

## Streptomyces levoris

<b>CNMN nr:</b>	CNMN Ac-16
<b>Tipul de organism:</b>	Bacterii
<b>Clasificare taxonomică:</b>	<i>Streptomyces levoris</i>
<b>Proviniența tulpinii:</b>	MD
<b>Originea geografică:</b>	Unknown, Moldova
<b>Produs sintetizat:</b>	Substanțe cu activitate fitohormonală (auxine, gibereline), aminoacizi esențiali, imunoactivi.
<b>Importanța practică:</b>	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> .
<b>Forma de păstrare:</b>	Liofilizat
<b>Informații genomice:</b>	-

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Nepatogene

Accesat: 13.01.2025

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