

CÁMARA DE ELECTROFORÉISIS HORIZONTAL

CS-SPBT

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

TAMAÑO DEL GEL	78 x100 mm.
BUFFER REQUERIDO	400.
VOLUMEN	10,15 ml.
FUENTE DE PODER RECOMENDADA	CS-300C.
ACCESORIOS INCLUIDOS	1 tanque transparente con electrodos. 1 juego de cables. 1 cámara para gel. 1 charola para gel. 8 peines. 10 pozos 1 mm de grosor. 10 pozos 1.5 mm de grosor. 15 pozos 1 mm de grosor. 15 pozos 1.5 mm de grosor. 1 desarmador.

 **Scientific®**