

# CÁMARA DE ELECTROFORÉISIS HORIZONTAL

CS-SPCT

Es un método básico en el campo de 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 electroforéisis nos ayuda a observar los ácidos nucleicos y proteínas. El principio de la electroforéisis 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 electroforéisis de tipo vertical, se analizan tanto moléculas de ADN como proteínas, mientras que la electroforéisis horizontal generalmente se trabaja con ADN o ARN.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones en sus productos con el fin de mejorar su operación o presentación

## DATOS TÉCNICOS

<b>TAMAÑO DEL GEL</b>	120 x 120, 60 x 60 x 120 mm.
<b>BUFFER REQUERIDO</b>	550.
<b>VOLUMEN</b>	3, 6, 8, 11, 13, 16, 18, 25 ml
<b>FUENTE DE PODER RECOMENDADA</b>	CS-300C.
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>	1 tanque transparente con electrodos. 1 juego de cables. 1 tina para gel (120x120mm) 2 charolas para gel 2 cámaras para gel. 7 peines. 3 pozos 1.5 mm de grosor. 6 y 13 pozos 1 mm de grosor. 8 y 18 pozos 1 mm de grosor. 11 y 25 pozos 1.5 mm de grosor.

 **Scientific®**