

a 2004 0061

Invenția se referă la biotehnologie, în particular la o tulpină de fungi, care poate fi utilizată în industriile microbiologică, alimentară și farmaceutică.

Se propune o tulpină de fungi *Penicillium expansum* producătoare de celulaze, depusă în Colecția Națională de Microorganisme Neputogene a Republicii Moldova cu nr. CNMN FD 05 C. Tulpina se caracterizează prin activitate celulozolică înaltă a complexului enzimatic ce conține endoglucanaze, celobiohidrolaze și β -glucozidaze, activitatea cărora constituie 42,43; 2,07 și 4,08 U/ml, corespunzător.

Revendicări: 1