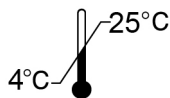


QuantiFERON Monitor® (QFM®)



Пробирки для забора крови

Пробирки для забора крови	1 упаковка
№ по каталогу	0650-0101
QFM Blood Collection Tubes (белый колпачок, белое кольцо)	100 шт.
Инструкция-вкладыш к пробиркам для забора крови QFM	1

Важное примечание. Объем крови, которую можно набрать в пробирку, зависит от высоты. Пробирки для забора крови QFM следует использовать на высоте до 810 м над уровнем моря. Если пробирки QFM используются на высоте, находящейся вне данного диапазона, или требуется малый объем крови, можно воспользоваться альтернативными методами ее забора, которые описаны ниже. Пробирки для забора крови QFM предназначены для использования только с тестами QFM. Следующая инструкция предназначена исключительно для пробирок для забора крови QFM. Инструкции по использованию всего теста QFM, рабочие характеристики и сведения об интерпретации результатов см. в инструкции-вкладыше к QuantiFERON Monitor ELISA.

Внимание! С человеческой кровью и плазмой следует обращаться как с потенциально инфицированными материалами. Соблюдайте соответствующие правила работы с кровью и ее продуктами. Утилизировать образцы и материалы, находившиеся в контакте с кровью или ее продуктами, следует в соответствии с местным, региональным и федеральным законодательством.

Важное примечание. Растворите одну (1) гранулу QFM LyoSphere™ в 1 мл крови в пробирке QFM. После этого как можно скорее (в течение 8 часов) перенесите пробирки для забора крови QFM в инкубатор с температурой 37 °C. Перед инкубацией образцы крови должны находиться при комнатной температуре (22 ± 5 °C).

Для достижения оптимального результата необходимо в точности соблюдать приведенные ниже инструкции.

Сбор крови

1. Промаркируйте пробирки.

Укажите на пробирке сведения о пациенте и время забора крови.

2. Методом венепункции соберите у каждого пациента по 1 мл крови в отдельную пробирку QFM. Данная процедура должна проводиться квалифицированным флеботомистом.

Важное примечание. Во время забора крови температура пробирок QFM должна составлять 17–25 °C.

Примечание. Недостаточное или избыточное заполнение пробирок (вне допустимого диапазона) может привести к получению ошибочных результатов. Пробирки QFM предназначены для сбора 1 мл ± 10 % крови. Такой объем оптимален для проведения тестирования. Если уровень крови в какой-либо пробирке выходит за пределы этого диапазона, необходимо получить еще одну пробу крови.

Кровь набирается в пробирку объемом 1 мл относительно медленно, поэтому, как только пробирка будет заполнена, подержите ее на игле 2–3 секунды. Это обеспечит забор нужного объема крови. Черная метка на стенке пробирки соответствует объему 0,9–1,1 мл. Если при заборе крови используется катетер типа «бабочка», необходимо использовать пробную пробирку, чтобы убедиться в наполнении трубки кровью, прежде чем использовать пробирку для QFM. Если используется жгут, после введения иглы в вену его следует ослабить, чтобы избежать колебаний давления, которые могут повлиять на объем выделяемой крови. ►



Примечание. Если пробирки для забора крови QFM используются на высоте более 810 метров над уровнем моря или отбирается недостаточный объем крови, ее можно собрать с помощью шприца и сразу перенести 1 мл в пробирку QFM. Из соображений безопасности лучше всего придерживаться следующей процедуры: снять со шприца иглу, соблюдая соответствующие меры предосторожности, снять колпачок с пробирки QFM и добавить в нее 1 мл крови (до середины черной метки со стороны наклейки на пробирке). Затем необходимо закрыть пробирку колпачком и перемешать ее содержимое, как описано ниже.

Также можно собрать кровь в отдельную обычную пробирку, содержащую литий-гепарин в качестве антикоагулянта, а затем перенести ее в пробирку QFM. Используйте в качестве антикоагулянта крови только литий-гепарин, так как другие вещества оказывают влияние на результаты анализа. Заполните пробирки для забора крови (минимальный объем 3 мл) и осторожно перемешайте содержимое, перевернув пробирку несколько раз, чтобы растворить литий-гепарин. Перед переносом крови в пробирку QFM и проведением стимуляции с помощью гранулы QFM LyoSphere выдержите пробирку с кровью при комнатной температуре (22 ± 5 °C). Если кровь была собрана в пробирку с литий-гепарином, перед ее добавлением в пробирку QFM образцы необходимо перемешать, осторожно переворачивая пробирку. При дозировании крови необходимо соблюдать правила асептики (принимая соответствующие меры предосторожности). Снимите колпачок с пробирки для забора крови QFM и добавьте в нее 1 мл крови (до середины черной метки со стороны наклейки на пробирке). Надежно закройте пробирку колпачком.

3. Сразу же после заполнения пробирки для забора крови QFM осторожно перемешайте содержимое, перевернув пробирку несколько раз, чтобы растворить гепарин.

Важное примечание. Температура пробирок во время перемешивания должна находиться в пределах 17–25 °C. При слишком сильном встряхивании гель может разрушиться, что может привести к получению неверных результатов.

Добавление стимуляторов к крови, инкубирование пробирок и сбор плазмы

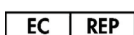
Подробные инструкции по добавлению стимуляторов к крови, инкубированию пробирок и сбору плазмы см. в инструкции-вкладыше к гранулам QuantiFERON Monitor LyoSphere™ (№ по каталогу 0650-0701) и набору из двух планшетов QuantiFERON Monitor 2 Plate Kit ELISA (№ по каталогу 0650-0201).

ELISA для выявления IFN-γ

Подробные инструкции к системе ELISA для выявления IFN-γ см. в инструкции-вкладыше к набору из двух планшетов QuantiFERON Monitor 2 Plate Kit ELISA (№ по каталогу 0650-0201).

QIAGEN®, QFM®, QuantiFERON Monitor® (группа QIAGEN), LyoSphere™, LyoSpheres™ (BioLymph Inc.) являются товарными знаками. Все использованные в данном документе зарегистрированные наименования, товарные знаки и т. д., в том числе без специального обозначения, защищены авторским правом. Актуальную информацию о лицензировании и отказах от ответственности для конкретных продуктов см. в инструкции-вкладыше к QuantiFERON Monitor (QFM) ELISA.

1079026RU, ред. 01, 11/2014 © 2014 QIAGEN. Все права защищены.



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
ГЕРМАНИЯ



QIAGEN
19300 Germantown Road
Germantown, MD 20874
США
www.QuantiFERON.com



Чтобы связаться со службой технической поддержки, посетите сайт www.qiagen.com.

