

Numéro HER

307

Identification

Nom

φ16

Morphotype

A1 (Myophage)

Autres désignations

Taxonomie

Domaine

Duplodnaviria

Règne

Heunggongvirae

Embranchement

[Uroviricota](#)

Classe

Caudoviricetes

Ordre

Famille

Genre

Espèce

Images

Photo en microscopie électronique

Description de l'image

Caractéristique

Clear plaques of 0.1mm
Type phage for φ16-like vibriophages (over 200 genetically related marine phages)
DNA : 58kb, GC=70%, DAM methylation

Séquence génomique

Désactivé

Conditions de propagation

Hôtes bactériens

1307

Référence

Kellogg, C.A., J.B. Rose, S.C. Jiang, J.M. Thurmond, and J.H. Paul. 1995. Genetic diversity of related vibriophages isolated from marine environments around Florida and Hawaii, USA. Marine Ecol. Progr. Ser. 120:89-98.

Remarque

To obtain maximal titers in double layer : dilute phages to 10^5 - 10^6 PFU/mL.

Historique

Historique

Received from

Dr Christina A. Kellogg
University of South Florida, Marine Science Department
140 7th Avenue S., St. Petersburg, FL 33701, USA

Date

22-09-1998

Isolated by

Sunny C. Jiang and John H. Paul
University of South Florida, Marine Science Department

Date

05-1991

Source

Seawater, St. Petersburg Pier, Tampa Bay, FL

Dernière mise à jour

2024-01-19