Solución flexible para una productividad media a alta con el sistema HumaTurb

Loopamp™ PURE DNA Extraction Kit *(90 determinaciones)*
Almacenamiento y transporte a 1 ... 30°C
REF: 970000

Loopamp™ Malaria Pan Detection Kit *(10 x 48 determinaciones)*
Almacenamiento y transporte a 1 ... 30°C
REF: 974000

Loopamp™ Malaria Pan / Pf Detection Kit *(48 determinaciones)*
Almacenamiento y transporte a 1 ... 30°C
REF: 973000

HumaHeat *(incubador para la lisis de las muestras de los tubos de calentamiento Loopamp™ PURE)*
REF: 964000

HumaTurb C+A *(incubador para amplificación y medición de turbidez en tiempo real)*
REF: 963200

HumaTurb A *(unidad de amplificación y determinación de turbidez en tiempo real; HumaTurb C se puede conectar hasta a seis unidades HumaTurb A)*
REF: 963100

HuMax ITA *(centrífuga de sobremesa con un programa preinstalado para la incubación y mezcla de los tubos de reacción Loopamp™)*
REF: 980000

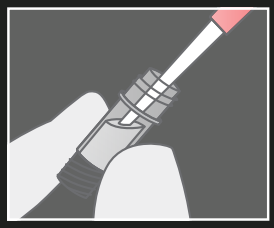
EIKEN CHEMICAL CO., LTD.

Exclusively distributed by

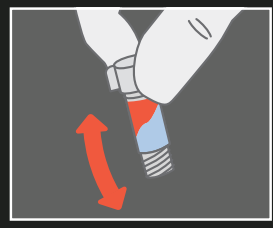
Human
Diagnostics Worldwide

El flujo de trabajo de Malaria-LAMP es rápido y sencillo con HumaTurb C+A

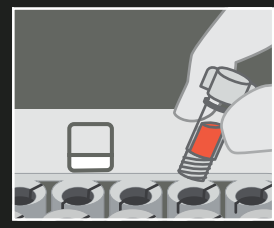
1. Transferencia de la muestra y lisis



Transfiera 30 µl de sangre y 30 µl de NaCl 344 mmol/l con una pipeta en un tubo de calentamiento.

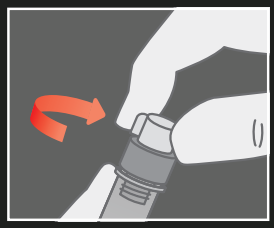


Mezcle bien al agitar.

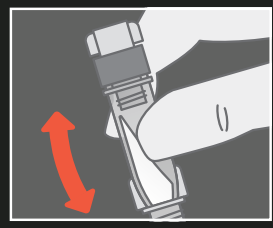


Incube el tubo en la unidad de calentamiento de HumaLoop M durante 5 min a 75 °C.

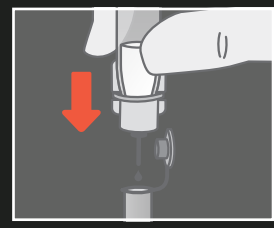
2. Extracción de ADN mediante Loopamp™ PURE DNA



Enrosque el tubo de calentamiento al tubo adsorbente.

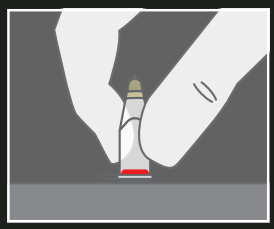


A continuación, agite el tubo hasta obtener una solución lechosa.

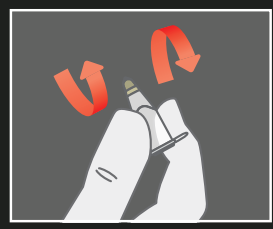


Enrosque el tapón de inyección al tubo adsorbente. Extraiga el ADN en el tubo de reacción.

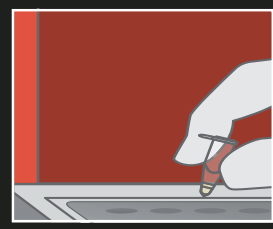
3. Amplificación isotérmica mediada por bucle



Incube el tubo durante 2 min a temperatura ambiente para reconstituir los reactivos en el tapón.

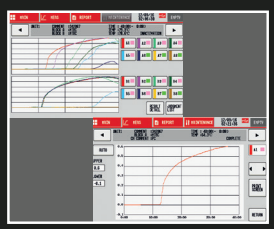


Mezcle el tubo varias veces y golpetee hasta que la mezcla se acumule en el fondo del tubo.



Incube el tubo en la unidad de reacción de HumaLoop M durante 45 min a 65 °C.

4. Lectura de resultados



Medición de turbidez en tiempo real.

Características y beneficios

- Se pueden realizar varios ensayos Loopamp™ simultáneamente
- Transferencia de datos flexible con la conectividad USB y con el LIS
- Hasta 96 ensayos por cada ejecución de pruebas

981012A/E/2017-10 © 2017 HUMAN

HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH
Max-Planck-Ring 21 · 65205 Wiesbaden · Germany
Tel. +49 6122-9988-0 · Fax +49 6122-9988-100 · e-mail: human@human.de · www.human.de

Human
Diagnostics Worldwide