

## Fusarium gibbosum

<b>CNMN nr:</b>	CNMN FD-12
<b>Tipul de organism:</b>	Fungi
<b>Clasificare taxonomică:</b>	<i>Fusarium gibbosum</i>
<b>Proviniența tulpinii:</b>	MD
<b>Originea geografică:</b>	Chișinău, Chișinău Municipality, Moldova
<b>Produs sintetizat:</b>	Enzime hidrolitice extracelulare: proteaze, celulaze ( $\beta$ -glucozidaze, endoglucanaze), xilanaze.
<b>Importanța practică:</b>	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 enzimatiche proteolitice, cu aplicare în procesele de prelucrare a substanțelor proteice - industria alimentară, farmaceutică, prelucrarea pieilor, producerea detergenților biodegradabili, producerea furajelor etc.
<b>Forma de păstrare:</b>	Liofilizat
<b>Informații genomice:</b>	-

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Nepatogene

Accesat: 13.01.2025

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