

Invenția se referă la medicină, și anume la o metodă de identificare a markerului anti-Toxocara IgG în serul sangvin și poate fi folosită pentru diagnosticul toxocarozii umane.

Esența invenției constă în examinarea serului sangvin în testul imunoenzimatic cu utilizarea microplăcii adsorbite cu Ag *toxocara canis* și determinarea valorilor densității optice a probelor prin metoda fotometrică la lungimea de undă 450 nm, apoi se determină raportul dintre valoarea medie a densității optice a serului pacientului x 10 și valoarea medie a densităților optice ale probelor de control negativ, și dacă raportul este de până la 9 NTU, se consideră că rezultatul este negativ, dacă este mai mare de 11 NTU, rezultatul este pozitiv, iar probele cu rezultatul de 9...11 NTU se prelucrează cu suspensie de caolin de 25%, apoi se repetă testul imunoenzimatic cu determinarea ulterioară a raportului menționat pentru determinarea rezultatului negativ în cazul când raportul este de până la 9 NTU și pozitiv dacă este mai mare de 11 NTU.

Revendicări: 1