

Set de teste rapide QuickProfile™ pentru antigeni HBs

UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

QuickProfile™ HBsAg este un in vitro imunotest ce utilizează metoda cromatografică pentru detectarea rapidă și calitativă a antigenelor H.pylori în masele fecale umane. Rezultatele testului au intenția de a ajuta în diagnosticarea infecției cu H.pylori, de a monitoriza eficacitatea tratamentului terapeutic și confirmarea eradicării H.pylori la pacienții cu ulcer peptic.

PRINCIPIU

Testul QuickProfile™ HCV Ab utilizează un mecanism de imunotest tip sandwich cu anticorpi dubli. Complexe de anticorpi anti-HbsAg conjugați cu aur coloidal sunt imobilizați pe membrana de nitroceluloză. Când se adaugă proba, aceasta migrează prin difuzie capilară și rehidratează conjugatele de aur coloidal. Dacă sunt prezenți în probă, HBsAg se vor lega cu antigenii conjugați cu aur și vor forma particule. Aceste particule vor continua să migreze de-a lungul benzii până ajung la zona de testare Zona (T) unde sunt capturate de anticorpi anti-HBsAg, pentru a forma o linie roșie vizibilă. IgG-ul de șoarece cu aur coloidal este utilizat ca indictor pentru linia de control. O linie roșie formată la zona de control (C) indică validitatea testului.

PRECAUȚII

1. Acest kit este destinat numai pentru diagnostic in vitro.
2. Acest kit este destinat exclusiv uzului profesional.
3. Citiți cu atenție instrucțiunile înainte de efectuarea testului.
4. Acest produs nu conține materii prime umane.
5. Nu utilizați conținutul kit-ului după data de expirare.
6. Toate probele trebuie tratate ca potențial infecțioase.
7. Urmați procedura de laborator și orientările de securitate biologică standarde pentru manipularea și eliminarea materialului potențial infecțios. În cazul în care procedura de testare este finalizată, eliminați specimene doar după autoclavare la 121°C timp de cel puțin 20 de minute. Alternativ, acestea pot fi tratate cu 0,5% hipoclorit de sodiu timp de 1-2 ore înainte de a fi eliminate.
8. Nu pipetați reactivul cu gura și nu fumați, mâncați sau beți în timpul efectuării testelor.
9. Purtați mănuși în timpul întregii proceduri.

PROCEDURA DE TESTARE

HBsAg Test Strip (Număr de catalog: 71003)

1. Aduceți toate materialele și specimenele la temperatura camerei.
2. Scoateți banda de testare din punga din folie închisă ermetic.
3. Marcați banda de testare cu identitatea probei scriind identificatorul pe partea de sus a benzii.
4. Se pune banda de testare pe o suprafață netedă orizontală.
5. Utilizați pipeta de transfer pentru a trage eșantionul.
6. Țineți pipeta de transfer într-o poziție verticală pe zona de testare, apoi se repartizează 2 picături (80-100 μl) de probă pe zona de testare.

7. Citiți rezultatul la 20 de minute după adăugarea probei.

HBsAb Test card (Număr de catalog: 71006)

1. Aduceți toate materialele și specișenele la temperatura camerei.
2. Scoateți test cardul din punga din folie închisă ermetic.
3. Marcați test cardul cu identitatea probei scriind identificatorul pe partea de sus.
4. Așezați test cardul pe o suprafață netedă orizontală.
5. Utilizați pipeta de transfer pentru a trage eșantionul.
6. Țineți pipeta de transfer într-o poziție verticală pe zona de testare, apoi se repartizează 2 picături (80-100 µl) de probă pe zona de testare.
7. Citiți rezultatul la 20 de minute după adăugarea probei.

Notă:

Anumite probe pozitive pot arăta rezultate pozitive mai devreme de 20 de minute.

Rezultate obținute după 30 de minute pot fi incorecte.

INTERPRETAREA REZULTATELOR

Pozitiv: Dacă două benzi colorate sunt vizibile în termen de 20 de minute, testul este pozitiv și valabil. Rezultatul testului poate fi citit imediat ce o bandă distinctă colorată apare în zona de testare și zona de control, respectiv.

Negativ: O singură linie roșie apărută în zona de control (C), și nici o bandă colorată nu apare în zona de test (T) – Rezultatul testului este negativ și valid.

Invalid: În cazul în care nici o bandă colorată nu apare în zona de control (C), rezultatul testului este invalid, iar testul trebuie repetat. În cazul în care aceeași situație sa întâmplat din nou, vă rugăm să opriți utilizarea acestui lot de produse și contactați furnizorul.