

Talaromyces purpureogenus

CNMN nr: CNMN FD-29

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)	OP900565	TTCCGTAGGGTGAACCTGCGGAAGGATCAT TACCGAGTGAGGGCCCCTCGCGGCCCAACC TCCCCACCCTTGTCTCCAACACCTGTTGCT TCGGCGGGGCCACCGGGGCCACCCGGTCGC CGGGGGACATCCGTCCCCGGGGCCGCGCCC GCCGAGGCGCTCTGTGAACCCTGATGAAGA TGGGCTGTCTGAGTGATATGAAAATTGTCA AAACTTTCAACAATGGATCTCTTGTTCCG GCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGAT AAGTAATGTGAATTGCAGAATTCCGTGAAT CATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCC CTGGCATTCCGGGGGGCATGCCTGTCCGAG CGTCATTTCTGCCCTCAAGCACGGCTTGTG TGTTGGGTGTGGTCCCCCTGGGGACCTGCC CGAAAGGCAGCGGCGACGTCCGTCTGGTCC TCGAGCGTATGGGGCTCTGTCACTCGCTCG GGAAGGACCTGCGGGGGTTGGTCACCACC