



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS PICT-E-2022-05-0011

CONTACTO:

Dr. Néstor G. Basso. Instituto de Diversidad y Evolución Austral (IDEAus-CONICET)
Bvd. Alte Brown 2915, CP 9120, Puerto Madryn, Chubut
Email: nesbasso@gmail.com
nbasso@cenpat-conicet.gob.ar
Cel. 280-456-4886

LUGAR DE ENTREGA:

Instituto de Diversidad y Evolución Austral (IDEAus-CONICET)
Bvd. Alte Brown 2915,
CP 9120, Puerto Madryn, Chubut

Especificaciones Técnicas

LOTE 1: TERMOCICLADOR VALIDADO PARA IDENTIFICACIÓN HUMANA

Termociclador validado de fábrica para la Identificación Humana y Ciencias Forenses
Capacidad de 96 pocillos.
Con selección de zonas de temperatura independientes, selección de tasa de rampa y control de gradiente para un control preciso de la temperatura para realizar reacciones en cadena de la polimerasa (PCR).
Control de pantalla táctil
Con presencia de puerto USB para su configuración y capacidad de control remoto

LOTE 2: FLUORÓMETRO

Fluorómetro para la cuantificación rápida y precisa de la concentración de ADN, ARN y Proteínas, incluyendo medición de calidad e integridad del ARN.
Con interface digital touchscreen, calculador de reactivos y capacidad de transferencia de datos a través de una red wifi y puerto USB.
Capacidad de calibración de 2 o 3 puntos.
Fotodiodos con capacidad de medición de 300 a 1000 nm.