



Proyecto N° PI-09-10-4847-2005

Identificación de la isoforma de la V-ATPasa del músculo liso traqueal mediante técnicas de biología molecular

Responsable: Alfonso R., Marcelo J.

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Biología molecular

Resumen: La V-ATPasa se presenta en las membranas plasmáticas del músculo liso traqueal de bovino y fue identificada como la isoforma B2-ATPasa, tipo cerebro, porque al utilizar oligonucleótidos específicos diseñados por nosotros, se logró amplificar mediante técnicas de RT-PCR un producto que coincide con el fragmento esperado para la isoforma de cerebro siendo negativo para los oligonucleótidos diseñados para la otra isoforma: la tipo renal (Bi-ATPasa). Este es un hallazgo original en este campo de investigación.

Productos: No registrados.