

Talaromyces purpureogenus

CNMN nr:	CNMN FD-26
Tipul de organism:	Fungi
Clasificare taxonomică:	<i>Talaromyces purpureogenus</i>
Proviniența tulpinii:	MD
Originea geografică:	Chișinău, Chișinău Municipality, Moldova
Produs sintetizat:	Amilaza, catalaza, lipaza, celulaza, substanțe antibiotice
Importanța practică:	Tulpina <i>Talaromyces purpureogenus</i> sintetizează exometaboliți cu activitate antimicrobiană și enzimatică semnificativă. Poate fi utilizată în agricultură, industria alimentară, industria farmaceutică etc.
Forma de păstrare:	Liofilizat

Informații genomice:	Nr.	Denumirea markerului	Număr de înregistrare INSDC	Secvență genetică
	1	ITS (Internal transcribed spacer)	OP900562	TTcCGTAGGTGAACCTGCGGAAGGATCATT ACCGAGTGAGGGCCCCCTCGCGGCCAACCT CCCACCCTTGTCTCCAACACCTGTTGCTTC GGCGGGCCCACCGGGGCCACCCGGTCGCCG GGGGACATCCGTCCCCGGGCCCCGCGCCCGC CGAGGCGCTCTGTGAACCCTGATGAAGATG GGCTGTCTGAGTGATATGAAAATTGTCAA ACTTTCAACAATGGATCTCTTGGTTCCGGC ATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAA GTAATGTGAATTGCAGAATTCCGTGAATCA TCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCCT GGCATTCCGGGGGGGCATGCCTGTCCGAGCG TCATTTCTGCCCTCAAGCACGGCTTGTGTG TTGGGTGTGGTCCCCCTGGGGACCTGCCCCG AAAGGCAGCGGCGACGTCCGTCTGGTCCTC GAGCGTATGGGGCTCTGTCACTCG