

Set de teste rapide QuickProfile™ pentru anticorpi HCV

UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

QuickProfile™ HCV Ab este un imunotest ce utilizează metoda cromatografică pentru detectarea calitativă a anticorpilor împotriva virusului hepatitei C (HCV Ab) în ser uman, plasmă sau probe de sânge integral. Testul este destinat uzului profesional și ca un ajutor pentru diagnosticarea și gestionarea pacienților în legătură cu infecția cu virusul hepatitic C, precum și pentru monitorizarea primară a sângelui de la donatori voluntari.

PRINCIPIU

Testul QuickProfile™ HCV Ab utilizează un mecanism de flux lateral cromatografic într-un format de bandă sau casetă. Antigeni HCV recombinanți sunt imobilizați pe Zona de testare (T) a stripului și anticorpii IgG anti-șoarece de capră sunt imobilizați la zona de control (C) pe membrana de nitroceluloză. Când se adaugă proba, aceasta migrează prin difuzie capilară și rehidratează antigenele coloidale de aur conjugate recombinante HCV (Au-Ag), uscate pe banda din fibra de sticlă. Dacă sunt prezenți în probă, anticorpii HCV se vor lega cu antigene de aur conjugat și vor forma compuși. Acești compuși vor continua să migreze de-a lungul benzii până ajung la zona de testare Zona (T) unde sunt capturate de antigeni HCV, pentru a forma o linie roșie vizibilă. IgG-ul de șoarece cu aur coloidal este utilizat ca indicator 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

HCV Test Strip (Număr de catalog: 71027)

1. Lăsați banda de testare și proba să ajungă la temperatura camerei, dacă este necesar.
2. Deschideți punga, scoateți banda de testare și pipeta de transfer.

3. Utilizați pipeta de transfer pentru a trage proba și dispensați o picătură (circa 40μl) la zona de testare, așa cum se arată în figură, și așteptați timp de câteva secunde până când proba este complet absorbită pe zona de testare.
4. Se adaugă o picătură (circa 40μl) de tampon pentru probă la zona de testare, așa cum se arată în figură.
5. Citiți rezultatul la 20 de minute după adăugarea probei.

HCV Test card (Număr de catalog: 71030)

1. Se lasă cartela de testare și proba să ajungă la temperatura camerei, dacă este necesar.
2. Deschideți punga, scoateți test cardul și pipeta de transfer.
3. Utilizați pipeta de transfer pentru a trage proba și dispensați o picătură (circa 40μl) la zona marcată "S" și așteptați timp de câteva secunde până când proba este complet absorbită pe zona de testare.
4. Se adaugă o picătură (circa 40μl) de tampon pentru probă la zona marcată "S".
5. 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), indică faptul că nu au fost depistați anticorpi HCV Ab. Cu toate acestea, acest rezultat nu exclude complet posibilitatea de infectare cu HCV.

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.