

Fusarium gibbosum

CNMN nr:	CNMN FD-12
Tipul de organism:	Fungi
Clasificare taxonomică:	<i>Fusarium gibbosum</i>
Proviniența tulpinii:	MD
Originea geografică:	Chișinău, Chișinău Municipality, Moldova
Produce sintetizat:	Enzime hidrolitice extracelulare: proteaze, celulaze (β -glucozidaze, endoglucanaze), xilanaze.
Importanța practică:	Tulpina se caracterizează prin nivel înalt al activității proteazelor exocelulare neutre (pH - 7,4) și acide (pH - 3,6) și poate fi utilizată în industria microbiologică la obținerea preparatelor enzimatice proteolitice, cu aplicare în procesele de prelucrare a substanțelor proteice - industria alimentară, farmaceutică, prelucrarea pieilor, producerea detergenților biodegradabili, producerea furajelor etc.
Forma de păstrare:	Liofilizat
Informații genomice:	-

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Neapatogene

Accesat: 04.04.2025

Disponibil: <https://cnmn.imb.md/>