

Invenția se referă la medicină, și anume la o metodă de identificare a markerului anti-AgHE IgG în serul sanguin și poate fi folosită pentru diagnosticul hepatitei virale E la persoanele din industria alimentară.

Esența invenției constă în examinarea serului sangvin în testul imunoenzimatic cu utilizarea microplăcii adsorbite cu AgHVE și determinarea valorilor densității optice a probelor la lungimea de undă 450...620 nm, apoi se determină valoarea medie a densităților optice a probelor de control negativ după formula: media densităților optice a probelor de control negativ + 0,350, apoi se determină raportul dintre valoarea medie a densității optice a serului pacientului și valoarea medie a densităților optice a probelor de control negativ și în cazul în care raportul este de până la 0,9, se consideră că rezultatul este negativ, dacă este mai mare de 1,1 este pozitiv, iar probele cu rezultatul de 0,9...1,1 se prelucrează cu suspensie de caolină de 20% cu formula $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$, apoi se repetă testul imunoenzimatic menționat cu determinarea ulterioară a raportului dintre valoarea medie a densității optice a serului pacientului și valoarea medie a densităților optice de control negativ + 0,350, 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