

Ficha de Informação/ Datasheet / Ficha de datos

Doctor Vida Customized LAMP Master Mix

Descrição

O Doctor Vida LAMP Master Mix Customizado (ref. 133001010) é fabricado usando uma solução personalizada para Amplificação Isotérmica Mediada por Loop (LAMP) de DNA. LAMP é uma técnica de amplificação isotérmica usada na deteção rápida de ácidos nucleicos alvo usando primers específicos para LAMP (fornecidos pelo cliente) e uma DNA polimerase. Este kit é fornecido com o tampão de lise e os testes prontos a usar, que incluem os primers específicos do cliente. Os ácidos nucleicos são detetados através da medição de fluorescência em tempo real usando o equipamento Dr Vida pocket (ref. 133001002) e o aplicativo móvel Dr Vida Pocket PCR (ref. 133001003).

Indicações de Uso

O produto Doctor Vida LAMP Master Mix Customizado é uma solução altamente eficiente, projetada para realizar a deteção rápida de ácidos nucleicos usando amostras sem a necessidade de extração de DNA. Este produto é adequado para uso com amostras ambientais, de plantas, humanas e animais. Armazene os componentes do kit à temperatura recomendada na embalagem. Antes de iniciar o teste, permita que todos os componentes atinjam a temperatura ambiente.

Conteúdo da embalagem

A embalagem inclui todos os componentes necessários para cada reação LAMP. Ela também fornece informações detalhadas sobre o lote do produto, quantidade, data de validade, condições de armazenamento, local de fabrico e o protocolo de uso recomendado.

Description

Doctor Vida Customized LAMP Master Mix (ref. 133001010) is manufactured using a customized solution for Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) of DNA targets. LAMP is a commonly used isothermal amplification technique that provides rapid detection of a target nucleic acid using LAMP-specific primers (designed by the customer) and a strand-displacing DNA polymerase. This kit is supplied with lysis buffer and ready-to-use tests, which include customer-specific primers. It enables real-time fluorescence measurement using the equipment Dr Vida pocket (ref. 133001002) and Dr Vida Pocket PCR Mobile App (ref. 133001003).

Indications for Use

Doctor Vida LAMP Master Mix product is a highly efficient solution designed to perform rapid nucleic acid detection using samples without the need for DNA extraction. This product is suitable for use with environmental, plant, human, and animal samples. Store each kit component at its recommended temperature. Before starting the test, allow all components to reach room temperature.

Packaging content

The packaging includes all components required for each LAMP reaction. It also provides detailed information on the product lot, quantity, expiration date, storage conditions, manufacturing location, and the recommended usage protocol.

Descripción

Doctor Vida Customizado Master Mix LAMP (ref. 133001010) se fabrica utilizando una solución personalizada para la amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) de ADN. LAMP es una técnica de amplificación isotérmica utilizada en la detección rápida de ácidos nucleicos utilizando cebadores específicos para LAMP (diseñados por el cliente) y una ADN polimerasa. Este kit contiene tampón de lisis y pruebas listas para usar, que incluyen cebadores específicos del cliente. Los ácidos nucleicos se detectan mediante la medición de fluorescencia en tiempo real utilizando el equipo Dr Vida pocket (ref. 133001002) y la aplicación móvil Dr Vida Pocket PCR (ref. 133001003).

Uso esperado

Doctor Vida LAMP Master Mix es una solución altamente eficiente, diseñada para realizar la detección rápida de ácidos nucleicos utilizando muestras sin necesidad de extracción de ADN. Este producto es adecuado para su uso con muestras ambientales, de plantas, humanas y animales. Almacene cada componente del kit a la temperatura recomendada. Antes de comenzar la prueba, permita que todos los componentes alcancen la temperatura ambiente.

Contenido del empaque

El embalaje incluye todos los componentes necesarios para cada reacción LAMP. 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 - 30°C
Aplicação de telemóvel Dr Vida Pocket PCR (compatível com sistemas iOS e Android)		
Dr Vida mobile application (compatible with iOS and Android systems) Aplicación móvil Dr Vida Pocket PCR (compatible con sistemas iOS y Android)	133001003	Não aplicável Not applicable No aplicable

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