

Numéro HER
843

Identification

Nom Larsen Lake Small	Morphotype	Autres désignations LLS
--------------------------	------------	----------------------------

Taxonomie

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

Images

Photo en microscopie électronique	Description de l'image
-----------------------------------	------------------------

Caractéristique Lambdoid phage that lacks a Rec module and has a large number of Chi sites.	Séquence génomique Activé
--	------------------------------

Conditions de propagation

Hôtes bactériens
1605

Référence
Zheng C, Casjens SR, Davidson AR, Amundsen SK, Smith GR. Lambdoid phages with abundant Chi recombination hotspots reflect diverse viral strategies for recombination-dependent growth. Genome Res. 2025 Aug 1;35(8):1767-1780. doi: 10.1101/gr.280248.124.

Remarque

Historique

Historique

Isolated by

Date

10-2020

Curtis Furukawa and Clarence Zheng, Interlake High School students (Bellevue, WA)

Pond water (Larsen Lake, Bellevue, WA, USA)

Received from

Date

06-06-2025

Gerald R. Smith

Fred Hutchinson Cancer Center

Seattle, Washington 98109, USA

Source

Pond water

Dernière mise à jour