

Numéro HER

461

## Identification

Nom

GIL16

Morphotype

Autres désignations

## Taxonomie

Domaine

Règne

Embranchement

Classe

Ordre

Famille

Tectiviridae

Genre

Betatectivirus

Espèce

Betatectivirus GIL16

## Images

Photo en microscopie électronique

Description de l'image

Caractéristique

Agar double layer Nutrient Broth 0,7%.  
Lysogen of HER1461.

Séquence génomique

Activé

## Conditions de propagation

Hôtes bactériens

1459

Référence

Verheust, C., N. Fornelos, and J. Mahillon. 2005. GIL16, a new gram-positive tectiviral phage related to the \*Bacillus thuringiensis\* GIL01 and the \*Bacillus cereus\* pBClin15 element. J.Bacteriol. 187:1966-1973.

*Remarque*

GIL16 can establish a prophage state with its native host as well as enter a lytic stage resulting in clear lytic plaques on the propagating strain.

## Historique

*Historique*

**Received from**

Nadine Fornelos

**Date**

2005-01

*Source*

Mitomycine C induction of HER1461

*Dernière mise à jour*

2024-01-22