

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.

Fuentes de poder para cámaras de Electroforesis

Especificaciones:	CS-300C
Voltaje de salida	5-300 V
Corriente de Salida	1-400 mA
Poder de Salida	Voltaje 1 V, corriente 1 mA, poder 1 W
Terminales de Salida	4
Pantalla	LCD (128 x 64 pixeles)
Rango de Tiempo	1 min. a 99 H 59 min.
Adicionales	Protección para sobre descargas, memoria automática, recuperación automática en caso de fallo. Salida constante de voltaje, corriente y poder. Control CPU. Teclado para configuración muy fácil de programar
Garantía	1 año
Marca	C Scientific
Medidas	28 x 24 x 11 cms
Peso	3.2 Kg
Certificación	ISO 9001

