

QuantiFERON Monitor® (QFM®)



Пробірки для забору крові

Пробірки для забору крові	1 упаковка
Номер за каталогом	0650-0101
Пробірки для забору крові QFM (біла кришка, біле кільце)	100 пробірок
Інструкція з використання пробірок для забору крові QFM	1

Важлива примітка. На об'єм пробірки для забору крові впливає висота над рівнем моря. Пробірки для забору крові QFM необхідно використовувати на висоті над рівнем моря до 810 м. Якщо пробірки для забору крові QFM використовуються за межами цього діапазону висот або якщо об'єм забору крові малий, слід використовувати альтернативні способи забору крові, описані нижче. Пробірки для забору крові QFM необхідно використовувати лише для аналізу QFM. Наведені нижче інструкції стосуються виключно пробірок для забору крові QFM. Інструкції з використання, робочі характеристики й інтерпретація результатів щодо всього аналізу QFM наведено в інструкції з використання набору реагентів QuantiFERON® Monitor 2 плашки ELISA.

Застереження. Усі зібрані зразки крові й плазми пацієнтів необхідно вважати потенційно інфекційними. Ознайомтеся з відповідними рекомендаціями стосовно поводження зі зразками крові та продуктами на основі крові. Утилізуйте проби та матеріали, що мали контакт із кров'ю або продуктами на основі крові, відповідно до федеральних, державних та місцевих нормативних вимог.

Важлива примітка. Необхідно додати одну (1) гранулу QFM LyoSphere™ до 1 мл крові в пробірках для забору крові QFM та розчинити її. Пробірки для забору крові QFM необхідно перенести в інкубатор із температурою 37 °C якомога швидше протягом 8 годин після взяття зразків крові. Перед інкубацією зберігайте проби крові за кімнатної температури (22 ± 5 °C).

Для отримання оптимальних результатів необхідно дотримуватися описаної нижче процедури.

Забір крові

1. Наклейте відповідні етикетки на пробірки.

Наклейте на пробірки етикетки, на яких зазначено дані пацієнта та час забору крові.

2. Зберіть 1 мл крові у кожного пацієнта шляхом венепункції безпосередньо в одну пробірку для забору крові QFM. Цю процедуру має виконувати кваліфікований флеботоміст.

Важлива примітка. Під час заповнення пробірок для забору крові QFM їхня температура має бути в діапазоні 17–25 °C.

Примітка. Заповнення пробірок об'ємом, більшим або меншим за потрібний діапазон, може призвести до неправильних результатів. Пробірки для забору крові QFM призначені для забору об'єму крові 1 мл ± 10 % і оптимально функціонують у цьому діапазоні. Якщо рівень крові в будь-якій пробірці буде за межами індикаторної позначки, необхідно взяти нову пробу крові.



Оскільки пробірки з об'ємом 1 мл заповнюються кров'ю відносно повільно, не від'єднуйте голку від пробірки ще протягом 2–3 секунд після того, як вам здалося, що заповнення пробірки завершено. Це забезпечить заповнення до правильного об'єму. Чорна позначка на стінці пробірки відповідає діапазону об'єму заповнення 0,9–1,1 мл. Якщо для забору крові використовується голка «метелик», слід використовувати «промивну» пробірку, щоб забезпечити заповнення кров'ю трубки до застосування пробірки QFM. Якщо використовується джгут, його потрібно відпустити, щойно голку буде введено у вену, щоб уникнути перепадів тиску, які можуть вплинути на об'єм крові. ►

Примітка. У разі використання пробірок для забору крові QFM на висоті більше 810 метрів або в разі невеликого об'єму забору крові користувачі можуть взяти зразки крові за допомогою шприца та негайно перенести 1 мл крові в пробірку QFM. З міркувань безпеки це найкраще зробити, знявши голку зі шприца з дотриманням відповідних заходів безпеки, знявши кришку з пробірки QFM та додавши в неї 1 мл крові (до центра чорної позначки на етикетці на стінці пробірки).

Щільно закрийте пробірку кришкою та перемішайте вміст, як описано нижче.

Також кров можна зібрати в одну звичайну пробірку для забору крові, що містить гепарин літію як антикоагулянт, і після цього перенести в пробірку QFM. Як антикоагулянт крові можна використовувати лише гепарин літію, тому що інші антикоагулянти впливають на результати аналізу. Заповніть пробірку для забору крові (мінімальний об'єм 3 мл) й обережно перемішайте її вміст, перевернувши кілька разів для розчинення гепарину літію. Кров слід зберігати за кімнатної температури (22 ± 5 °C) до перенесення в пробірку для забору крові QFM для стимуляції за допомогою ліосфери QFM. Якщо проби крові зібрано в пробірку з гепарином літію, їх необхідно рівномірно перемішати, обережно перевернувши пробірку, перед тим перенести в пробірку для забору крові QFM. Перенесення необхідно робити в асептичних умовах (із дотриманням відповідних заходів безпеки), знявши кришку з пробірки для забору крові QFM та додавши в неї 1 мл крові (до центра чорної позначки на етикетці на стінці пробірки). Щільно закрийте пробірку кришкою.

3. Відразу після заповнення пробірки для забору крові QFM обережно перемішайте її вміст, перевернувши кілька разів для розчинення гепарину.

Важлива примітка. Під час змішування пробірки повинні мати температуру в діапазоні 17–25 °C. Занадто активне струшування пробірок може спричинити розпад гелю, що призведе до помилкових результатів.

Стимуляція крові, інкубація пробірок і збір плазми

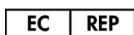
Детальні інструкції щодо стимуляції крові, інкубації пробірок і збору плазми дивіться в інструкціях із використання набору реагентів QuantiFERON® Monitor LyoSpheres™ (кат. № 0650-0701) та набору реагентів QuantiFERON® Monitor 2 плашки ELISA (кат. № 0650-0201).

Аналіз ELISA ІФН-γ

Детальні інструкції щодо аналізу ELISA ІФН-γ наведено в інструкції з використання набору реагентів QuantiFERON® Monitor 2 плашки ELISA (кат. № 0650-0201).

Торговельні марки: QIAGEN®, QFM®, QuantiFERON Monitor® (QIAGEN Group); LyoSphere™, LyoSpheres™ (BioLymph Inc.). Зареєстровані назви, торговельні марки тощо (навіть якщо вони не позначені як такі), що використовуються в цьому документі, вважаються захищеними законом. Найновішу інформацію про ліцензії та застереження щодо конкретних продуктів див. в *Інструкції із використання ELISA QuantiFERON Monitor (QFM)*.

1079026UA Ред. 01 11/2014 © QIAGEN, 2014 р. Усі права захищені.



КАЙДЖЕН ГмбХ
вул. КАЙДЖЕН 1
40724, Хільден
НІМЕЧЧИНА



КАЙДЖЕН
19300 Германтаун Род
Германтаун, Меріленд, 20874
США

Для отримання контактної інформації щодо технічної підтримки відвідайте сайт: www.qiagen.com.



www.QuantiFERON.com

Уповноважений представник в Україні:

ТОВ «КРАТІЯ МЕДТЕХНІКА», вул. Багговутівська, буд.17-21, м. Київ, 04107, Україна., Тел.: 0 800 21-52-32,
Електронна пошта: uaeng@cratia.ua

