

Método para la identificación de *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium tuberculosis complex* y *Micobacterium bovis* en una muestra biológica, y uso de oligonucleótidos específicos

Fecha de solicitud

6/26/2012

Número de publicación

MX 347395 B

Descripción comercial

Esta tecnología se refiere a un método de diagnóstico *in vitro*, mediante técnicas de PCR y la utilización de oligonucleótidos diseñados de manera específica para permitir la identificación en la misma reacción de distintas especies de micobacterias, incluyendo *Mycobacterium tuberculosis*, *M. bovis* y *M. complex*.

Aplicaciones

Para la detección oportuna y precisa de casos verdaderos de tuberculosis en humanos y otros mamíferos, que clínicamente pueden confundirse con enfermedad producida por otras micobacterias como *M. bovis* o *M. complex*.

Ventajas

Reducción de costos y tiempos para obtención de resultados; resultados específicos para los casos de tuberculosis en humanos con lo que se puede administrar el tratamiento adecuado con prontitud; es posible analizar de manera simultánea un elevado número de muestras minimizando riesgos por manipulación de los patógenos.

Inventores

Ikuri Alvarez, Ruben Revilla, José Alberto Tlacuilo Parra

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