Phage HER 843

Numéro HER
843

Identification

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

Taxonomie

Domaine	*Règne*	*Embranchement*	*Classe*
Duplodnaviria	*Heunggongvirae*	*Uroviricota*	*Caudoviricetes*
Ordre	*Famille*	*Genre*	*Espèce*

Images

Photo en microscopie électronique	*Description de l'image*

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

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

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

Date

10-2020

Received from

Gerald R. Smith

Fred Hutchinson Cancer Center

Seattle, Washington 98109, USA

Date

06-06-2025

Source

Pond water

Dernière mise à jour