) или JUNK.](#)