

# Talaromyces tumuli

CNMN nr: CNMN FD-22

Tipul de organism: Fungi

Clasificare taxonomică: *Talaromyces tumuli*

Proviniența tulpinii: MD

Originea geografică: Chișinău, Chișinău Municipality, Moldova

Produs sintetizat: Exometaboliți cu proprietăți antimicrobiene asupra fitopatogenilor

**Importanța practică:** Tulpina *Talaromyces tumuli* sintetizează exometaboliți cu activitate antifungală pronunțată asupra tulpinilor de fitopatogeni fiind valoroasă pentru agricultură. Prezintă zone de inhibiție a creșterii *in vitro* a următoarelor specii de fitopatogeni: *Alternaria alternata*, *Botrytis cinerea*, *Fusarium oxysporum*, *Fusarium solani*.

Forma de păstrare: Liofilizat

Informații genomice:

Nr.	Denumirea markerului	Număr de înregistrare INSDC	Secvență genetică
1	ITS (Internal transcribed spacer)	OP900558	CCCAACCTCCCACCCTTGTCTCTATACACC TGTTGCTTTGGCGGGCCCACCGGGGCCACC TGGTCGCCGGGGGACGCACGTCTCCGGGCC CGCGCCCGCCGAAGCGCTCTGTGAACCCTG ATGAAGATGGGCTGTCTGAGTACTGTGAAA ATTGTCAAACTTTCAACAATGGATCTCTT GGTTCCGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAA ATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTC CGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATT GCGCCCCCTGGCATTCCGGGGGGCATGCCT GTCCGAGCGTCATTTCTGCCCTCAAGCACG GCTTGTGTGTTGGGTGTGGTCCCCCGGGG ACCTGCCCCGAAAGGCAGCGGCGACGTCCGT CTGGTCCTCGAGCGTATGGGGCTCTGTCAC TCGCTCGGGAAGGACCTGCGGGGGTTGGTC ACCACCATGTT

Accesat: 13.01.2025  
Disponibil: <https://cnmn.imb.md/>