

94-0151

Rezumat:

Invenția se referă la tulpinile de microorganisme - producătoare de substanțe biologic active, în special la o tulpină de *Propionibacterium freudenreichii* S.S. *chermanii*, care poate fi întrebuințată în industria microbiologică pentru obținerea porfirinelor.

Tulpina poate fi cultivată pe mediu cu extract de porumb, caracterizându-se prin faptul că produce până la 30 mg /l de porfirine. Efectul tehnic al invenției constă în obținerea unui nivel înalt de sinteză a porfirinelor - până la 30 mg /l.

Tulpina este depozitată în Colecția Națională de Microorganisme a Republicii Moldova cu numărul de înregistrare CNM-PB-01.
Revendicări: 1