

Numéro HER
315

Identification

Nom ω8	Morphotype C1 (Podophage)	Autres désignations O8
-----------	------------------------------	---------------------------

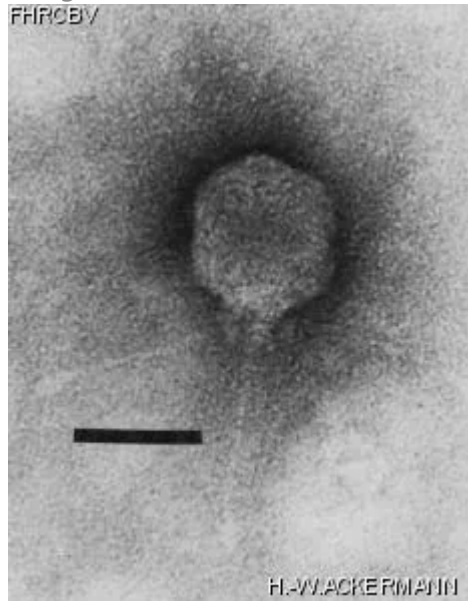
Taxonomie

Domaine	Règne	Embranchement	Classe
Ordre	Famille ?1	Genre	Espèce

Images

Photo en microscopie électronique

Image



Description de l'image

Magnification: 297,000X

Bar: 50 nm

Staining: UAB

Caractéristique

Clear plaques between 1.0-1.5mm

Séquence génomique

Désactivé

Conditions de propagation

Hôtes bactériens

1315

Référence

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.

Remarque

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

Historique

Received from

Dr Klaus Jann
Max-Planck-Institut für Immunbiologie
Stübeweg 51, Postfach 1169
D-7800 Freiburg-Zähringen
Germany

Date

15-04-1988

Isolated by

Dr Klaus Jann

Date

1970

Source

Sewage

Dernière mise à jour

2024-01-19