

Procedeu de determinare a concentrației de tomatozidă în extractul uscat din semințe de tomate, care include dizolvarea acestui extract, evaporarea soluției și uscarea reziduului, adăugarea reactivului Ehrlich, termostatarea amestecului, adăugarea metanolului, măsurarea densității optice a soluției obținute și calcularea concentrației de tomatozidă, caracterizat prin aceea că evaporarea soluției și uscarea reziduului se efectuează la temperatură de 105°C, se adaugă reactivul Ehrlich care reprezintă soluția 2% de p-dimetilaminobenzaldehidă în amestecul CH<sub>3</sub>OH : HCl în proporție de 60 : 40 corespunzător, iar termostatarea amestecului se efectuează la temperatura de 40°C în decurs de 40 min.