

HER  
 1179

## Identification

<i>Genre</i> Clostridium	<i>Espèce</i> saccharoperbutylaceticum	<i>Sous-espèce</i>	<i>Souche</i> NI-4
-----------------------------	---	--------------------	-----------------------

*Autres désignations*

## Conditions de croissance

<i>Temp.</i> 30	<i>Milieu</i> TYA	<i>Aérobic/Anaérobic</i> Anaerobiosis	<i>Agitation</i>	<i>Autres</i>
--------------------	----------------------	--	------------------	---------------

## Lysogénie

## Sensibilité phagique

HER 179 (HM2)

HER 180 (HM3)

### *Référence*

Hongo, M. and A. Murata. 1965. Bacteriophages of Clostridium saccharoperbutylaceticum. I. Some characteristics of the twelve phages obtained from the abnormally fermented broths. Agric. Biol. Chem. 29:1135-1139.

Hongo, M. et al. 1965. J. Agric. Chem. Soc. (Japan) 39:247-251.

### *Remarque*

M. Hongo US patent 2945786.  
 Propagates phage HM T

## Historique

### *Historique*

#### Received from

Dr S. Ogata, Laboratory of Applied Microbiology,  
 Department of Agricultural Chemistry, Kyushu University,  
 Fukuoka 812, Japan

#### Date

06-15-1983

*Dernière mise à jour*

2012-02-23