

Metodă de identificare a markerului anti-HVE IgG în serul sangvin la persoane cu risc sporit de infectare, care 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 cu identificarea probelor de ser pozitive și negative la anti-AgHE IgG cu densitatea optică, respectiv mai mare de 1,000 și mai mică de 0,100, totodată în cazul probelor cu rezultate neclare serul se prelucrează la temperatura de 56°C, timp de 30 min, și se amestecă în volume egale cu o soluție de periodat de potasiu de 0,05 M, după 2 ore se adaugă la amestec soluție de 5% de glucoză în raport de 1:1, apoi se repetă testul imunoenzimatic pentru probele de ser prelucrat, diluat în raport de 1:4 cu utilizarea probei standardizate martor reagent cu ser anti-HVE IgG negativ cu densitatea optică mai mică de 0,100 și probei martor neutralizant cu ser anti-HVE IgG pozitiv cu densitatea optică mai mare de 1,000, se determină valorile densităților optice, care se calculează după formula: densitatea optică a probei martor reagent/densitatea optică a probei martor neutralizant, și în caz dacă raportul este mai mic de 2 proba la anti-HVE IgG se consideră negativă, iar dacă este mai mare de 2 - pozitivă.