

AFP Test

Test rapid tip strip pentru determinarea Alfafetoproteinei din ser sau plasma

Cod SN 3.1

Principiul: Testul este imunocromatografic, tip sandwich, destinat determinării Alfafetoproteinei din ser sau plasma. Acest test servește drept metodă utilizată în diagnosticul carcinomului hepatocelular primar, teratocarcinomei testiculare, defecte ale tubului neural. Este test rapid, destinat uzului profesional, având un înalt grad de specificitate și de sensibilitate. Sensibilitatea acestui test este de 25 ng/ml. Kitul este conceput pentru unică utilizare, este de uz profesional, în laboratoarele de analize medicale. Stripul are un control intern cu concentrația de AFP de 400 ng/ml.

Materiale prevăzute în trusă: - Un strip în ambalaj individual.
- Instrucțiuni de utilizare

Condiții de păstrare: Stripul se poate păstra la temperatura camerei până la data înscrisă pe ambalaj. A se păstra ferit de lumină puternică, umezeală sau căldură.

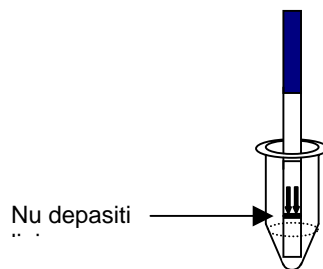
Recoltarea și păstrarea probei:

Serul: poate fi obținut prin metodele uzuale standard (nu se folosesc anticoagulanți). Evitați serurile ce conțin precipitate. Dacă proba nu poate fi testată în ziua recoltării, poate fi păstrată timp de 3 zile la 2 – 8°C, iar pentru perioade mai lungi se recomandă congelarea la – 20°C. Evitați congelarea și decongelarea repetate. Înainte de testare probele se aduc la temperatura camerei.

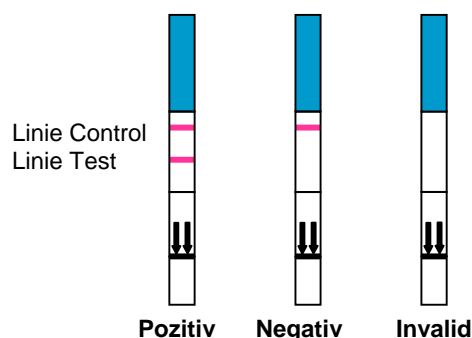
Norme de securitate: utilizatorul acestui test trebuie să respecte toate normele de securitate prevăzute de Ministerul Sănătății pentru cazurile în care se manipulează material potențial infectant, purtător de boli transmisibile. Nu folosiți stripul după data expirării. Nu se folosește stripul decât pentru o singură determinare.

Tehnica de lucru:

1. Se scoate stripul din ambalajul individual.
2. Se introduce stripul în proba de analizat, cu săgeata desenată orientată în jos, până la linia de demarcare. Se ține stripul în probă, în poziție verticală, timp de 15 secunde. Atenție: nu depășiți linia de demarcare.
3. Se scoate stripul din probă și se așează pe o suprafață curată și non-absorbantă.
4. Se citește rezultatul după 15 min. Atenție: nu depășiți 30 min.



Interpretarea rezultatelor: odată cu începerea desfășurării testului, o linie roz va apare în zona de control (superioară), a ferestrei de citire – **linia de control**. **Atenție! Această linie trebuie să apară la toate probele pe care le veți analiza!** Dacă această linie nu apare, testul este invalid și trebuie repetat. Apariția unei linii roz în zona de test (inferioară), a ferestrei de citire indică faptul că rezultatul este pozitiv.



Rezultatul negativ: este dat de prezența unei singure linii roz în zona de control (superioară) a ferestrei de citire.

Rezultatul pozitiv: este dat de prezența a doua linii roz în fereastra de citire. În cazul în care linia de test (inferioară), este la fel de intensă sau mai intensă decât linia de control (superioară), concentrația de AFP a probei este mai mare sau egală cu 400 ng/ml.

Rezultatul invalid: în absența oricărei linii. Aceasta înseamnă că a avut loc o greșeală în modul de lucru sau că reactivii de testare au fost deteriorați. În acest caz trebuie refăcut testul cu un strip nou.

Limitele testului: deși acest test are o acuratețe foarte mare în detectarea Alfafetoproteinei, există o foarte mică rată a incidenței unor rezultate eronate. Dacă există o mică suspiciune asupra rezultatului, testul trebuie repetat (printr-o metoda superioară de analiza, gen ELISA) , folosindu-se o nouă probă de ser proaspăt recoltat. Ca și în cazul altor teste de laborator, diagnosticul trebuie interpretat după confruntarea rezultatului testului cu alte investigații și cu datele clinice.

Mentiuini: Test screening pentru diagnostic IN VITRO. A se pastra la temperaturi între 15 și 28 °C.