

Proteínas seminales ovinas protegen el esperma de los daños del frío: Electroforesis Bidimensional en la identificación de proteínas del plasma seminal ovino que protegen al esperma del frío

Con esta investigación se generó conocimiento básico de las principales proteínas presentes en el plasma seminal y la membrana plasmática del esperma ovino, y se aportó nuevos datos acerca del efecto estacional y de agentes estresantes en el perfil electroforético 2D de las proteínas. Los análisis por 2D-PAGE e inmunodetección revelaron que las bandas de proteína RSVP14 y RSVP20 del plasma seminal, propuestas en estudios anteriores como protectoras y/o reparadoras del daño ocasionado a la membrana del espermatozoide por choque térmico por frío, están compuestas por puntos de proteína de bajo peso molecular y pI ácido. El análisis electroforético de las proteínas de la membrana plasmática del espermatozoide, evidenció variaciones estacionales en la concentración de algunos puntos, y la presencia exclusiva de dos puntos en la estación de apareamiento. Finalmente, se comprobó que la congelación provoca pérdidas de algunos puntos de proteína de la membrana y aparición de otros, con respecto a los de semen fresco. La adición de proteínas plasmáticas seminales al medio de congelación, incrementó uno de los puntos de la RSVP14, confirmando su adsorción a la membrana del espermatozoide."

Jaime Antonio Cardozo nació en Colombia, es médico Veterinario Zootecnista de la Universidad del Tolima, MSc. de la universidad Nacional de Colombia. Doctor de la universidad de Zaragoza (España). Se dedica al estudio de las proteínas del plasma seminal y de la membrana plasmática del espermatozoide de bovinos criollos colombianos e introducidos.

Proteínas seminales ovinas protegen el espermatozoides de los daños del frío: Electroforesis Bidimensional en la identificación de proteínas del plasma seminal ovino que protegen al espermatozoides del frío por Jaime Antonio Cardozo Cerquera, José Álvaro Cebrián Pérez, María Teresa Muiño Blanco fue vendido por £65.00 cada copia.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



Jaime Antonio Cardozo Cerquera · José Álvaro Cebrián Pérez · María Teresa Muiño Blanco

Proteínas seminales ovinas protegen el espermatozoides de los daños del frío

Electroforesis Bidimensional en la identificación de proteínas del plasma seminal ovino que protegen al espermatozoides del frío

- Título del libro : Proteínas seminales ovinas protegen el espermatozoides de los daños del frío: Electroforesis Bidimensional en la identificación de proteínas del plasma seminal ovino que protegen al espermatozoides del frío
- ISBN: 3844347690
- Autor: Jaime Antonio Cardozo Cerquera, José Álvaro Cebrián Pérez, María Teresa Muiño Blanco

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Proteínas seminales ovinas protegen el espermatozoides de los daños del frío: Electroforesis Bidimensional en la identificación de proteínas del plasma seminal ovino que protegen al espermatozoides del frío en línea. Puedes leer Proteínas seminales ovinas protegen el espermatozoides de los daños del frío: Electroforesis Bidimensional en la identificación de proteínas del plasma seminal ovino que protegen al espermatozoides del frío en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

1 0 Fire 3 Re activity 0 Health 2 Personal Protection ...

p. 1 3 1 0 Health Fire Re activity Personal Protection 2 3 0 H Material Safety Data Sheet
Isopropyl alcohol, 99% MSDS Section 1: Chemical Product and Company ...

3 0 Fire 2 Re activity 0 Health 2 Personal Protection ...

p. 1 2 3 0 Health Fire Re activity Personal Protection 2 2 0 J Material Safety Data Sheet
Paraformaldehyde MSDS Section 1: Chemical Product and Company Identification

Bat House

Land Animal Facts. Bats Building a Bat House Echolocation. Build a Bat House. Bats are good neighbors to have around. A single brown bat can eat up to 1,000 ...

Sign In to BlackBerry ID

BlackBerry ID is your single sign in to BlackBerry sites, services, and applications. Sign in with your existing BlackBerry ID and get more from your BlackBerry ...