

95-0209

Rezumat:

Invenția se referă la microbiologia medicală și poate fi utilizată pentru indicarea expresă a *Bacillus cereus*.

Esența invenției propuse constă în aceea că procedeul include însămânțarea materialului studiat în mediu nutritiv, incubarea ulterioară a însămânțărilor și indicarea bacteriilor necunoscute, în care însămânțarea se efectuează în mediul nutritiv ce conține bulion nutritiv uscat, gelatină, clorură de sodiu, glucoză, zaharoză, hidrogenofosfat de potasiu, dihidrogenofosfat de sodiu și apă în următorul raport al ingredientelor, în mg/ml:

bulion nutritiv uscat	15,00-22,50
gelatină	8,75-10,00
clorură de sodiu	112,50-127,50
glucoză	20,00-25,00
zaharoză	2,25-12,25
hidrogenofosfat de potasiu	8,875- 9,50
dihidrogenofosfat de sodiu	6,75-7,25
apă	restul,

uscat la temperatura de 45°C și sterilizat în raze ultraviolete timp de două ore, iar incubarea se efectuează timp de nouă ore.

Rezultatul tehnic al invenției constă în urgentarea procedurii datorită folosirii mediului nutritiv uscat, în care bulionul nutritiv uscat și glucoza fac posibilă ameliorarea creșterii și înmulțirii *Bacillus cereus*, și totodată în sporirea sensibilității procedurii datorită introducerii în componența mediului a clorurii de sodiu.

Revendicări: 1