

## **Kit y método para detección, identificación y diagnóstico diferencial de virus del dengue, virus del oeste del Nilo, *Rickettsia spp.* Y *Leptospira spp.* por PCR en tiempo real**

### **Fecha de solicitud**

11/7/2013

### **Número de publicación**

MX 356005 B

### **Descripción comercial**

Prueba de RT-PCR para el diagnóstico diferencial de virus del Dengue, el virus del Oeste del Nilo y bacterias de los géneros *Rickettsia spp.* y *Leptospira spp.* Este kit de diagnóstico diferencial consiste en mezclas para realizar diagnóstico por PCR en muestras clínicas de suero, plasma, sangre, leucocitos y otros derivados sanguíneos y fluidos biológicos de pacientes que presentan un cuadro parecido o igual a dengue.

### **Aplicaciones**

El kit es para uso exclusivo en laboratorio por personal calificado, y sirve para el diagnóstico diferencial de virus del Dengue, el virus del Oeste del Nilo y bacterias de los géneros *Rickettsia spp.* y *Leptospira spp.*

### **Ventajas**

Puede ayudar a los médicos a diagnosticar con mayor exactitud y de forma más rápida los casos de fiebre inespecífica producida por alguno de los cuatro agentes descritos.

### **Inventores**

Darwin Eduardo Elizondo Quiroga, Abel Gutiérrez Ortega, Erika Nahomy Marino Marmolejo, Hugo Esquivel Solis, Marco Alonso Martínez Guzmán.

### **Relación deseada**

---

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
  - Pruebas especializadas de aplicación;
  - Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
  - Licenciamiento de las patentes
-