

Numéro HER

315

Identification

Nom

ω8

Morphotype

C1 (Podophage)

Autres désignations

O8

Taxonomie

Domaine

Duplodnaviria

Règne

Heunggongvirae

Embranchement

[Uroviricota](#)

Classe

Caudoviricetes

Ordre

Famille

Genre

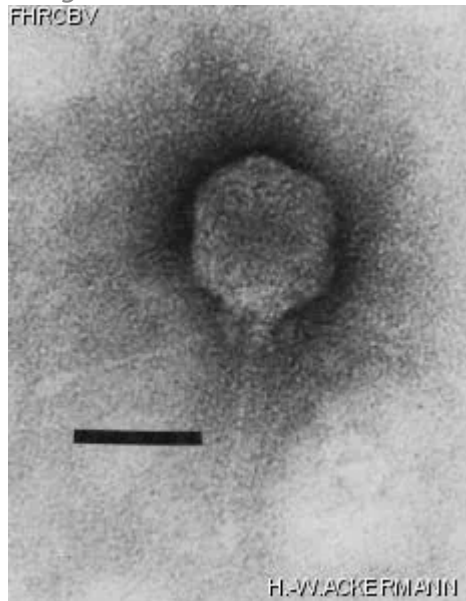
Espèce

Images

Photo en microscopie électronique

Image

FHRCB.V



H.-WACKERMANN

Description de l'image

Magnification: 297,000X

Bar: 50 nm

Staining: UAB

<i>Caractéristique</i> Clear plaques between 1.0-1.5 mm	<i>Séquence génomique</i> Désactivé
Conditions de propagation	
<i>Hôtes bactériens</i> 1315	
<i>Référence</i> Jann, K., G. Schmidt, B. Wallenfels, E. Freund-Molbert. 1971. Isolation and characterization of *Escherichia coli* bacteriophage omega-8 specific for *E. coli* strains belonging to sero-group O 8. J. Gen. Microbiol. 67(3):289-297.	
<i>Remarque</i> Specific for uncapsulated *E.coli* O 8 strains. Has endo-o-mannosidase, hydrolyzing the O 8 antigen (on tail fiber and free in lysate).	
Historique	
<i>Historique</i>	
Received from Dr Klaus Jann Max-Planck-Institut für Immunbiologie Stübeweg 51, Postfach 1169 D-7800 Freiburg-Zähringen Germany	Date 04-15-1988
Isolated by Dr Klaus Jann	Date 1970
<i>Source</i> Sewage	
<i>Dernière mise à jour</i> 2024-01-19	