

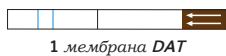


Easy QuickTest DAT

20
МИН

ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ПРЯМОГО АНТИГЛОБУЛИНОВОГО ТЕСТА У КОШЕК

Материалы в комплекте:



1 мембрана DAT



1 буферный раствор с желтой крышечкой



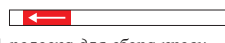
1 промывочный раствор



1 маленькая пробирка 1,2 мл



1 большая пробирка 5,0 мл



1 полоска для сбора крови



3 пипетки

Биоматериал: Кровь пациента в пробирке с EDTA. **Не использовать гепарин!**

Требуется дополнительное оборудование: центрифуга

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАДЕЖНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ: ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СВЕЖУЮ КРОВЬ (< 12 ЧАСОВ)

№1: ОТМЫВКА ЭРИТРОЦИТОВ

ПОДГОТОВКА

1 Отцентрифугируйте пробирку с кровью 5 минут при 1000g

2 Используя пипетку удалите плазму

Утилизируйте пипетку

3 Используя **новую пипетку** собрать RBC и перенести 3 капли в маленькую пробирку объемом 1,2 мл

Утилизируйте пипетку

Первая отмывка

4 Заполните маленькую пробирку до 1,2 мл промывочным буфером

1,2 мл

5 Ресуспензируйте при помощи перемешивания не менее 3 раз

6 Центрифугируйте 2 МИН на 1000g

Не забудьте сбалансировать пробирку в центрифуге!

7 Удалите только надосадочную жидкость. Эритроциты должны остаться в пробирке!

Вторая отмывка

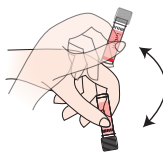
8

Заполните маленькую пробирку до 1,2 мл промывочным буфером

1,2 мл



9



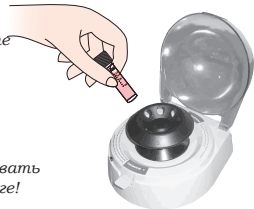
Полностью ресуспендируйте, перемешав несколько раз.

10

Центрифугируйте

2 МИН
на 1000g

Не забудьте сбалансировать пробирку в центрифуге!



11



Удалите надосадочную жидкость. Эритроциты должны остаться в пробирке!

Третья отмывка (позволяет избежать разбавления перед анализом)

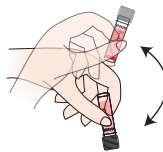
12

Заполните маленькую пробирку до 1,2 мл промывочным буфером

1,2 мл



13



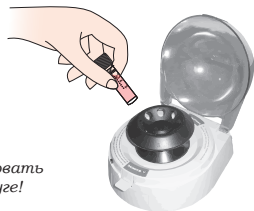
Полностью ресуспендируйте, перемешав несколько раз

14

Центрифугируйте

2 МИН
на 1000g

Не забудьте сбалансировать пробирку в центрифуге!



15

A

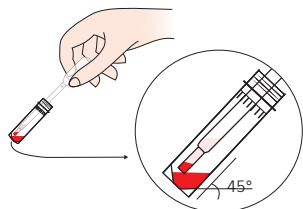


Используя новую пипетку, удалите надосадочную жидкость

Эритроциты должны остаться в пробирке

B

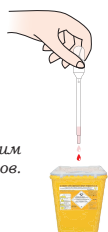
Удалите остатки надосадочной жидкости, захватив верхний слой эритроцитов



C

Утилизируйте надосадочную жидкость с верхним слоем эритроцитов.

Утилизируйте пипетку.



D

Отмытые эритроциты готовы к проведению DAT



Требуют немедленного проведения анализа

1 Подпишите ID пациента

2 Добавьте 4 капли буферного раствора (с желтой крышечкой) в пробирку 5,0 мл

3 Соберите осадок RBC с помощью полоски для сбора крови

4 Опустите полоску для сбора крови в большую пробирку и смешайте с буферным раствором

10сек

Утилизируйте полоску для сбора крови

5 Опустите мембрану DAT

6 Подождите, пока жидкость мигрирует

ДО 10 МИН

7 Считайте результат, наклеив мембрану на бланк результата

SCIENTIFIC ADVISED

Be careful, low titer and/or low affinity autoantibodies can be eluted during washing step procedures. This can affect the sensitivity of the DAT test. An hemolyzed sample or a blood sample drawn more than 12 hours could give you a negative result.

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



FELINE RESULT FORM

for Direct Antiglobulin Test (Coombs Test)

Easy QuickTest DAT

Дата :

Кличка пациента :

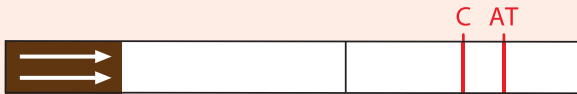
Идентификационный № :

Исследование провел :

Easy QT № лота :

RESULT **DAT +** **DAT -**

TO INTERPRET YOUR RESULT, STICK THE MEMBRANE BELOW



AT = Antiglobulin Test for detection of Feline Direct Antiglobulin Test
C = Control Line

INTERPRETATION OF RESULTS



Weak line = positive result



White line = negative result



In case of any other result, please take a picture and send us an email at : contact@alvedia.com
www.alvedia.com

