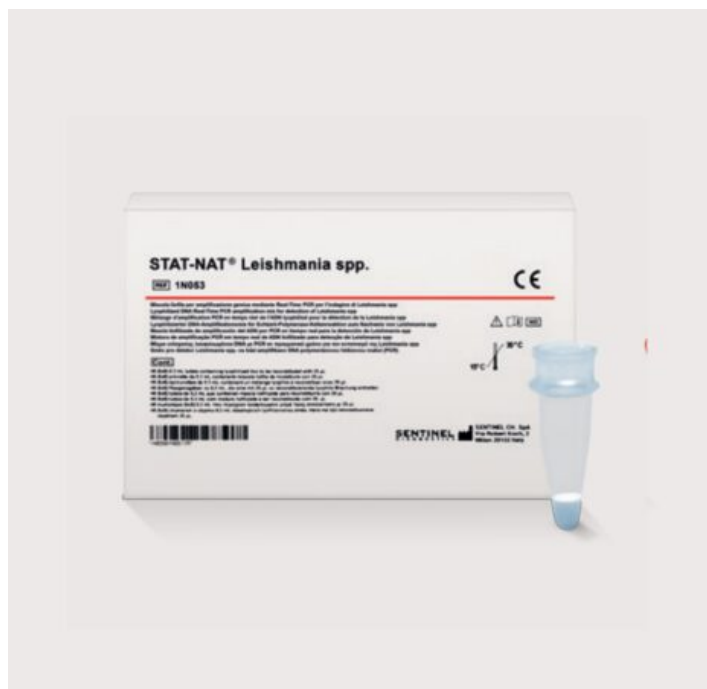


KIT RT-QPCR LEISHMANIA SPP., FORMATO LIOFILIZADO



Kit para detección de todas las especies de Leishmania. El kit consta de una mezcla maestra liofilizada que permite el transporte y almacenamiento a temperatura ambiente. Presentación: 48 pruebas.

SKU: 1N053

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

STAT-NAT® Leishmania spp. es una prueba de PCR multiplex cualitativa en tiempo real para la identificación de la leishmaniosis en ADN extraído de sangre entera recogida en tubos EDTA. Es una prueba diagnóstica aplicable ante la presencia de un posible caso de leishmaniosis. El ensayo es capaz de identificar la presencia de especies que pertenecen al género Leishmania que afectan a humanos. El kit incluye también un juego de cebadores (y una sonda) 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; - sondas específicas; - 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 y ciclador térmico PCR en tiempo real. 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.