



## Карта анализа газов крови и электролитов

Для образца требуется только 100 мкл цельной крови, результат можно получить через 4 минуты

- Автоматическая калибровка QR-кодом;
- Встроенная точечная калибровка с системой двойного тестирования
- для получения точных результатов лабораторного уровня;
- Для обеспечения стабильности реагентов и точности анализа
- используются усовершенствованные биочувствительные чипы.

## Параметры газов крови и электролитов

Электролиты			Газы крови		
$pH$	$pCO_2$	$K^+$	$TCO_2^*$	$AG^*$	
$pO_2$	$Na^+$	$Ca^{++}$	$cHCO_3^-*$	$BE(ecf)^*$	
$Cl^-$	$Hct$		$cSO_2^*$	$BE(B)^*$	
			$tHb(est)^*$		

\*Хранить при температуре 10°C~30°C, срок годности 7 месяцев.

Хранить при температуре 2°C-8°C в течение 12 месяцев.

## О компании Dr.Hertz

Dr.Hertz - официальный импортер и дистрибутор медицинского и ветеринарного оборудования

Крупнейшие медицинские производители доверяют нам продвижение и продажу своего оборудования на территории России и ЕАЭС.

Контракты с российскими и иностранными производителями

Честные цены, быстрая доставка и гарантия качества

Служба контроля качества

Сервисная служба

Развитая корпоративная культура

Конференции, вебинары, выставки, система мотивации и бонусов

Служба внешнеэкономической деятельности

Возможность обучения клиентов на заводах в Китае, Индии, Германии



[drhertz.ru](http://drhertz.ru)  
+7 (812) 911-70-90

 Dr.Hertz

2в1

 Dr.Hertz  
ветеринарное и медицинское оборудование

## ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИММУНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗАТОР

### АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОЛИТОВ И ГАЗОВ КРОВИ

VG2

Экспресс анализ инфекций и критических состояний

seamaty



[drhertz.ru](http://drhertz.ru)

+7 (812) 911-70-90

## Технические характеристики

Объем образцов	100мкл	Мощность	36VA
Тип образца	цельная кровь, сыворотка, плазма, выделения из глаз, рта и носа, фекалии и т.д.	Условия эксплуатации	1. Рабочая температура: 5-32°C 2. Влажность: ≤85%; 3. Атмосферное давление: 86,0 кПа~106,0 кПа; 4. Держите вдали от источников сильных помех электромагнитного поля
Методы анализа	флуоресцентная иммунохроматография, электрохимический анализ газов крови	Принтер	встроенный термографический принтер, бумага для термопечати 57*50 мм
Продолжительность анализа	4-10min	Дисплей	7 дюймов 800*480px, емкостный мультисенсорный экран, многоязычный
Контроль качества и калибровка	выполняется прибором автоматически в режиме реального времени	Разъем питания	DC5.5
Хранение данных	до 500 000 данных	Габариты	240mm*200mm*135mm
Интерфейс данных	4 разъема USB; 1 сетевой порт	Вес	2KG
Напряжение питания	12V3A		



## Иммунофлуоресцентный анализ

Категория	Вид анализа	Тип образца	Объем образца	Время реакции (Минуты)
Серия воспаления	c-CRP С-ректический белок у собак	Цельная кровь/ плазма/сыворотка	Цельная кровь 5 мкл; Сыворотка или плазма 2,5 мкл	4
	f-SAA Сывороточный амилоидный альбумин у кошек	Цельная кровь/ плазма/сыворотка	Цельная кровь 5 мкл; Сыворотка или плазма 2,5 мкл	5
	cPL Панкреатическая липаза у собак	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	fPL Панкреатическая липаза у кошек	Сыворотка/плазма	20мкл	10
Серия антитела собак/кошек	Anti-fpV/Anti-fHV Антитела к панлейкопении и герпесу у кошек	плазма	10мкл	7
	Anti-cPV/Anti-ICHV Антитела к парвовирусу и гепатиту	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	Anti-cDV Антитела к чуме у собак	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	Anti-cPV Антитела к парвовирусу у собак	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	Anti-fpV Антитела к панлейкопении у кошек	Цельная кровь/ плазма/сыворотка	Цельная кровь 10 мкл; Сыворотка или плазма 5 мкл	10
	Anti-fCV Антитела к кальцивирусу у кошек	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	Anti-fHV Антитела к герпесу у кошек	плазма	5мкл	7
	Anti-fCoV Антитела к коронавирусу у кошек	Цельная кровь/ плазма/сыворотка/Асцит	Цельная кровь 5 мкл; Сыворотка или плазма 2.5 мкл	10
Серия антигены собак/кошек	fPV Ag Панлейкопения у кошек	Фекальные частицы в кишечной Фекалии	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	7
	fCoV Ag Коронавирус у кошек	Фекальные частицы в кишечной Фекалии	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	7
	fHV Ag Герпес у кошек	Выделения из глаз, ротовой полости и носа	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	10
	fCV Ag Кальцивироз у кошек	Выделения из глаз, ротовой полости и носа	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	7
	cPV Ag Парвовирус у собак	Фекальные частицы в кишечной Фекалии	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	7
	cDV Ag Чума у собак	Выделения из глаз, ротовой полости и носа	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	10
	cHW Ag Дирофилиарид у собак	Сыворотка/плазма	20мкл	10
	cCV Ag Коронавирус у собак	Фекальные частицы в кишечной Фекалии	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	7
Гормональная серия	cPV Ag/cCV Ag Парвовирус и коронавирус у собак	Фекальные частицы в кишечной Фекалии	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	10
	cTSH TCG у собак	Сыворотка/плазма	100мкл	10
	cProg Прогестерон у собак	Сыворотка/плазма	50мкл	10
	cCor Кортизол у собак	Сыворотка/плазма	10мкл	10
Кардиологическая серия	cTT4 Тироксин у собак	Плазма или сыворотка	Плазма/сыворотка: 20 мкл Раствор для диссоциации: 40 мкл Выдержать 10 минут	10
	cNT-proBNP Мозговой натрийуретический гормон у собак	Сыворотка/плазма	100мкл	10
	fNT-proBNP Мозговой натрийуретический гормон у кошек	Сыворотка/плазма	100мкл	10
Функция почек	Cys C Цистатин C	Сыворотка/плазма	10мкл	10