



NOV 18, 2022

IN DEVELOPMENT

LAMP - Kit WarmStart Colorimetric LAMP 2x Master Mix (DNA & RNA), marca New England Biolabs

**This protocol is published without a DOI.**

[marcellaa](#)<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UFCSPA



marcellaa

COMMENTS 0

#### ABSTRACT

Reação de LAMP para identificação de isolados de *Sporothrix brasiliensis* - Kit WarmStart Colorimetric LAMP 2x Master Mix (DNA & RNA), marca New England Biolabs.

#### PROTOCOL CITATION

marcellaa 2022. LAMP - Kit WarmStart Colorimetric LAMP 2x Master Mix (DNA & RNA), marca New England Biolabs. **protocols.io**  
<https://protocols.io/view/lamp-kit-warmstart-colorimetric-lamp-2x-master-mi-ci77uhrn>



#### LICENSE

\_\_\_\_\_ This is an open access protocol distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](#), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited

#### CREATED

Nov 12, 2022

#### LAST MODIFIED

Nov 18, 2022

#### PROTOCOL INTEGER ID

72671

## Preparo

- 1 Identifique corretamente os eppendorfs com a ID das amostras a serem testadas;
- 2 Pipete 5 µL do mix de LAMP em cada eppendorf;

- 3 Pipete 1  $\mu\text{L}$  do mix de primers de LAMP;
- 4 Pipete 3  $\mu\text{L}$  de água miliq;
- 4.1 Nos controles negativos adicione mais 1  $\mu\text{L}$  de água miliq (total de 4  $\mu\text{L}$ );

## Amostras

- 5 Pipete 1  $\mu\text{L}$  de amostra em cada eppendorf correspondente;

## Aquecimento

- 6 Incubar os eppendorfs a 65° por 30 minutos;
- 6.1 **Nota:** o resultado positivo é percebido pela mudança na coloração do meio de rosa pink para amarelo; mudanças para a cor laranja indicam resultado positivo, necessitando de tempo maior de incubação.
- 7 Verifique o resultado da reação após 30 minutos; caso não tenha ocorrido nenhuma mudança na coloração, incube por mais 10 minutos e repita o processo até a identificação de alguma mudança na coloração do meio ou até 60 minutos.