

Composición mejorada para el diagnóstico de *Mycobacterium bovis* en mamíferos

Fecha de solicitud

6/26/2012

Número de publicación

MX 357014 B

Descripción comercial

Esta tecnología proporciona una solución más efectiva para diagnosticar la enfermedad zoonótica tuberculosis bovina, mediante pruebas serológicas *in vitro* con la utilización de dos proteínas recombinantes de la bacteria *M. bovis* en combinación con el antígeno PPD-B.

Aplicaciones

Para el diagnóstico de la tuberculosis en rumiantes, principalmente en ganado bovino.

Ventajas

La prueba se puede repetir varias veces al no ser necesario inyectar ningún tipo de antígeno en los animales.

Discrimina animales verdaderamente infectados de falsos positivos detectados por reacciones cruzadas con PPD.

Sensibilidad del diagnóstico incrementada de 10 a 15% con respecto a la prueba comercial relacionada.

Inventores

Angel Alvarez, Sara Herrera, Abel Gutierrez, José Miguel Flores

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