
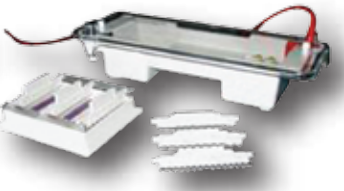
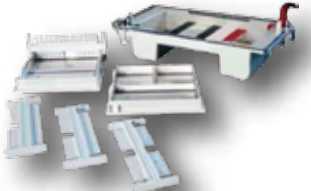


La electroforesis es un método básico en el campo de la biología molecular para el análisis (Separación, purificación, preparación) de los ácidos nucleicos y proteínas. Así como el microscopio permite visualizar microorganismos y estructuras similares, la electroforesis nos ayuda a observar los ácidos nucleicos y proteínas. El principio de la electroforesis consiste en la migración de las moléculas a través de un gel u otro tipo de matriz de naturaleza porosa, en el cual, por acción de un campo eléctrico, serán separadas de acuerdo a su tamaño o peso molecular. En la electroforesis de tipo vertical, se analizan tanto moléculas de ADN como proteínas, mientras que en la electroforesis horizontal generalmente se trabaja con ADN o ARN.

Cámaras de Electroforesis Horizontal

Especificaciones:	CS-SPAT	CS-SPBT	CS-SPCT
Tamaño del Gel (Ancho X largo) mm	48 x 75	78 x 100	120 x 120, 60 x 60, 60 x 120
Buffer Requerido (ml)	150	400	550
Volúmenes	3, 5, 9	10, 15	3, 6, 8, 11, 13, 16, 18, 25
Accesorios Incluidos	1 Tanque transparente con electrodos 1 juego de cables 1 cámara para gel 1 charola para gel 12 peines: (2 de c/ uno) a) 3 pozos, grosor 1 mm b) 3 pozos, grosor 1.5 mm c) 5 pozos, grosor 1 mm d) 5 pozos, grosor 1.5 mm e) 9 pozos, grosor 1mm f) 9 pozos, grosor 1.5 mm	1 Tanque transparente con electrodos 1 juego de cables 1 cámara para gel 1 charola para gel 8 peines: (2 de c/ uno) a) 10 pozos, grosor 1 mm b) 10 pozos, grosor 1.5 mm c) 15 pozos, grosor 1 mm d) 15 pozos, grosor 1.5 mm 1 Desarmador	1 Tanque transparente con electrodos 1 juego de cables 1 tina para gel (120 x 120 mm) 2 charola para gel (60 x 60 mm) 2 cámaras para el gel 7 peines: a) 3 pozos, grosor 1.5 mm b) 6 y 13 pozos, grosor 1 mm c) 8 y 18 pozos, grosor 1 mm d) 11 y 25 pozos, grosor 1.5 mm
Fuente de Poder Recomendada	CS-300C	CS-300C	CS-300C
Garantía	1 año	1 año	1 año
Marca	C Scientific	C Scientific	C Scientific
Certificación	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
			

***Características Adicionales:**

- Facilidad de operar.
- Sin fugas, sin escurrimientos.
- Muy durables.
- A prueba de corrosión.
- Sellado y Alineación perfecta.