

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 IgM антител к вирусам кори и краснухи.

Панель для профессионального тестирования IgM антител к вирусам кори/краснухи состоит из 20-ти закодированных сывороток. Аликвоты сывороток помещены в прозрачные пробирки с оранжевыми пробками с 2D штрихкодом на дне пробирки и чехлом с линейными штрихкодами и читабельным ID вокруг нее. 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 все 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 используйте 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 рутинными 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 на наличие IgM антител к вирусу краснухи (а не только образцы, не содержащие IgM антител к вирусу кори).

Если вы используете наборы реагентов фирмы Siemens, подсчитайте и включите в отчет скорректированные величины оптической плотности с помощью поправочного коэффициента (согласно инструкции на вкладыше набора), поскольку это может повлиять на окончательную оценку.

Если Вы используете наборы реагентов фирмы Euroimmun, включите в отчет величины оптической плотности, соотношение величин ОП образца/ порогового значения ОП, интерпретацию результатов. Приведите данные по внутреннему контролю, контролям в наборе, калибратору и критериям валидации набора в

соответствии с «[Указаниями по составлению отчета с результатами ПТ – набор Euroimmun](#)»: [ЩЕЛКНУТЬ ЗДЕСЬ](#)

Если Вы используете наборы реагентов фирмы **Virion Serion**, включите в отчет величины оптической плотности и интерпретацию результатов. Приведите данные по внутреннему контролю, отрицательному контролю в наборе, стандартной сыворотке, субстратному раствору (субстратному бланку) и критериям валидации набора в соответствии с «[Указаниями по составлению отчета с результатами ПТ – набор VIRION SERION](#)»: [ЩЕЛКНУТЬ ЗДЕСЬ](#)

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 серии тест-системы, сроки годности реагентов, номинальные значения, нижние и верхние значения контролей, пороговые значения, а также данные подтверждения достоверности. Также приложите результаты внутренних контролей, поскольку они повлияют на общую оценку тестирования. Окончательная оценка будет поставлена на основании точности результатов проведенного вами теста, полноты данных, валидации теста, использования внутреннего контроля и своевременности предоставления отчета.

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

Для скачивания копии файла с csv-шаблоном вам необходимо зайти (log on) на веб-сайт VIDRL:

Для входа в систему Вам необходимо иметь:

- Доступ к интернету;
- Действительный адрес электронной почты для установки пароля. Если адрес электронной почты недействителен или неверен, направьте верный адрес электронной почтой на: measlepanel@mh.org.au
Программу можно использовать на любом из следующих интернет-браузеров: Google Chrome (предпочтительно), Safari, Mozilla Firefox, Internet Explorer 9 или выше (*пожалуйста, убедитесь в том, что блокировщик всплывающих окон вашего браузера отключен*).
- Идентификационный номер вашей лаборатории (ID code), который был указан в результатах за прошлый год. Из года в год этот код остается 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 ID номер вашей лаборатории содержит только две цифры, не включайте 0 (ноль) перед номером).
4. В поле Password (Пароль): введите ваш пароль.

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

Вам будет отправлена ссылка на ваш почтовый ящик для восстановления забытого пароля. Если вы не получили ссылку, проверьте папки нежелательной почты SPAM (СПАМ) или JUNK.

После успешного входа в систему и ниже раздела Reporting templates (Шаблоны отчетности) выберите следующие csv-файлы в соответствии с использованными наборами реактивов:

Measles csv template / Siemens kit (Корь – csv шаблон / Набор фирмы Siemens)
Measles csv template / Non-Siemens kit (Корь – csv шаблон / Набор не фирмы Siemens)

Rubella csv template / Siemens kit (Краснуха – csv шаблон / Набор фирмы Siemens)

Rubella csv template / Non-Siemens kit (Краснуха – csv шаблон / Набор не фирмы Siemens)

**Для просмотра/распечатки инструкции по представлению результатов:
ЩЕЛКНУТЬ ЗДЕСЬ**

Для представления результатов онлайн:

УСЛОВИЯ, необходимые для представления результатов через веб-сайт VIDRL:

Для входа в систему Вам необходимо иметь:

- Доступ к интернету;
- Наличие действительного адреса электронной почты для установки пароля.
Если адрес электронной почты недействителен или неверен, направьте верный адрес электронной почтой на: measlepanel@mh.org.au
Программу можно использовать на любом из следующих интернет-браузеров: Google Chrome (предпочтительно), Safari, Mozilla Firefox, Internet Explorer 9 или выше (*пожалуйста, убедитесь в том, что блокировщик всплывающих окон вашего браузера отключен*).
- Идентификационный номер вашей лаборатории (ID code), который был указан в результатах за прошлый год. Из года в год этот код остается 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 ID номер вашей лаборатории содержит только две цифры, не включайте 0 \(ноль\) перед номером\).](#)
4. [В поле Password \(Пароль\): введите ваш пароль.](#)

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

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