



#24P-18 Elisa para el diagnóstico de Tuberculosis bovina.

La tuberculosis bovina (TBB) es una enfermedad causada principalmente por *Mycobacterium bovis*. La misma ocasiona perjuicios económicos en las explotaciones ganaderas, limitando la producción cárnica y lechera además de la comercialización de productos y subproductos derivados. A su vez la TBB constituye un problema en la salud pública, dado que se trata de una zoonosis.

Actualmente el diagnóstico se basa en la prueba tuberculínica-PPD. Como herramienta complementaria a los esquemas oficiales de control, investigadores del Instituto de Patobiología del INTA han desarrollado un ELISA para el diagnóstico de TBB. El uso estratégico propuesto posibilitaría un sinergismo diagnóstico y un efectivo control de la enfermedad.

VENTAJAS

- Alta sensibilidad y especificidad diagnóstica
- Escalable industrialmente
- Mercado potencial nacional y regional

ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

Tecnología validada en un entorno relevante (prueba piloto, ensayo a campo, etc.). Se requiere escalado en la producción y comercialización.

POSICIÓN EN CUANTO A PROPIEDAD INTELECTUAL protegible como secreto industrial.

CN Vinculación Tecnológica y Relaciones
Institucionales-INTA. Dra. Mariana Nanni
nanni.mariana@inta.gob.ar



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina