

Invenția se referă la microbiologie și poate fi utilizată pentru indicarea rapidă a toxigenității microbiene.

Esența invenției constă în aceea că imunoreactivul include ser imun antitoxic (antidifteric sau antistafilococic) fixat pe purtător și soluție de mertiolat de sodiu de 0,01%. Imunoreactivul conține în calitate de purtător particule de clamidospori *Ustilago maydis* în următorul raport al ingredientelor, în % de masă:

ser imun antitoxic 20,0...50,0

particule clamidospori *Ustilago maydis* 8,0...12,0

soluție mertiolat de sodiu 0,01% restul.

Rezultatul invenției constă în accelerarea indicării, sporirea sensibilității și specificității reactivului, precum și în prelungirea termenului lui de păstrare.