



Anigen Rapid Total IgE Test Kit

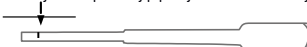
Načela

Anigen Rapid Total IgE Test Kit je kromatografski imunotest za kvalitativno otkrivanje ukupnog pšeeeg IgE u pšeeem serumu. Rapid Total IgE Test Kit sadrži dvije oznake, a to su ("T") testna linija i ("C") kontrolna linija, koje se nalaze na površini testnog panela. Testna linija i kontrolna linija u rezultatskom prozoru nisu vidljive prije umetanja uzorka. Kontrolna linija je referentna linija koja ukazuje na to obavlja li se test ispravno. Kontrolna linija mora se pojaviti svaki put kada se obavlja testiranje. Ako je u uzorku dovoljno pšeeeg IgE, ljubičasta testna linija će se prikazati u rezultatskom prozoru. Visoko selektivni anti-canine IgE se koristi kao hvatač i detektor u testu. To omogućuje detektiranje pšeeeg IgE u pšeeem serumu s visokim stupnjem točnosti.

Osigurani materijali (10 testova/pakiranje)

- 1) Deset (10) Anigen Rapid Total IgE Testni panel
- 2) Jedna kutija s deset (10) bočica testnog diluenta (0.5ml)
- 3) Deset (10) jednokratnih kapilarnih pipeta
- 4) Deset (10) jednokratnih kapaljki
- 5) Jedne (1) Upute za upotrebu

• Crna linija na kapilarnoj pipeti je indikatorska linija za 10 µl.



Potrebni materijali koji nisu osigurani u kompletu

- 1) Štoperica

Mjere opreza

- 1) Testni komplet je namijenjen samo za veterinarsku dijagnozu.
- 2) Testni komplet je samo za upotrebu kod pasa. Ne koristite za druge životinje.
- 3) Za najbolje rezultate se točno pridržavajte uputa za upotrebu.
- 4) Nemojte otvarati ili vaditi testni panel iz individualnih zapečaćenih vrećica do neposredno prije upotrebe.
- 5) Ne koristite testni komplet ako je zaštitna folijska vrećica oštećena ili ako je pakiranje otvoreno.
- 6) Nemojte ponovno upotrebljavati dijelove testnog kompleta.
- 7) Svi dijelovi testnog kompleta moraju biti na sobnoj temperaturi prije početka testiranja.
- 8) Ne koristite testni komplet nakon naznačenog datuma isteka roka valjanosti, označenog na zaštitnoj folijskoj vrećici kompleta ili na pakiranju.
- 9) Ne miješajte dijelove kompleta iz pakiranja različitih serijskih brojeva jer su dijelovi kompleta prošli testiranja kontrole kvalitete kao standardna jedinica serije.

Uvjeti čuvanja i stabilnost

- 1) Čuvajte testni komplet na temperaturi od 2 °C do 30°C. NE ZAMRZAVATI.
- 2) Zaštititi od direktnog sunčevog svjetla.
- 3) Testni komplet je stabilan unutar datuma isteka roka valjanosti, označenog na zaštitnoj folijskoj vrećici kompleta ili na pakiranju.

