

Numéro HER
202

Identification

Nom I3	Morphotype A1 (Myophage)	Autres désignations	
-----------	-----------------------------	---------------------	--

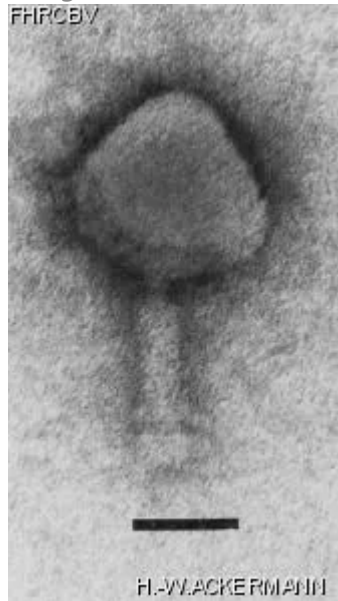
Taxonomie

Domaine <i>Duplodnaviria</i>	Règne <i>Heunggongvirae</i>	Embranchement Uroviricota	Classe <i>Caudoviricetes</i>
Ordre	Famille	Genre <i>Bixzunavirus</i>	Espèce <i>Bixzunavirus I3</i>

Images

Photo en microscopie électronique

Image



Description de l'image

Magnification: 297,000X

Bar: 50 nm

Staining: UA

Caractéristique

Temperate and transducing phage.
Turbid plaques.
The only Mycobacterium phage with a contractile tail.
Life cycle of 5 hours.

Séquence génomique

Activé

Conditions de propagation

Hôtes bactériens

1202

Référence

Kozloff, L.M., C.V.S. Raj, R.N. Rao, V.A. Chapman, and S. Delong. 1972. Structure of a transducing mycobacteriophage. J. Virol. 9:390-393.

Remarque

Propagate the phage at 33°C.

Historique

Historique

Received from

Dr. K.P. Gopinathan
Microbiology and Cell Biology Laboratory
Indian Institute of Science
Bangalore 560012, India

Date

12-12-1983

Isolated by

C.V. Sundar and T. Ramakrishnan
Microbiology and Cell Biology Laboratory
Indian Institute of Science

Date

1969

Source

Soil, Bangalore, India

Dernière mise à jour

2024-01-16