

## **Pseudomonas fluorescens**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>CNMN nr:</b>                | CNMN PsB-04   |
| <b>Tipul de organism:</b>      | Bacterii  |
| <b>Clasificare taxonomică:</b> | <i>Pseudomonas fluorescens</i>  |
| <b>Proviniența tulpinii:</b>   | MD  |
| <b>Originea geografică:</b>    | Unknown, Moldova  |
| <b>Produs sintetizat:</b>      | Exopolizaharide, siderofori, bacteriocini   |
| <b>Importanța practică:</b>    | Agricultura. Tulpina sintetizează metaboliți pentru protecția plantelor (antagonism față de patogeni <i>Alternaria</i> sp., <i>Fusarium solani</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Helminthosporium sativum</i> , <i>Agrobacterium tumefaciens</i> , <i>Erwinia</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp., <i>Bacillus</i> sp, <i>Corynebacterium</i> sp., <i>Salmonella</i> sp., <i>Klebsella</i> sp., <i>Stephalomyces</i> ), și deminuiază dezvoltarea bolilor plantelor. |
| <b>Forma de păstrare:</b>      | Liofilizat  |
| <b>Informații genomice:</b>    | -   |

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Neopatogene

Accesat: 04.04.2025

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