

Numéro HER

311

Identification

Nom
π (pi)

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	<i>Séquence génomique</i> Désactivé
Conditions de propagation	
<i>Hôtes bactériens</i> 1311	
<i>Référence</i> Pons, F.W. 1966. Biochem. Z. 346:26-40. (En allemand/In deutsch)	
<i>Remarque</i> May be a virulent mutant of ? (eta) (HER313). Uses the same receptor as ?, forms large, clear plaques containing a few bacterial colonies which are resistant to ? and ? (eta). Pre-adsorption to indicator bacteria is not required for adsorption. Plates inoculated with 10^9 bacteria and 15 000 PFU yield 5×10^{12} phages (extraction with 5mL saline).	
Historique	
<i>Historique</i>	
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
Isolated by Dr F.W. Pons	Date 1975
<i>Source</i> Appeared on an indicator plate seeded with *S. marcescens* CV (η , Σ)	
<i>Dernière mise à jour</i> 2024-01-19	