

Numéro HER
843

Identification

<i>Nom</i> Larsen Lake Small	<i>Morphotype</i>	<i>Autres désignations</i> LLS	
---------------------------------	-------------------	-----------------------------------	--

Taxonomie

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

Images

<i>Photo en microscopie électronique</i>	<i>Description de l'image</i>
<i>Caractéristique</i> Lambdoid phage that lacks a Rec module and has a large number of Chi sites.	<i>Séquence génomique</i> 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