

Numéro HER  
202

## Identification

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

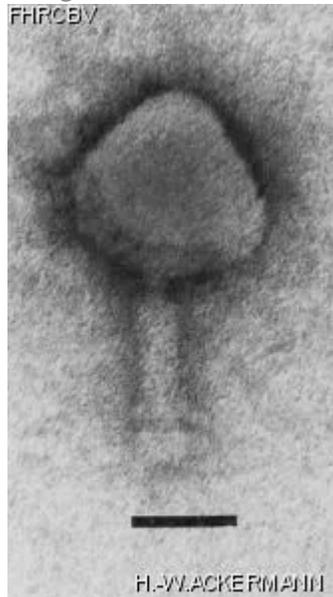
## Taxonomie

Domaine <i>Duplodnaviria</i>	Règne <i>Heunggongvirae</i>	Embranchement <a href="#"><i>Uroviricota</i></a>	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**