

а 2004 0061

Изобретение относится к биотехнологии, в частности к штамму гриба, который может быть использован в микробиологической, пищевой и фармацевтической промышленности.

Предлагается новый штамм гриба *Penicillium expansum* - продуцент целлюлаз, депонированный в Национальной коллекции непатогенных микроорганизмов Республики Молдова под номером CNMN FD 05 С. Штамм характеризуется высокой целлюлозолитической активностью ферментного комплекса, содержащего эндоглюканазы, целлобиогидролазы и β -глюкозидазы, активность которых составляет, соответственно, 42,43; 2,07 и 4,08 ед./мл.

П. формулы: 1