



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

COMMENTS 0

This protocol is published without a DOI.

marcellaa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UFCSPA

NOV 18, 2022

IN DEVELOPMENT



## **ABSTRACT**

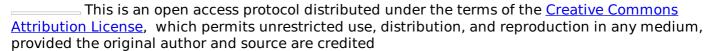
Reação de LAMP para identificação de isolados de Sporothrix brasiliensis - Kit WarmStart Colorimetric LAMP 2x Master Mix (DNA & RNA), marca New England Biolabs.

## 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



**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 μL do mix de primers de LAMP;
4	Pipete 3 μL de água miliq;
4.1	Nos controles negativos adicione mais 1 μL de água miliq (total de 4 μL);
	Amostras
5	Pipete 1 μL de amostra em cada eppendorf correspondente;
	Aquecimento
6	Incubar os eppendorfs a 65º por 30 minutos;
6.1	<b>Nota:</b> o <u>resultado positivo</u> é percebido pela mudança na coloração do meio de <u>rosa pink para amarelo;</u> 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.