

HER number

417

Identification

Name

CS1

Morphotype

B1 (Siphophage)

Other designations

Taxonomy

Realm

Kingdom

Phylum

Class

Order

Family

?1

Genus

Species

Images

Electron Micrograph

Image

FHRCEV



H.-WACKERMAN III

Image description

Magnification: 297,000X

Bar: 50 nm

Staining: UA

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------|-------------|------------------|---------|--|--|--------------------|-------------|---------------------------------|-------|--|--|
| <p><i>Characteristics</i></p> <p>Plaques: 1 mm, clear.</p> | <p><i>Genomic sequence</i></p> <p>Deactivated</p> | | | | | | | | | | | | |
| <p>Propagation conditions</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p><i>Bacterial hosts</i></p> <p>1417</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p><i>Reference</i></p> <p>Van Elsas, J.D., (Gastao da Cunha) Penido E. 1981. Characterization of phages of *Bacillus subtilis* isolated from Brazilian soils. Rev. Microbiol. (Sao Paulo). 12: 48-54.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p><i>Remarks</i></p> <p>Part of typing set of *Bacillus subtilis* (phage No. 5). Morphologically identical with SPP1.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>History</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p><i>History</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Received from</td> <td style="width: 40%;">Date</td> </tr> <tr> <td>Prof Lucy Seldin</td> <td>07-1989</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Instituto de microbiologia, Centro de Ciencias da Saude, Bloco I, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Cidade Universitaria, Ilha do Fundao, CEP 21944, Rio de Janeiro, RJ Brazil </td> </tr> <tr> <td>Isolated by</td> <td>Date</td> </tr> <tr> <td>D. van Elsas, E.G. da C. Penido</td> <td><1981</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Instituto de microbiologia, Centro de Ciencias da Saude, Bloco I, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Cidade Universitaria, Ilha do Fundao, CEP 21944, Rio de Janeiro, RJ Brazil </td> </tr> </table> | | Received from | Date | Prof Lucy Seldin | 07-1989 | Instituto de microbiologia, Centro de Ciencias da Saude, Bloco I, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Cidade Universitaria, Ilha do Fundao, CEP 21944, Rio de Janeiro, RJ Brazil | | Isolated by | Date | D. van Elsas, E.G. da C. Penido | <1981 | Instituto de microbiologia, Centro de Ciencias da Saude, Bloco I, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Cidade Universitaria, Ilha do Fundao, CEP 21944, Rio de Janeiro, RJ Brazil | |
| Received from | Date | | | | | | | | | | | | |
| Prof Lucy Seldin | 07-1989 | | | | | | | | | | | | |
| Instituto de microbiologia, Centro de Ciencias da Saude, Bloco I, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Cidade Universitaria, Ilha do Fundao, CEP 21944, Rio de Janeiro, RJ Brazil | | | | | | | | | | | | | |
| Isolated by | Date | | | | | | | | | | | | |
| D. van Elsas, E.G. da C. Penido | <1981 | | | | | | | | | | | | |
| Instituto de microbiologia, Centro de Ciencias da Saude, Bloco I, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Cidade Universitaria, Ilha do Fundao, CEP 21944, Rio de Janeiro, RJ Brazil | | | | | | | | | | | | | |

Source

Soil, Cerrado, Brazil

Updated at

2024-01-22