

Streptomyces levoris

CNMN nr:	CNMN Ac-16
Tipul de organism:	Bacterii
Clasificare taxonomică:	<i>Streptomyces levoris</i>
Proviniența tulpinii:	MD
Originea geografică:	Unknown, Moldova
Produs sintetizat:	Substanțe cu activitate fitohormonală (auxine, gibereline), aminoacizi esențiali, imunoactivi.
Importanța practică:	Tulpina sintetizează exometaboliți valoroși pentru agricultură, fitotehnie. Tulpina manifestă acțiune antibacteriană față de bacteriile fitopatogene <i>Corynebacterium michiganense</i> , ce provoacă cancerul bacterian al tomatelor, față de agenții patogeni ai albinelor (<i>Bacillus alvei</i>), față de bacteria <i>Bacillus subtilis</i> ; combate creșterea și dezvoltarea <i>Aspergillus niger</i> .
Forma de păstrare:	Liofilizat
Informații genomice:	-

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Neapatogene

Accesat: 07.04.2025

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