

## Talaromyces purpureogenus

**CNMN nr:** CNMN FD-28

**Tipul de organism:** Fungi

**Clasificare taxonomică:** *Talaromyces purpureogenus*

**Proviniența tulpinii:** MD

**Originea geografică:** Chișinău, Chișinău Municipality, Moldova

**Produs sintetizat:** Amilaza, catalaza, lipaza, celulaza, substanțe antibiotice

**Importanța practică:** Tulpina *Talaromyces purpureogenus* sintetizează exometaboliți cu activitate antimicrobiană și enzimatică semnificativă. Poate fi utilizată în agricultură, industria alimentară, industria farmaceutică.

**Forma de păstrare:** Liofilizat

**Informații genomice:**

Nr.	Denumirea markerului	Număr de înregistrare INSDC	Secvență genetică
1	ITS (Internal transcribed spacer)	OP900564	TTCCGTAGGTGAACCTGCGGAAGGATCATT ACCGAGTGAGGGCCCCTCGCGGCCAACCT CCCCACCCTTGTCTCCAACACCTGTTGCTT CGGCGGGCCACCAGGGGCCACCCGGTCGCC GGGGGACATCCGTCCCCGGGCCCGCGCCCG CCGAGGCGCTCTGTGAACCCTGATGAAGAT GGGCTGTCTGAGTGATATGAAAATTGTCAA AACTTTCAACAATGGATCTCTTGTTCCGG CATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATA AGTAATGTGAATTGCAGAATTCCGTGAATC ATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCC TGGCATTCCGGGGGGCATGCCTGTCCGAGC GTCATTTCTGCCCTCAAGCACGGCTTGTGT GTTGGGTGTGGTCCCCCTGGGGACCTGCC GAAAGGCAGCGGCGACGTCCGTCTGGTCT CGAGCGTATGGGGCTCTGTCACTCGCTCGG GAAGGACCTGCGGGGGTTGGTCACCACCAC ATC

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