

Технические преимущества

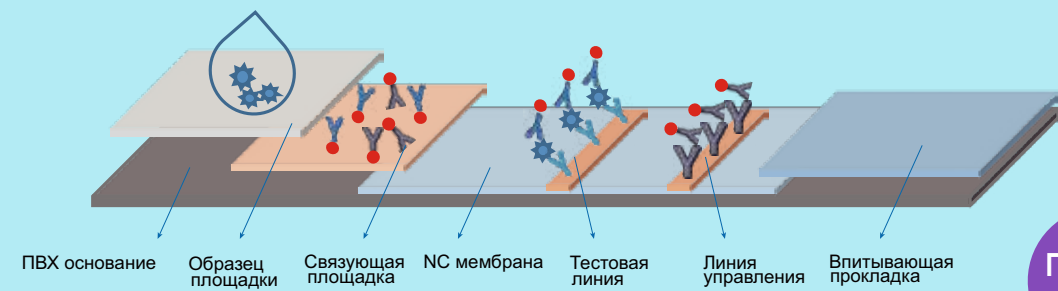
Карта количественного обнаружения флуоресценции

Пробирка для разбавления образца

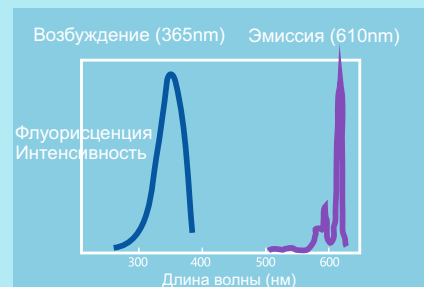
Удостоверение личности



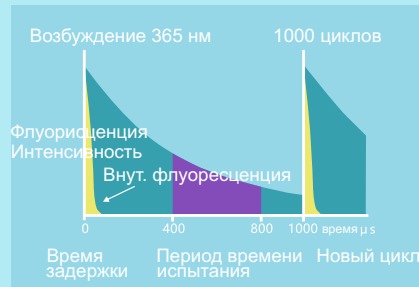
- 1 Упаковка из одной карты
- 2 Хранить при комнатной температуре, срок годности два года
- 3 Точный количественный
- 4 Быстро и просто
- 5 Высокая производительность тестирования
- 6 Цифровая система



Принцип теста



Разрешение по длине волны: стоксов сдвиг спектра излучения и спектра возбуждения до 250 нм.



С временным разрешением: время изменения флуоресценции Eu составляет 714 пс.

MEDFORD
Ветеринарное оборудование



MF100V

Иммунофлуоресцентный ветеринарный анализатор



ООО «Медфорд»
ИНН 7703711402

+7 (499) 309-18-12
medford.vet
info3@medford.vet

Москва
Ленинский проспект, 146

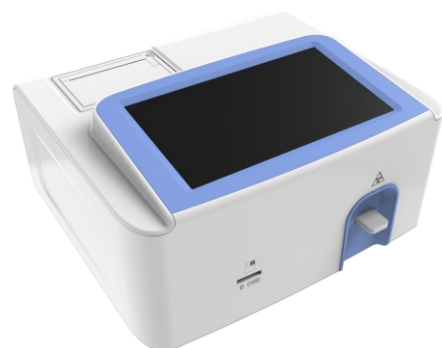
г. Екатеринбург
Малышева 51, офис 1907




Махачкала
Проспект Имама Шамиля, 34 "г"



Технические характеристики

Методология	Иммунохроматография флуоресценция с временным разрешением
Спектры возбуждения	365 нм
Спектры излучения	610 нм
Тип образца	Цельная кровь/плазма/сыворотка; выделения из носоглотки и глаз; ректальный мазок
Объем образца	100 мкл
Тестовая пропускная способность	200 т/ч
Время тестирования	3-15 мин
Условия хранения реагента	Комнатная температура
Срок годности реагента	24 месяца
Калибровочные показания	Кодовая карта
Применимая карта	Одинарная карта, тройная 100*16*4.8 мм
Штрих-код карты	QR-код
Точность	CV ≤ 3%
Хранение данных	50,000 шт.
Принтер	Встроенный термопринтер
Операционная система	Android 4.4 (7.0 дюймов), поддержка системы LIS
Напряжение питания	Переменный ток 100-240 В, 50-60 Гц
Размер	24*21.4*12 см
Масса	<3 кг



-  Подключи и тестируй, просто и удобно в использовании
-  Храните реагенты при комнатной температуре
-  Результаты всего за 3 минуты

