

Invenția se referă la medicină, în special la o metodă de identificare a markerului AgHBs în serul sangvin uman. Esența invenției constă în aceea că probele de ser sangvin pentru examinare se prelucrează cu un amestec de suspensii de bentonit și caolin de 20%, luate în raport de 1:1, apoi serul sangvin se examinează în testul imunoenzimatic cu utilizarea microplăcii adsorbite cu AgHBs și se determină valorile densităților optice ale probelor prin metoda fotometrică la lungimea de undă de 450...620 nm, apoi se determină valoarea medie a densităților optice ale probelor de control negativ după formula: media densităților optice ale probelor de control negativ + 0,050, apoi se determină raportul dintre valoarea medie a densităților optice ale serului pacientului și valoarea medie a densităților optice ale probelor de control negativ, și în cazul în care raportul este de până la 0,9 se consideră că rezultatul este negativ, iar dacă este mai mare de 1,1 rezultatul este pozitiv.

Revendicări: 1