

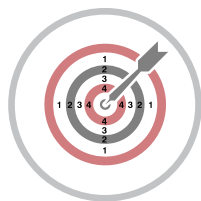
# ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ



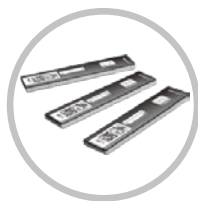
Габариты: 21,5x26x20 см. Вес 2,5 кг

## Bionote Vcheck V200

- Производитель SD Biosensor (Корея)
- Анализ от 5 минут
- Единичные тесты
- Объем образца от 5 мкл
- Широкий диапазон измерения
- Калибровочные картриджи в комплекте
- Компактный размер
- Встроенный термопринтер



**ТОЧНЫЙ  
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ  
РЕЗУЛЬТАТ**



**КАРТРИДЖНАЯ  
СИСТЕМА**



**ЕВРОПИЙ ДЛЯ  
ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ  
ДЕТЕКЦИИ**

БЫСТРОЕ И ТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГОРМОНОВ, ФЕРМЕНТОВ, МАРКЕРОВ ИНФЕКЦИЙ И ДРУГИХ БИОМАРКЕРОВ

### УЖЕ ДОСТУПНЫ

**Гормоны:** прогестерон собак, кортизол собак, тироксин собак и кошек, ТТГ собак

**Биомаркеры:** SDMA, С-реактивный белок собак, сывороточный амилоид А кошек, D-димер, NT-proBNP собак, NT-proBNP кошек

**Ферменты:** специфическая панкреатическая липаза собак, специфическая панкреатическая липаза кошек

**Инфекции. Обнаружение антигенов:** коронавирус собак, парвовирус собак, чума плотоядных, коронавирус/парвовирус собак, парвовирус кошек, дирофилярии

**Контроль вакцинации. Обнаружение антител:** вирус чумы плотоядных, парвовирус собак, герпесвирус кошек, парвовирус кошек, калицивирус кошек

**СКОРО!** Коронавирус кошек, вирус гриппа собак, аденовирус собак, антитела к токсоплазме, ВИК, ВЛК, лямблии собак и кошек, витамин D



**ЗАО «АНАЛИТИКА»**

Москва, пр-д Серебрякова, д.2, к.1  
+7 495 748 1339, +7 800 200 1989  
vet@analytica.ru vet.analytica.ru

ЗАО «АНАЛИТИКА» - авторизованный представитель  
компании SD Biosensor (Корея) в РФ с 2010 года

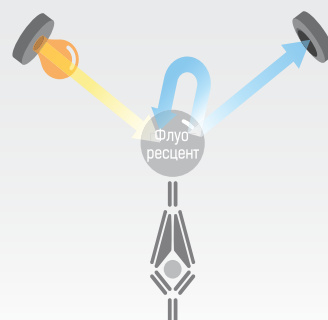
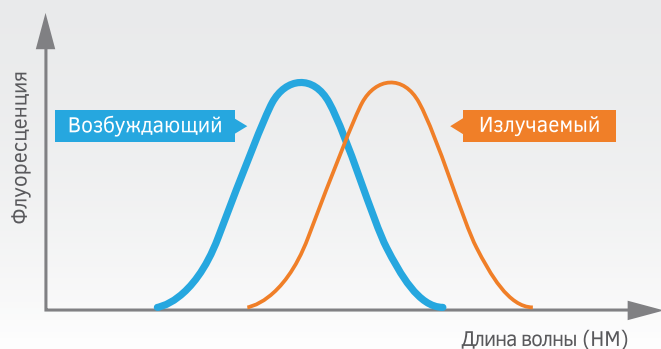
# ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ



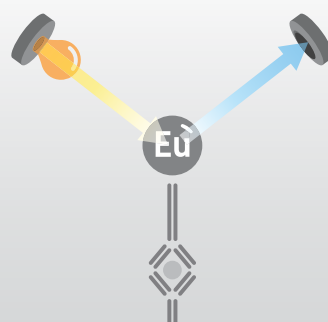
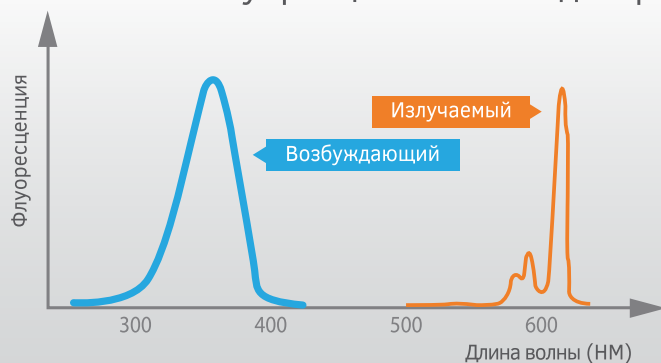
## Преимущества метода

- Определяемый аналит связывается со специфическими антителами, конъюгированными с флуоресцентными микрочастицами европия в растворе для разведения
- После внесения в окно тестового картриджа суспензия перемещается по нитроцеллюлозной мембране за счет капиллярных сил
- В тестовой зоне аналит в составе конъюгата взаимодействует с антителами, иммобилизованными на мембране
- В контрольной зоне происходит связывание антител, конъюгированных с частицами европия, не взаимодействовавших с аналитом

### Обычный флуоресцентный метод



### Флуоресцентный метод с применением европия



Использование европия в качестве флуоресцентной метки обеспечивает получение более точных результатов, поскольку спектры возбуждающего и излучаемого света не перекрываются



**ЗАО «АНАЛИТИКА»**

Москва, пр-д Серебрякова, д.2, к.1  
+7 495 748 1339, +7 800 200 1989  
[vet@analytica.ru](mailto:vet@analytica.ru) [vet.analytica.ru](http://vet.analytica.ru)

ЗАО «АНАЛИТИКА» - авторизованный представитель  
компании SD Biosensor (Корея) в РФ с 2010 года