

## Bacillus cereus var. fluorescens

<b>CNMN nr:</b>	CNMN BB-07
<b>Tipul de organism:</b>	Bacterii
<b>Clasificare taxonomică:</b>	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>fluorescens</i>
<b>Proviniența tulpinii:</b>	MD
<b>Originea geografică:</b>	Unknown, Moldova
<b>Produs sintetizat:</b>	Pigment galben-verzui și substanțe antibiotice de natură polipeptidică.
<b>Importanța practică:</b>	Agricultura. <i>Bacillus cereus</i> var. <i>fluorescens</i> 47A sintetizează exometaboliți cu activitate antimicrobiană pronunțată asupra tulpinilor de fitopatogeni: <i>Corinebacterium michiganense</i> , <i>Xantomonas campestris</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Alternaria alternata</i> , <i>Fusarium solani</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Erwinia caratavora</i> , <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/>