

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