

Proyecto:

Control de Electroforesis

RESUMEN

El proyecto surge ante la necesidad de contar en los laboratorios del Instituto de Histología y Embriología Dr. Mario H. Burgos, Facultad de Ciencias Médicas UNCU, con fuentes de electroforesis controladas para el estudio de proteínas y ADN. Se trata de una fuente de tensión, corriente o potencia ajustable y regulada en todo su rango de funcionamiento; cuya salida permanece activa durante un período de tiempo también ajustable. Es capaz de proveer una diferencia de potencial constante de hasta 500Volts, y suministrar una corriente máxima de 500mA a una carga conectada en sus terminales de salida. Provee las protecciones necesarias para evitar daños a la misma, permite interconexión con cualquier tipo de cuba de electroforesis existente en el mercado local.

Palabras Clave: Electroforesis – Proteinas – ADN



Autores
Proyecto 244 / 2007

Gabriel Redondo
e-mail: gcr1979@yahoo.com.ar

Leonardo Oyarzabal
e-mail: leoyarzabal@hotmail.com

Federico Mana
e-mail: feniluse@yahoo.com.ar