



# 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



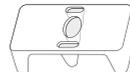
1 буферный  
р-р с зеленой  
крышкой



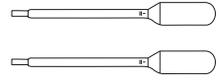
1 промывочный  
раствор



1 маленькая  
пробирка



1 пустая палочка



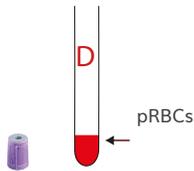
2 пипетки (1 капля ≈ 40 μL)

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

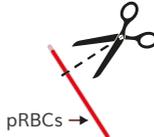
## №1 : ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ КРОВИ (БОЛЬШАЯ XM = RBC ДОНОРА + ПЛАЗМА РЕЦИПИЕНТА)

### Донор

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



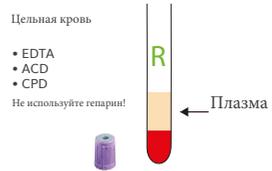
Соберите кровь из  
контейнера для  
хранения крови.



ИЛИ

### Реципиент

Центрифугируйте пробирку с кровью  
(5 мин при 1000g).  
Оставьте плазму.<sup>(1)</sup>



Цельная кровь

- EDTA
- ACD
- CPD

Не используйте гепарин!

<sup>(1)</sup> 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
- 3

Пробирка  
реципиента

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

7сек  
Тщательно  
перемешайте

Утилизируйте  
пипетку

Тщательно  
перемешайте



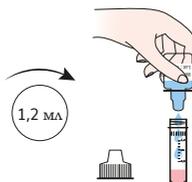
Инкубируйте 10 мин при комнатной температуре

№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

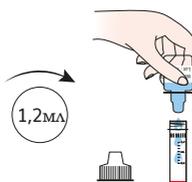
Удалите надосажденную жидкость. RBC должны остаться в пробирке



*Вторая отмывка*

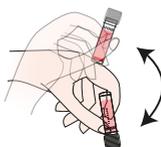
5

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 надосадочную жидкость

**Оставьте RBC в пробирке**

**В** Удалите остатки надосадочной жидкости, захватив верхний слой RBC

45°

**С** Утилизируйте захваченный слой RBC с надосадочной 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

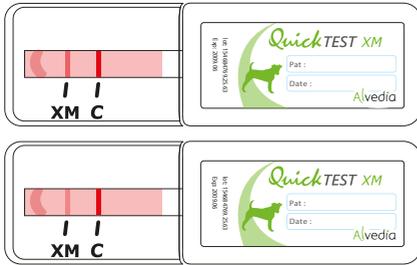
**7** Считайте результат

# QuickTest XM

## Интерпретация результата



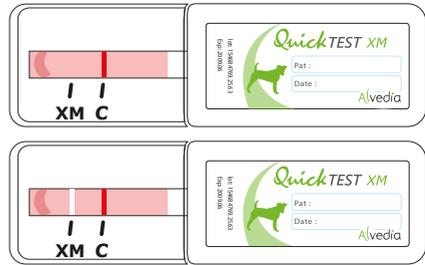
**НЕСОВМЕСТИМЫ / НЕ ПЕРЕЛИВАТЬ**



*Слабая линия = положительный результат*



**СОВМЕСТИМЫ/МОЖНО ПЕРЕЛИВАТЬ**

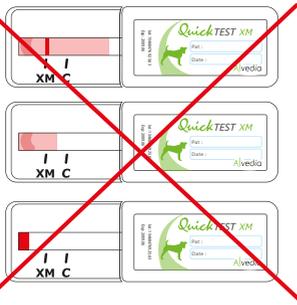


*Белая линия = отрицательный результат*

**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](mailto: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](mailto:contact@alvedia.com)  
+33(0)478 380 239

**Alvedia**  
Alice Veterinary Diagnostic