

HER  
1179

## Identification

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

Autres désignations

## Conditions de croissance

<i>Temp.</i> 30	<i>Milieu</i> TYA	<i>Aérobiose/Anaérobiose</i> Anaerobiosis	<i>Agitation</i>	<i>Autres</i>
--------------------	----------------------	--	------------------	---------------

## Lysogénie

HER 179 (HM2)	HER 180 (HM3)
---------------	---------------

### Référence

Hongo, M. and A. Murata. 1965. Bacteriophages of *Clostridium saccharoperbutylacetonicum*. 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