

a 2007 0260

Invenția se referă la tulpinile de microorganisme producătoare de substanțe biologice active, și anume la o tulpină de drojdie *Saccharomyces carlsbergensis* care poate fi utilizată pentru obținerea sterolilor, în special a ergo-sterolului precursor al vitaminei D2.

Tulpina de drojdie *Saccharomyces carlsbergensis*, depozitată în Colecția Națională de Microorganisme Neputogene a Republicii Moldova cu numărul CNMN-Y-15, posedă proprietatea de biosinteză a sterolilor.

Rezultatul constă în obținerea până la 3,8...3,9% steroli în biomasa uscată.

Revendicări: 1