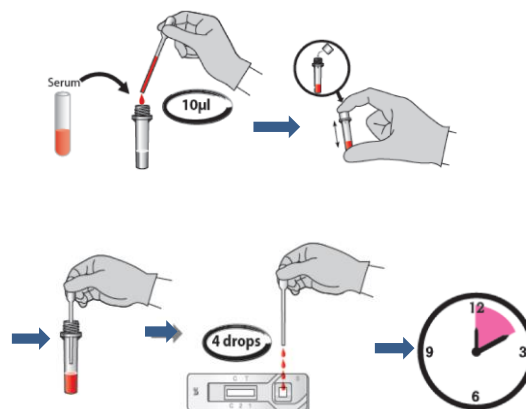
Prikupljanje i priprema uzorka

- 1) Za ovaj test koristite pšeei serum.
 - Prikupite punu krv u epruvetu (koja ne sadrži antikoagulanse poput heparina, EDTA i natrijevog citrata), ostavite da se sedimentira 30 minuta da bi se krv koagulirala, potom centrifugirajte kako biste dobili supernatant.
 - Uzorci seruma trebaju se čuvati na temperaturi od 2 °C do 8 °C do najviše tjedan dana. Za dužu pohranu, zamrznite uzorke seruma na -20 °C ili na nižu temperaturu.
- 2) Prije upotrebe uzorak se mora dovesti na sobnu temperaturu (18-25°C).

Postupak testiranja

- 1) Pomoću priložene jednokratne kapilarne pipete dodajte **10 µl pšeeeg seruma** u bočicu testnog diluenta.
- 2) Zatvorite bočicu testnog diluenta i dobro promiješajte okretanjem nekoliko sekundi.
- 3) Izvadite testni panel iz zaštitne folijske vrećice i postavite ga na ravnu i suhu površinu.
- 4) Pomoću priložene jednokratne kapaljke dodajte **4 kapi miješanog uzorka** u prozor za uzorke.
- 5) Uključite štopericu. Uzorak će se prelići preko rezultatskog prozora. Ako se ne preliće nakon jedne minute, dodajte još jednu kapljicu miješanog uzorka u prozor za uzorke.
- 6) Očitajte rezultate testa neposredno prije nego istekne 10 minuta.

Ne očitavajte nakon 10 minuta



Očitavanje rezultata

U lijevom dijelu rezultatskog prozora pojavit će se linija koja pokazuje da test radi ispravno; to je kontrolna linija. U desnom dijelu rezultatskog prozora pojavit će se testna linija, ukoliko je test pozitivan.

1.) Negativan rezultat

Pojavila se samo kontrolna linija ("C") u rezultatskom prozoru; odsutnost ukupnog pšeeeg IgE.



2.) Pozitivan rezultat

Testna linija ("T") i kontrolna linija ("C") u rezultatskom prozoru indikacija su prisutstva ukupnog pšeeeg IgE. Minimalna općeprihvaćena indikativna razina i razina upozorenja ukupnog IgE za alergijske bolesti je 10 µg/ml.



3.) Nevažeci rezultat

Ako kontrolna linija ("C") nije vidljiva u rezultatskom prozoru nakon izvođenja testa, test se smatra nevažecim. Možda nije bilo preciznog slijeđenja uputa ili je test pokvaren. Preporučuje se ponovno testiranje uzorka.



Ograničenja testa

- 1) Negativan rezultat znači da je koncentracija ukupnog IgE ispod 10 µg/ml u pšeeem serumu što nužno ne znači da je pas bez alergija. Ukoliko su dobiveni rezultati upitni, potrebno je provesti ostala klinička testiranja. Kao i kod svih dijagnostičkih testova, konačna klinička dijagnoza ne treba se temeljiti samo na rezultatima jednog testa, već ju određuje samo veterinar nakon evaluacije svih kliničkih i laboratorijskih nalaza.
- 2) Anigen Rapid Total IgE Test je kvalitativan testni komplet. Gustoća testne linije ne mora biti proporcionalna koncentraciji IgE u pšeejoj krvi.
- 3) Steroidi ili antihistaminici mogu utjecati na rezultate testa. Potrebno je pričekati 2 tjedna za obavljanje testiranja.
- 4) Prije testa treba obaviti čišćenje od parazitskih infekcija.

Uvoznik za Hrvatsku: DDL ZAGREB d.o.o., Kovinska 11, 10 000 Zagreb, Hrvatska.

Tel: 01/3017 011; www.ddlzagreb.hr

Doc. No.: I2110-0E
Issued date: Jun.18, 2013



BioNote, Inc.
22 Samsung1ro 4-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, Republic of Korea
TEL: 82-31-211-0516 | FAX: 82-31-8003-0618 | www.bionote.co.kr