

Numéro HER  
774

### Identification

|            |            |                                       |  |
|------------|------------|---------------------------------------|--|
| Nom<br>774 | Morphotype | Autres désignations<br>vB_KM5a1_KLB15 |  |
|------------|------------|---------------------------------------|--|

### Taxonomie

|                                 |                                 |   |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|
| Domaine<br><i>Duplodnaviria</i> | Règne<br><i>Heunggongvirae</i>  | Embranchement<br><a href="#"><u>Uroviricota</u></a> | Classe<br><i>Caudoviricetes</i> |
| Ordre<br><i>Pantevenvirales</i> | Famille<br><i>Straboviridae</i> | Genre<br><i>Slopekvirus</i>                         | Espèce                          |

### Images

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Photo en microscopie électronique | Description de l'image       |
| Caractéristique                   | Séquence génomique<br>Activé |

### Conditions de propagation

Hôtes bactériens  
1756

#### Référence

Gittrich MR, Sanderson CM, Wainaina JM, Noel CM, Leopold JE, Babusci E, Selbes SC, Farinas OR, Caine J, Davis li J, Mutalik VK, Hyman P, Sullivan MB. Isolation and characterization of 24 phages infecting the plant growth-promoting rhizobacterium *Klebsiella* sp. M5a1. PLoS One. 2025 Feb 21;20(2):e0313947. doi: 10.1371/journal.pone.0313947.

#### Remarque

## Historique

### *Historique*

#### **Isolated by**

Marissa Gittrich  
Ohio State University

#### **Date**

08-04-2018

#### **Received from**

Matthew B. Sullivan  
Ohio State University

#### **Date**

14-11-2024

### *Source*

Sewage (Columbus, Ohio)

### *Dernière mise à jour*