



Само за ветеринарна употреба

## CHW Ag Test

Canine Heartworm Antigen Test



Тестът Bioguard Canine Heartworm (CHW) Ag е имунохроматографски анализ тип „сандвич“ с латерален поток, разработен и произведен от Bioguard Corporation, предназначен за бързо и качествено откриване на *Dirofilaria immitis* в кръв от кучета. Тестовото устройство има прозорец за тестване, съдържащ невидими зони Т (тестова) и С (контролна). След като пробата се нанесе в съответното гнездо, реагентът се разпространява латерално по повърхността на тест лентата. Ако в пробата има достатъчно количество CHW антиген, в зоната Т се появява видима тестова линия. Контролната линия С трябва винаги да се появява след нанасяне на пробата, което потвърждава, че тестът е валиден. По този начин устройството надеждно и точно показва наличието на CHW антиген в изследваната проба.

### КОМПОНЕНТИ НА КОМПЛЕКТА

| КОМПОНЕНТИ                          | 1 ТЕСТ | 5 ТЕСТА | 10 ТЕСТА |
|-------------------------------------|--------|---------|----------|
| CHW Ag тест касета                  | 1      | 5       | 10       |
| Капкомер за еднократна употреба     | 2      | 10      | 20       |
| Епруветка с буфер за анализ         | 1      | 5       | 10       |
| Епруветка за вземане на кръв с EDTA | 1      | 5       | 10       |
| Ръководство за употреба             | 1      | 1       | 1        |

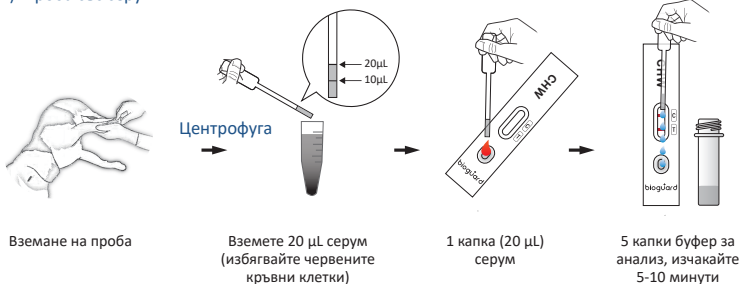
### ПРОБА

Кръв, серум или плазма от куче.

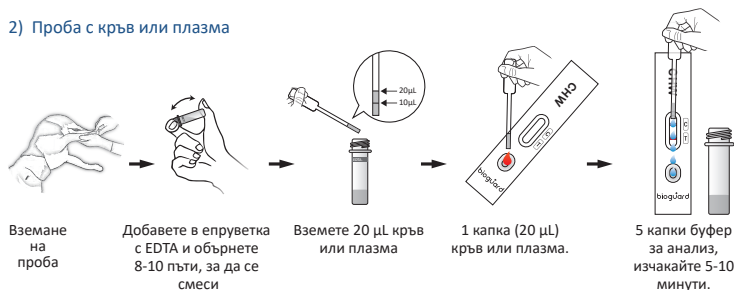
### ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ТЕСТА

- Подгответе запечатаната опаковка с тест касетата, епруветката с буфер за анализ и епруветката с EDTA.
- Извадете касетата от фолиото и я поставете хоризонтално върху чиста повърхност.
- Използвайте кръв, серум или плазма на куче (центрифугирана през епруветка за вземане на кръв с EDTA) като проба.
- С помощта на еднократна пипета накапете 1 капка (20 µL) от пробата. След това, с друга пипета, накапете 5 капки (100 µL) от реагента (assay buffer) в гнездото.
- Отчетете резултата в рамките на 5–10 минути.
- Резултат, получен след 10 минути, не трябва да се приема за валиден.

#### 1) Проба със серум

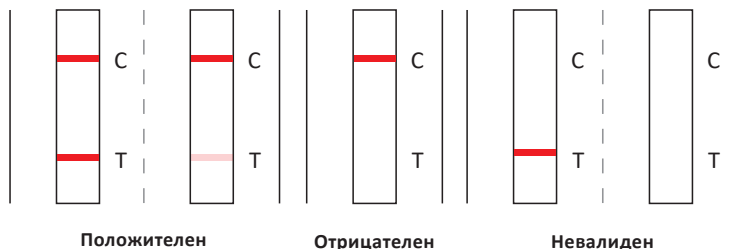


#### 2) Проба с кръв или плазма



### ОТЧИТАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

- Положителен:** Налице са както линията С, така и линията Т, независимо дали линията Т е ясна или слабо видима.
- Отрицателен:** Появява се само ясна линия С.
- Невалиден:** В зоната С не се появява оцветена линия, независимо дали има линия Т.



### СЪХРАНЕНИЕ

- Комплектите трябва да се съхраняват между 2-30°C.
- НЕ ЗАМРАЗЯВАЙТЕ. Ако се съхраняват на студено, дръжте ги на стайна температура за 15~30 минути преди употреба.
- Не излагайте тестовите комплекти на пряка слънчева светлина.
- Тестовите комплекти са стабилни до изтичане на срока на годност (24 месеца), посочен върху алуминиевата опаковка.

### ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

- За най-добри резултати, спазвайте стриктно тези инструкции.
- Вижте срока на годност, отбелязан върху опаковката, преди употреба. Не използвайте комплекти с изтекъл срок на годност.
- Не изваждайте касетата от опаковката, преди да сте готови да извършите теста, за да се избегне продължително излагане на въздух и влияние на влага. Всички манипулации трябва да бъдат извършени в рамките на 10 минути след отваряне на опаковката.
- Всички компоненти в комплекта – касета, капкомер, буферен разтвор и тампон – са за еднократна употреба. Не ги използвайте повторно. След приключване на теста изхвърлете пробите и използваните материали в съответствие с Добрата лабораторна практика (GLP).
- Не местете касетата след нанасяне на пробата в гнездото, за да се избегнат необичайни отклонения в резултатите.
- Компонентите в този комплект са преминали контрол на качеството като стандартна производствена партида. Не смесвайте компоненти от различни партидни номера.

### ОГРАНИЧЕНИЕ

Тестът е предназначен само за ветеринарна употреба и за *in vitro* диагностика. **Той не може напълно да изключи възможността за фалшиво отрицателни или фалшиво положителни резултати, предизвикани от различни фактори.** Поради това, освен резултатите от тестовия комплект, ветеринарният лекар трябва да взема предвид и друга клинична информация, както и резултати от лабораторни изследвания, за да постави окончателна диагноза.