

Numéro HER
599

Identification

Nom
ESSI2_ev239

Morphotype
Myophage

Autres désignations

Taxonomie

Domaine

Règne

Embranchement

Classe

Ordre

Famille
Peduoviridae

Genre
Evevirus

Espèce
Evevirus ev239

Images

Photo en microscopie électronique

Description de l'image

Caractéristique

Temperate phage
Requires CaCl₂ (5 mM) and MgSO₄ (10 mM)
Requires propagation on plates to reach high titer

Séquence génomique

Activé

Conditions de propagation

Hôtes bactériens
1605

Référence

Mathieu, A., Dion, M., Deng, L. et al. Virulent coliphages in 1-year-old children fecal samples are fewer, but more infectious than temperate coliphages. Nat Commun 11, 378 (2020).

Remarque

Historique

Historique

Received from
Marie-Agnès Petit
INRAE (France)

Date

Isolated by
Aurélie Mathieu
INRAE (France)

Date

Source

Infant gut

Dernière mise à jour

2024-04-19