

Ficha de Informação/ Datasheet / Ficha de datos

Doctor Vida Universal Master Mix

Descrição

LAMP é uma técnica de amplificação de DNA, utilizando uma Amplificação Isotérmica Mediada por Loop de ácidos nucleicos. Doctor Vida Universal LAMP Master Mix (ref. 133001018) é uma solução formulada contendo polimerase com elevada actividade de deslocamento de cadeias, projetada para realizar amplificação isotérmica de DNA usando primers personalizados (não incluídos) e permitindo a deteção de fluorescência em tempo real quando se usa um fluoróforo LAMP (não incluído). Este produto, só é compatível com o Doctor Vida Tampão de Lise (ref. 133001017).

Indicações de Uso

Doctor Vida Universal LAMP Master Mix é ideal para uso sem a necessidade de extração de DNA de amostras ambientais, vegetais, células humanas e animais, bem como com DNA extraído ressuspendido no Doctor Vida Tampão de Lise (ref. 133001017). Conservar o produto a -20°C.

Conteúdo da embalagem

A embalagem inclui Doctor Vida Universal LAMP Master Mix e informações detalhadas sobre o lote do produto, quantidade, data de validade, condições de armazenamento, local de fabrico e o protocolo de uso recomendado.

Description

LAMP is a DNA amplification technique, using an isothermal nucleic acid amplification. Doctor Vida Universal LAMP Master Mix (ref. 133001018) is a formulated solution containing a strand-displacing DNA polymerase enzyme and LAMP buffer, designed to perform isothermal amplification of DNA using custom primers (not included) and enabling real time fluorescence detection when use a LAMP fluorescent dye and (not included). This product, is only compatible with Doctor Vida Lysis buffer (ref. 133001017).

Indications for Use

Doctor Vida Universal LAMP Master Mix is ideal for use with direct environmental, plant, human, and animal samples, as well as with extracted DNA resuspended in Doctor Vida Lysis Buffer (ref. 133001017). Store the product at -20°C.

Packaging content

Each tube included in the package Doctor Vida Universal LAMP Master Mix. It also provides detailed information on the product lot, quantity, expiration date, storage conditions, manufacturing location, and the recommended usage protocol.

Descripción

LAMP es una técnica de amplificación de ADN, que utiliza una amplificación isotérmica de ácido nucleico. Doctor Vida Universal LAMP Master Mix (ref. 133001018) es una solución formulada que contiene polimerasa con elevada actividad de dislocamiento de cadenas, diseñada para realizar la amplificación isotérmica del ADN utilizando cebadores personalizados (no incluidos) y que permite la detección de fluorescencia en tiempo real cuando se utiliza un fluoróforo LAMP (no incluidos). Este producto, solo es compatible con el Tampón de Lisis Doctor Vida (ref. 133001017).

Uso esperado

Doctor Vida LAMP Master Mix Universal es ideal para uso directamente en muestras ambientales, de plantas, humanas y animales, así como con ADN extraído resuspendido en Tampón de Lisis Doctor Vida (ref. 133001017). Almacenar el producto a -20°C.

Contenido del empaque

El embalaje incluye Doctor Vida Universal LAMP Master Mix. También proporciona información detallada sobre el lote del producto, cantidad, fecha de caducidad, condiciones de almacenamiento, lugar de fabricación y el protocolo de uso recomendado.

Encomenda de produtos complementares/Order of complementary products / Pedido de productos complementares

Produto Product Producto	Referência Reference Referencia	Temperatura de armazenamento Storage temperature Condiciones de almacenamiento
Equipamento Doctor Vida Doctor Vida device Equipo Doctor Vida	133001002	15°C - 30°C
Aplicação de telemóvel Doctor Vida Pocket PCR (compatível com sistemas iOS e Android) Doctor Vida mobile application (compatible with iOS and Android systems)	133001003	Não aplicável Not applicable No aplicable



Aplicación móvil Doctor Vida Pocket PCR
(compatible con sistemas iOS y Android)

Doctor Vida Tampão de Lise

Doctor Vida Lysis Buffer

Doctor Vida Tampón de Lisis

133001017

2°C - 8°C

Informações do fabricante/Manufacturer information/Información del fabricante

Se precisar de mais informações, entre em contato com nosso suporte técnico por/ If you require more information, please contact our technical support by/ Si necesita más información, póngase en contacto con nuestro soporte técnico por:

drvida@stabvida.com

(+351) 938437766