

KIT PCR STAT-NAT MALARIA TYPING, FORMATO LIOFILIZADO



Prueba cualitativa que permite identificar la presencia de 3 de los 4 Plasmodios que infectan al ser humano (*P. malariae*, *P. ovale* o *P. vivax*) en ADN extraído de muestras de sangre total. Presentación: 48 pruebas.

SKU: 1N052

Categorías: [Diagnóstico Molecular](#), [Kits qPCR](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

STAT-NAT® Malaria Typing es una prueba de PCR multiplex cualitativa para la tipificación de parásitos de la malaria en muestras de ADN extraído de sangre entera recogida en tubos EDTA. Es una prueba diagnóstica aplicable ante la presencia de un posible caso de malaria. La prueba es capaz de identificar tres especies de plasmodium (*Plasmodium malariae*, *Plasmodium ovale*, *Plasmodium vivax*) que afectan a los humanos y que no son discriminadas con el [kit STAT-NAT® Malaria Screening](#) (REF. 1N051).

El kit incluye también un juego de cebadores para la amplificación de un Control Interno.

Componentes del kit

- 6 strips de PCR para 8 tubos, que contienen una mezcla liofilizada (compuesta por - MgCl₂; - dNTPs (dATP, dCTP, dGTP y dTTP); - Polimerasa Hot Start Taq; - cebadores específicos; - tampón de reacción). Para reconstituir con 25 µL.

Instrumentos y materiales necesarios, pero **NO INCLUIDOS**

- Equipo habitual de laboratorio molecular: pipetas de volumen variable, plásticos estériles desechables, sistema de extracción de ADN, ciclador térmico PCR y sistema de electroforesis en gel.
- Reactivos: agua (use solo agua para PCR), plantilla ADN (los mejores resultados se obtienen con ADN de alta calidad), controles positivos y negativos.

Ventajas

- **Mezcla maestra liofilizada de un solo paso lista para usar**
- Reacción en pocillo individual para optimización del número de pruebas indicadas.

**Descargue aquí nuestro
CATÁLOGO GENERAL** →

