

Numéro HER
221

Identification

Nom PR772	Morphotype D4	Autres désignations	
--------------	------------------	---------------------	--

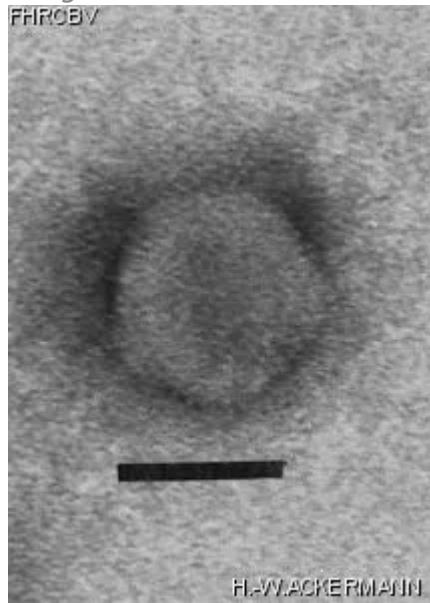
Taxonomie

Domaine <i>Varidnaviria</i>	Règne <i>Bamfordvirae</i>	Embranchement <i>Preplasmiviricota</i>	Classe <i>Tectiliviricetes</i>
Ordre <i>Kalamavirales</i>	Famille <i>Tectiviridae</i>	Genre <i>Alphatectivirus</i>	Espèce <i>Alphatectivirus PRD1</i>

Images

Photo en microscopie électronique

Image



Description de l'image

Magnification: 297,000X

Bar: 50 nm

Staining: UAB

Caractéristique

Plaques: 0.1 mm, clear.
PR4-like phage.
Sensitive to organic solvents.
Adsorbs to tips of pili coded by IncP-1 (N and W plasmids).

Séquence génomique

Activé

Conditions de propagation

Hôtes bactériens

1221

Référence

Coetzee, J.N., G. Lecatsas, W.F. Coetzee, and R.W. Hedges. 1979. Properties of R plasmid R772 and the corresponding pilus-specific phage PR772. J. Gen. Microbiol. 110:263-273.

Coetzee, W.F., and P.J. Bekker. 1979. Pilus-specific, lipid-containing bacteriophages PR4 and PR772: comparison of physical characteristics of genomes. J. Gen. Microbiol. 45:195-200.

Remarque

Also held at NBRC (NITE Biological Resource Center)

<http://www.nbrc.nite.go.jp/NBRC2/NBRCCatalogueDetailServlet?ID=NBRC&CAT=00105897>

Historique

Historique

Received from

J. Schell-M. van Montagu,
Laboratorium voor Genetika,
Ledeganckstraat 35,
B-9000 Gent,
Belgium.

Date

10-17-1983

Received from

J.N. Coetzee,
Institute for Pathology,
P.O. Box 2034,
Pretoria 0001,
South Africa.

Date

Source

Sewage

Dernière mise à jour

2024-01-17