

Numéro HER
312

Identification

Nom
Σ (sigma)

Morphotype
B1 (Siphophage)

Autres désignations

Taxonomie

Domaine
Duplodnaviria

Règne
Heunggongvirae

Embranchement
[Uroviricota](#)

Classe
Caudoviricetes

Ordre

Famille

Genre

Espèce

Images

Photo en microscopie électronique

Image



Description de l'image

Magnification: 297,000X

Bar: 50 nm

Staining: UA

<i>Caractéristique</i> Clear plaques of 0.5 mm Buoyant density in CsCl = 1.515g/mL	<i>Séquence génomique</i> Désactivé
Conditions de propagation	
<i>Hôtes bactériens</i> 1311	
<i>Référence</i> Von Lohr, R. 1970. Z. Allg. Mikrobiol. 10:269-274. (En allemand/In deutsch)	
<i>Remarque</i> Adsorbs poorly, forms small, irregular, turbid plaques from which lysogens can be isolated. Prophage is not UV-inducible. Pre-adsorption to the indicator bacterium is recommended for plating. Spontaneous clear-plaque mutants are very frequent (10^{-4}) and should be used for preparing high titer lysates. The phage is able to multiply on <i>*S. marcescens*</i> CV(eta).	
Historique	

Historique

Received from

Dr F.W. Pons
Institut für Mikrobiologie
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Theodor-Stern-Kai 7, Haus 75A
D-6000 Frankfurt am Main, Germany

Date

03-03-1988

Received from

Dr R.W. Kaplan
Institut für Mikrobiologie
Frankfurt, Germany

Date

Isolated by

Dr R.W. Kaplan

Date

1960

Source

Supernatant of an overnight culture of a lost strain : *S. marcescens* ES

Dernière mise à jour

2024-01-19