

Numéro HER  
796

## Identification

Nom  
T4::sfgfp

Morphotype  
Myophage

Autres désignations

## Taxonomie

Domaine  
*Duplodnaviria*

Règne  
*Heunggongvirae*

Embranchement  
[Uroviricota](#)

Classe  
*Caudoviricetes*

Ordre  
*Pantevenviraales*

Famille  
*Straboviridae*

Genre  
*Tequatrovirus*

Espèce

## Images

Photo en microscopie électronique

Description de l'image

Caractéristique

T4 phage engineered to express GFP, driven by a T4-specific promoter.

Séquence génomique

Désactivé

## Conditions de propagation

Hôtes bactériens

1024

Référence

Baker, Z.R., Zhang, Y., Zhang, H. et al. Sustained in situ protein production and release in the mammalian gut by an engineered bacteriophage. *Nat Biotechnol* 44, 90–99 (2026).

<https://doi.org/10.1038/s41587-025-02570-7>

*Remarque*

## **Historique**

*Historique*

**Received from**

**Date**

Bryan Hsu

02-19-2025

Department of Biological Sciences, Virginia Tech

Blacksburg, VA, USA

*Source*

*Dernière mise à jour*