

Numéro HER

313

Identification

Nom
η (eta)

Morphotype
B1 (Siphophage)

Autres désignations

Taxonomie

Domaine
Duplodnaviria

Règne
Heunggongvirae

Embranchement
[Uroviricota](#)

Classe
Caudoviricetes

Ordre

Famille
Sarkviridae

Genre
Seretavirus

Espèce
Seretavirus eta

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 = 1.495g/mL	<i>Séquence génomique</i> Activé
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) Pons, F.W. 1966. Biochem. Z. 346:26-40. (En allemand/ In deutsch)	
<i>Remarque</i> Originally described as short tailed. Guanine partially replaced by unknown base; DNA contains nonidentified sugar. Infects log-phase cells only. Adsorbs well, forms large, moderately turbid plaques from which lysogens can be isolated. Pre-adsorption is not required for plating. Phage inoculum for double-layer agar 15 000 PFU, yield 10 ¹¹ PFU. Multiplies on *S. marcescens* CV (İf)	
Historique	

Historique

Received from

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

Date

03-03-1988

Received from

R.W. Kaplan

Date

Isolated by

R.W. Kaplan
Institut fér Mikrobiologie
Frankfurt, Germany

Date

1960

Source

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

Dernière mise à jour

2024-01-19