

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO



CLAVE	EQUIPO DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL	
BIO-041		
ESPECIFICACIONES TECNICAS		
DEFINICION DE EQUIPO		Separan
mezclas de DNA, RNA y proteínas en base al tamaño molecular.		
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS		
A	GENERALES	
A01	Construcción moldeada a inyección	
A02	Volumenes económicas del buffer	
A03	Disponibilidad de peines hasta para 30 muestras	
A04	Capacidad máxima de 210 muestras para una distancia total de 9 cm de corrido	
A05	Dimensiones de bandejas para el gel y capacidad de cada uno: 15 x 7cm, hasta 70 muestras / 15 x 10cm, hasta 140 muestras / 15 x 15cm hasta 210 muestras	
A06	Dimensiones de la unidad 26,5 x 17,5 x 9 cm	
A07	Volumen de buffer: 500ml	
A08	Electrodos de platino puro, 99, 99% resistente a la corrosión	
B	REQUERIMIENTOS DE ENERGIA	
B01	Fuente de poder CS300, Tamaño compacto	
B02	Salida de tensión / Inc: 2-300V / 1V	
B03	Salida de corriente / Inc: 1-700 mA	
B04	Capacidad avanzada: 150W	
B05	Constantes operativos de tensión o corriente	
B06	Control de microprocesador / conexiones: 4 pares	
B07	Tiempo: 1-999 min. Con alarma y continua	
B08	CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V.	
B09	De material: ABS y aluminio	
B10	Dimensiones: 30,5 x 19 x 9,5 cm	
B11	Peso: 2,5 Kg	
B12	100 - 240 ± 10% voltios / 50 - 60 Hz	
C	Otras condiciones adicionales	
Cantidad	4	
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.	
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM (Avenida universitaria / Calle German Amezaga 375)	
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario	
Vigencia Tecnológica	D.J. del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)	
Autorización del fabricante	No aplica	
Año de Fabricación	2024 en adelante	
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 4 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado.	
Instalación	No aplica	
Otros	Manual de usuario, manual de servicio, video de capacitación, protocolos y resultados de prueba	
Países elegibles (ver anexo - G)	<p align="center">País de Origen</p> <p>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."</p>	
D	IMAGEN DE REFERENCIA	