

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 Vertical

Especificaciones:	CS-SCZ2	CS-SCZ2+
<b>Tamaño del Gel (Ancho X largo) mm</b>	82 x 85 mm	82 x 85 mm
<b>Tamaño de Placas de vidrio (ancho x largo)</b>	100 x 100 mm	100 x 100 mm
<b>Buffer Requerido (ml)</b>	750	750
<b>Volúmenes</b>	11, 15	11, 15
<b>Accesorios Incluidos</b>	1 Tanque con electrodos 1 juego de cables 4 orejas (notched) para colocación de peines 6 Espaciadores:(2 de c/u) a) 0.75 mm grosor b) 1 mm grosor 12 peines:(2 de c/u) a) 11 pozos, grosor 0.75 mm b) 11 pozos, grosor 1 mm c) 11 pozos, grosor 1.5 mm d)15 pozos, grosor 0.75 mm e)15 pozos, grosor 1 mm f)15 pozos, grosor 1.5 mm 6 Empaques de gel para sellar (2 de c/u) a) 0.75 grosor b)1 mm grosor c)1.5 grosor	1 Tanque con electrodos 1 juego de cables 4 orejas (notched) para colocación de peines 1 vertedor de gel sin base y agarraderas 6 Espaciadores:(2 de c/u) a) 0.75 mm grosor b) 1 mm grosor c) 1.5 mm grosor 12 peines:(2 de c/u) a) 11 pozos, grosor 0.75 mm b) 11 pozos, grosor 1 mm c) 11 pozos, grosor 1.5 mm d)15 pozos, grosor 0.75 mm e)15 pozos, grosor 1mm f) 15 pozos, grosor 1.5 mm 6 Empaques de gel para sellar (2 de c/u) a) 0.75 grosor b)1 mm grosor c)1.5 grosor
<b>Fuente de Poder Recomendada</b>	CS-300C	CS-300C
<b>Garantía</b>	1 año	1 año
<b>Marca</b>	C Scientific	C Scientific

**\*Características Adicionales:**

-Facilidad de operar.

-Sin fugas, sin escurrimientos.

-Muy durables.

-A prueba de corrosión.

-Sellado y Alineación perfecta.

-Precio muy competitivo

-Certificación ISO 9001

