



Anticuerpos monoclonales específicos de inmunoglobulina G canina [caracterización y aplicación en inmunoensayos /

Arce Jiménez, Cristina

Universidad de Córdoba,
2001

Producción científica

Tesis doctorales en línea

Genética animal-

Monografía

En este trabajo se ha conseguido aislar la IgG+IgM de perro a partir de sueros de animales sanos y enfermos, considerado de gran interés dada la escasez de este tipo de reactivos en el mercado y de la importancia de los estudios inmunológicos en las especies de interés veterinario. A partir de la IgG comercial se ha producido y posteriormente caracterizado un panel de seis anticuerpos (CA2E9, CA3B8, CA3H1, CA4E7, CA4F1, CA5B2) frente a dicha inmunoglobulina. Dada la reacción cruzada de los anticuerpos producidos con otras inmunoglobulinas y con otras especies, se han obtenido sin necesidad de coste y trabajo adicional unos reactivos a usar en estudios que impliquen dichas inmunoglobulinas en dichas especies. Como resultado final de este trabajo, y tras la completa caracterización de los anticuerpos obtenidos, se han propuesto diversos métodos diagnósticos (leishmaniosis y penfigo principalmente) de gran interés para los diagnósticos clínicos y experimentales en inmunología canina directamente, y por extrapolación, en inmunología veterinaria en general. Se deja abierta la posibilidad del desarrollo de nuevos métodos diagnósticos empleando los reactivos producidos en este trabajo

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vNDYyMjc4MA>

Título: Anticuerpos monoclonales específicos de inmunoglobulina G canina [Recurso electrónico] caracterización y aplicación en inmunoensayos Cristina Arce Jiménez ; [directores, Diego Llanes Ruiz, Ángela Moreno López]

Editorial: Córdoba Universidad de Córdoba 2001

Documento fuente: Tesis doctorales 2001

Tesis: Tesis-Universidad de Córdoba, Departamento de Genética, 2001

Formato físico adicional: Disponible también en CD-ROM y formato papel

Detalles del sistema: Para visualizar la tesis es necesario el uso del visor Adobe Acrobat Modo de Acceso: World Wide Web

ISBN: 8483714469

Materia Entidad: Universidad de Córdoba- Tesis y disertaciones académicas

Materia: Perros- Tesis y disertaciones académicas

Autores: Llanes Ruiz, Diego, dir Moreno López, Angela, dir

Entidades: Universidad de Córdoba ed Universidad de Córdoba. Departamento de Genética

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es