

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> <a href="#">Uroviricota</a>	<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*