Определяемые показатели

Категория	№	Показатели	Тип образца	TAT	
Воспаление	1	CRP	Цельная кровь/плазма/сыворотка	3 мин	
	2	fSAA	Цельная кровь/плазма/сыворотка	5 мин	
	3	cPL	Плазма/сыворотка	15 мин	
	4	fPL	Плазма/сыворотка	15 мин	
Антиген	5	CDV-Ag	Выделения из носоглотки и глаз	10 мин	
	6	CPV-Ag	Ректальный мазок	10 мин	
	7	CCV-Ag	Ректальный мазок	10 мин	
	8	FPV-Ag	Ректальный мазок	10 мин	
	9	FHV-Ag	Выделения из носоглотки и глаз	10 мин	
	10	FCV-Ag	Выделения из носоглотки и глаз	10 мин	
	11	FCoV-Ag	Ректальный мазок	10 мин	
	12	FeLV-Ag	Плазма/сыворотка	10 мин	
	Антитело	13	CPV-Ab	Плазма/сыворотка	10 мин
		14	CDV-Ab	Плазма/сыворотка	10 мин
		15	CAV-Ab	Плазма/сыворотка	10 мин
		16	cLSH-Ab	Плазма/сыворотка	10 мин
17		cTOXO-Ab	Плазма/сыворотка	10 мин	
18		FPV-Ab	Плазма/сыворотка	10 мин	
19		FHV-Ab	Плазма/сыворотка	10 мин	
20		FCV-Ab	Плазма/сыворотка	10 мин	
21		FIV-Ab	Плазма/сыворотка	10 мин	
22		CPV/CDV/CAV Ab Combo	Плазма/сыворотка	10 мин	
23		FPV/FHV/FCV Ab Combo	Плазма/сыворотка	10 мин	
Сердечная недостаточность	24	cNT-proBNP	Плазма/сыворотка	15 мин	
	25	fNT-proBNP	Плазма/сыворотка	15 мин	
Почечная недостаточность	26	cCys C	Плазма/сыворотка	10 мин	
	27	fCys C	Плазма/сыворотка	10 мин	
Репродукция	28	cProgesterone	Плазма/сыворотка	10 мин	
	29	cRelaxin	Плазма/сыворотка	10 мин	
Другие	30	cTT4	Плазма/сыворотка	2 мин +10 мин	
	31	fTT4	Плазма/сыворотка	2 мин +10 мин	
	32	cTSH	Плазма/сыворотка	10 мин	
	33	cCortisol	Плазма/сыворотка	10 мин	

Иммунно ферментный анализатор

Pushkang MF 100V

Основной белок острой фазы у собак	CRP
Сывороточный амилоид А кошки	fSAA
Специфическая липаза поджелудочной железы собак	cPL
Специфическая липаза поджелудочной железы котов	FPL
Вирус чумы плотоядных	CDV-Ag
Антиген парвовируса собак	CPV-Ag
Антиген коронавируса собак	CCV-Ag
Вирус панлейкопении кошек	FPV-Ag
Антиген вируса герпеса кошек	FHV-Ag
Антиген калицивируса кошек	FCV-Ag
Антиген FCoV	FCoV-Ag
Антиген вируса лейкемии кошек	FeLV-Ag
Вирус собачьей чумы и собачий парвовирус	CPV-Ab, CDV-Ab
Антитела к аденовирусу	CAV-Ab
Антитела к Leishmania	CLSH-Ab
Антитела к токсоплазме собак	cTOXO-Ab
Вирус панлейкопении кошек	FPV-Ab
Вирус герпеса кошек	FHV-Ab
Калицивирус	FCV-Ab
Вирусу иммунодефицита кошек	FIV-Ab
Антигены Canine Coronavirus, Canine Parvovirus и Giardia intestinalis	CPV/CDV/CAV Ab Combo
Вирус панлейкопении, герпеса кошек и калицивироз кошек	FPV/FHV/FCV Ab Combo
Диагностика сердечной недостаточности	fNT-proBNP
Определение количества Цистатина С	fCys C
Прогестерон в сыворотке и плазме крови	Progesterone
Индикатор беременности собак и кошек	cRelax in
Количество гормона Т4 в сыворотке или плазме крови собак	cTT4
Количество гормона Т4 в сыворотке или плазме крови кошек	fTT4
Количество гормона Тиреотропина в сыворотке или плазме крови собак	cTSH
Количество гормона Кортизола в сыворотке или плазме крови собак	cCortisol



+7 (499) 495-48-21
 +7 (495) 139-09-93
www.medford.vet
info@medford.vet

Москва, Ленинский проспект, 146
 Екатеринбург, Малышева 51,
 офис 1907
 Махачкала, Проспект Имама
 Шамиля, 34 "г"

