

## 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 CGGCGGGCCCACCGGGGCCACCCGGTCGCC GGGGGACATCCGTCCCCGGGCCCGCGCCCG CCGAGGCGCTCTGTGAACCCTGATGAAGAT GGGCTGTCTGAGTGATATGAAAATTGTCAA AACTTTCAACAATGGATCTCTTGGTTCCGG CATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATA AGTAATGTGAATTGCAGAATTCCGTGAATC ATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCC TGGCATTCCGGGGGGCATGCCTGTCCGAGC GTCATTTCTGCCCTCAAGCACGGCTTGTGT GTTGGGTGTGGTCCCCCTGGGGACCTGCC GAAAGGCAGCGGCGACGTCCGTCTGGTCT CGAGCGTATGGGGCTGTCACTCGCTCGG GAAGGACCTGCGGGGGTTGGTCACCACCAC ATC

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