



QuickTest XM

БОЛЬШАЯ ПЕРЕКРЕСТНАЯ ПРОБА ДЛЯ СОБАК*



Материалы
в комплекте



1 тест XM Quick Test

← ≈ 10 μL

← ≈ 10 μL

2 полоски для сбора крови



1 буферный
р-р с голубой
крышкой



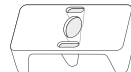
1 буферный
р-р с зеленой
крышкой



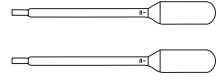
1 промывочный
раствор



1 маленькая
пробирка



1 пустая палочка



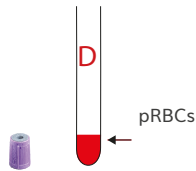
2 пипетки (1 капля ≈ 40 μL)

* Для малой XM меняйте местами образцы крови: Малая = плазма донора + RBC реципиента и выполните ту же процедуру.

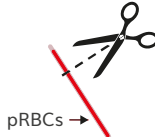
№1 : ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ КРОВИ (БОЛЬШАЯ XM = RBC ДОНОРА + ПЛАЗМА РЕЦИПИЕНТА)

Донор

Центрифугируйте пробирку с кровью
(5 мин при 1000g).
Удалите плазму, чтобы собрать RBCs.



Соберите кровь из
контейнера для
хранения крови.



ИЛИ

Реципиент

Центрифугируйте пробирку с кровью
(5 мин при 1000g).
Оставьте плазму.⁽¹⁾



Цельная кровь

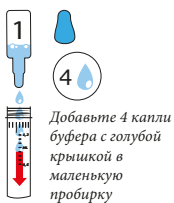
- EDTA
- ACD
- CPD

Не используйте гепарин!

⁽¹⁾ или своротка при использовании пробирки без антикоагулянта

№2 : ПОДГОТОВКА К БОЛЬШОЙ XM

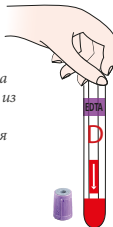
1



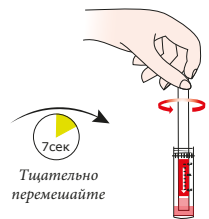
Добавьте 4 капли
буфера с голубой
крышкой в
маленькую
пробирку

2

Пробирка
с RBC донора
или образец из
контейнера
для хранения
крови



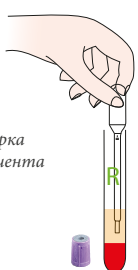
Соберите pRBC с
помощью полоски
для сбора крови и
перенесите в
маленькую пробирку



7сек
Тщательно
перемешайте

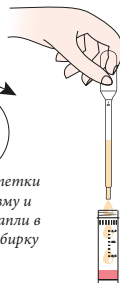
3

Пробирка
реципиента

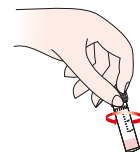


3
плазмы

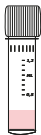
С помощью пипетки
соберите плазму и
перенесите 3 капли в
маленькую пробирку



Утилизируйте
пипетку



Тщательно
перемешайте



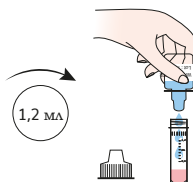
Инкубируйте 10 мин при комнатной температуре

№4 : ПРОЦЕДУРА ОТМЫВКИ

Первая отмывка

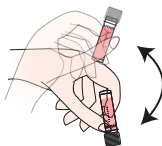
1

Заполните пробирку до 1,2 мл промывочным буфером



2

Перемешать суспензию не менее 3 раз

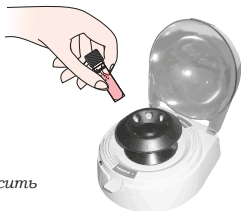


3

Центрифугируйте

2 МИН на 1000g

Не забудьте уравновесить пробирку



4

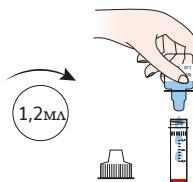
Удалите надосажденную жидкость. RBC должны остаться в пробирке



Вторая отмывка

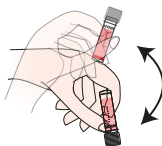
5

Заполните пробирку до 1,2 мл промывочным буфером



6

Тщательно ресуспензируйте при помощи перемешивания несколько раз

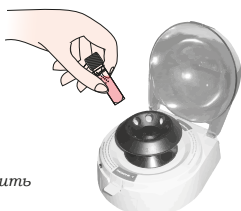


7

Центрифугируйте

2 МИН на 1000g

Не забудьте уравновесить пробирку



8

Удалите надосажденную жидкость. RBC должны остаться в пробирке



ТРЕТЬЯ ПРОМЫВКА (ПРОЦЕДУРА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ИЗБЕЖАТЬ РАЗБАВЛЕНИЯ ПЕРЕД ТЕСТИРОВАНИЕМ)

9 Заполните пробирку до 1,2 мл промывочным буфером

1,2 мл

10 Тщательно ресуспензируйте при помощи перемешивания несколько раз

11 Центрифугируйте на 1000g

2 МИН

Не забудьте уравновесить пробирку

12 Используя новую пипетку, удалите надсадочную жидкость

Оставьте RBC в пробирке

В Удалите остатки надсадочной жидкости, захватив верхний слой RBC

45°

С Утилизируйте захваченный слой RBC с надсадочной жидкостью

Утилизируйте пипетку

Д Отмытые эритроциты готовы к проведению перекрестной пробы

Проводите анализ немедленно

№5 : ПРОВЕДЕНИЕ ХМ

1 Подпишите ID пациента

2 Добавьте 3 капли буфера с зеленой крышечкой (№2) в лунку

3 Соберите RBC с помощью полоски для сбора крови

Около 10 µL

4 Опустите полоску для сбора крови в лунку и перемешайте с буферным раствором

5 Вставьте мембрану

6 Дождитесь заполнения мембраны

5-10 МИН

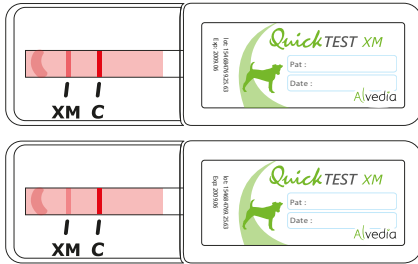
7 Считайте результат

QuickTest XM

Интерпретация результата



НЕСОВМЕСТИМЫ / НЕ ПЕРЕЛИВАТЬ



Слабая линия = положительный результат



СОВМЕСТИМЫ/МОЖНО ПЕРЕЛИВАТЬ

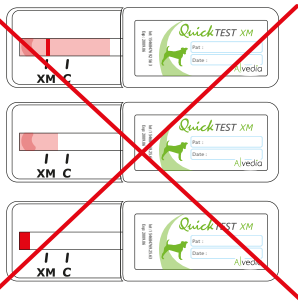


Белая линия = отрицательный результат

C = Контрольная линия

XM = Антиглобулиновый тест для проведения перекрестной пробы на совместимость

Тестовая линия XM часто оказывается слабее контрольной.



В случае любого другого результата, пожалуйста, сфотографируйте его и отправьте по электронной почте: nt@celldiagnostic.by

PRODUCT UPDATE

The control line and the XM line have moved down to allow a faster result (washed red blood cells are visious and could slow down the migration).

Troubleshooting :
Please contact the
Scientific Service Laboratory
contact@alvedia.com
+33(0)478 380 239

Alvedia
Alice Veterinary Diagnostic