

Biomarcadores que distinguen sujetos resistentes a la tuberculosis y su uso en kits serodiagnósticos

Fecha de solicitud

29/10/2020

Número de publicación

MX/a/2020/011521

Descripción comercial

Kit de diagnóstico para la identificación de bovinos resistentes a tuberculosis bovina.

Aplicaciones

Diagnóstico, control y mitigación de la tuberculosis bovina a través de biomarcadores de resistencia a tuberculosis y métodos de detección de esta resistencia.

Ventajas

- La identificación de bovinos resistentes a la TB por medio de la presente invención permitirá seleccionarlos para programas de reproducción para mejorar la inmunidad de la descendencia ya que es heredable.
- La resistencia a la TB protege también contra otras enfermedades causadas por patógenos bacterianos de vida intracelular.
- Con este kit diagnóstico se contribuirá sustancialmente a la disminución de la incidencia y la prevalencia de la TB.

Inventores

Hugo Esquivel Solís, Jorge Luis Carrillo Mazorra.

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

TRL

5