

# CÁMARA DE ELECTROFORÉISIS HORIZONTAL

CS-SPAT

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>	48 x 75 mm.
<b>BUFFER REQUERIDO</b>	150.
<b>VOLUMEN</b>	3,5,9 ml.
<b>FUENTE DE PODER RECOMENDADA</b>	CS-300C.
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>	1 tanque transparente con electrodos. 1 juego de cables. 1 cámara para gel. 1 charola para gel. 12 peines. 3 pozos 1 mm de grosor. 3 pozos 1.5 mm de grosor. 5 pozos 1 mm de grosor. 5 pozos 1.5 mm de grosor. 9 pozos 1 mm de grosor. 9 pozos 1.5 mm de grosor.

 **Scientific®**