



Тестът Bioguard Canine Distemper Virus (CDV) Ag е имунохроматографски „сандвич“ анализ с латерален поток, разработен и произведен от Bioguard Corporation, за бързо и качествено откриване на вируса на кучешка чума (Canine Distemper Virus) в очен и назален секрет на кучета. Устройството има прозорец с невидими зони Т (тестова) и С (контролна). Когато пробата се нанесе в гнездото, реагентът се движи латерално по тест лентата. Ако в пробата има достатъчно CDV Ag, се появява видима тестова линия (Т). Контролната линия (С) трябва винаги да се появи след нанасяне на пробата, което гарантира валидността на теста. Така устройството може точно да покаже наличието на антиген на вируса на кучешка чума (CDV Ag) в изследваната проба.

КОМПОНЕНТИ НА КОМПЛЕКТА

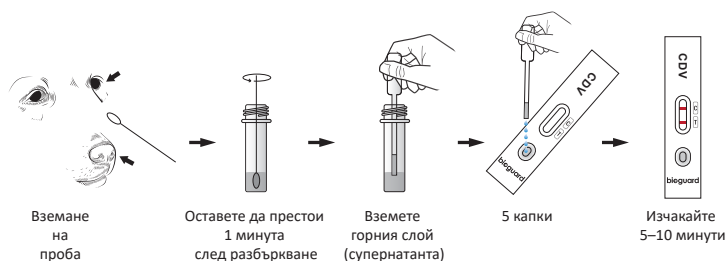
КОМПОНЕНТИ	1 ТЕСТ	5 ТЕСТА	10 ТЕСТА
CDV Ag тест касета	1	5	10
Капкомер за еднократна употреба	1	5	10
Епруветка с буфер за анализ	1	5	10
Стерилен тампон	1	5	10
Ръководство за употреба	1	1	1

ПРОБА

Очен и назален секрет на куче

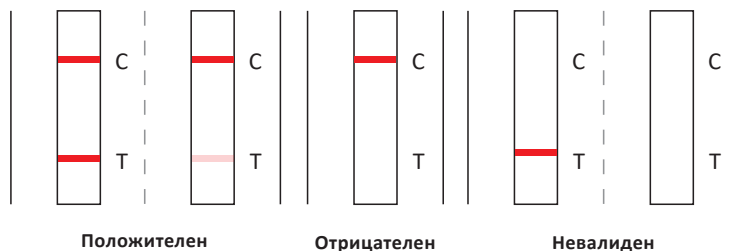
ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ТЕСТА

- Подгответе запечатаната опаковка с тест касетата, епруветката с буфер за анализ и стерилния тампон.
- Извадете касетата от фолиото и я поставете хоризонтално върху чиста повърхност.
- Съберете очен и назален секрет на кучето с тампон и го направете така, че тампонът да бъде добре напоен със секрета.
- Развийте капчката на предоставената епруветка с буферен разтвор. Поставете тампона с пробата в епруветката и го разбъркайте. Разклатете, за да се уверите, че пробата се е разтворила добре в буфера.
- С помощта на капкомера внимателно капнете 5 капки (около 100 µL) от извлечената проба в пробовземачното гнездо на теста (избягвайте утаените частици, за да не се запуши отворът).
- Отчетете резултата в рамките на 5–10 минути.
- Резултат, получен след 10 минути, не трябва да се приема за валиден.



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.