



Само за ветеринарна употреба

VLabs 4X

- *Borrelia burgdorferi* (Lyme) Antibody
- *Ehrlichia canis* Antibody
- *Anaplasma* Antibody
- Canine heartworm Antigen

Combo Test



Тестът Bioguard VLabs 4X е имунохроматографски анализ тип „сандвич“ с латерален поток, разработен и произведен от Bioguard Corporation, предназначен за бързо и качествено откриване на антитела срещу *Borrelia burgdorferi* (Lyme Ab), антитела срещу *Ehrlichia canis* (E. canis Ab), антитела срещу *Anaplasma phagocytophilum* и *Anaplasma platys* (ANA Ab), антиген на кучешки сърдечен червей (Canine heartworm, CHW Ag, *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 Lyme Ab, E. canis Ab, ANA Ab, CHW Ag, в зоната Т се появява видима тестова линия. Контролната линия С трябва винаги да се появява след нанасяне на пробата, което потвърждава валидността на теста. По този начин устройството надеждно и точно показва наличието на Lyme Ab, E. canis Ab, ANA Ab, CHW Ag в изследваната проба.

КОМПОНЕНТИ НА КОМПЛЕКТА

КОМПОНЕНТИ	1 ТЕСТ	5 ТЕСТА	10 ТЕСТА
VLabs 4X 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

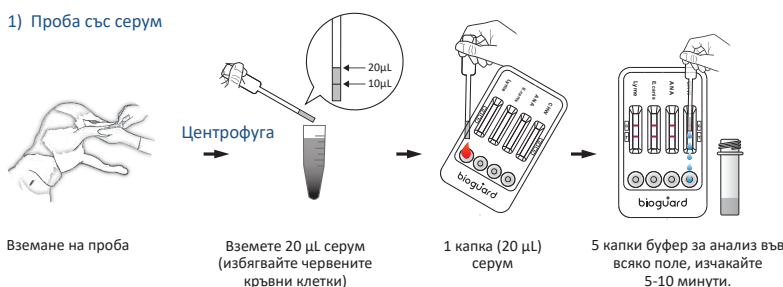
ПРОБА

Кръв, серум или плазма от куче.

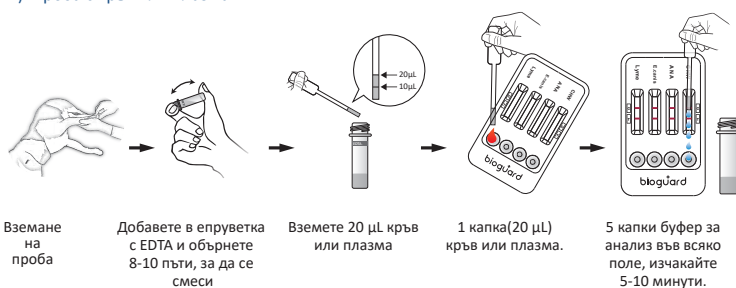
ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ТЕСТА

- 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 (центрофугирана 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

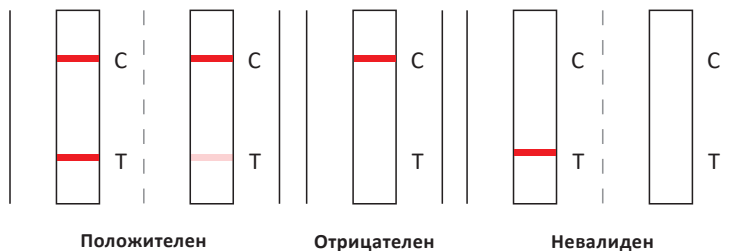


2) Проба с кръв или плазма



ОТЧИТАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

- 1) Положителен:** Налице са както линията С, така и линията Т, независимо дали линията Т е ясна или слабо видима.
- 2) Отрицателен:** Появява се само ясна линия С.
- 3) 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.



4F., No. 25, Wugong 5th Rd., Xinzhuang Dist.,
New Taipei City 248020, Taiwan
TEL: +886-2-5591-6688 FAX: +886-2-6625-8182
www.bioguardlabs.com



ул. "Васил Левски" №258, 4000 Пловдив, България
Тел.: +359 876 86 79 99 | +359 876 51 96 72 | +359 878 26 24 45
Тел. склад: +359 878 65 60 24 | +359 894 34 29 45
www.vpeco.bg | office@vpeco.bg