



ANEXO 1

Sistema de isoelectroenfoque mediante gradientes de pH inmovilizados (IPG)

- ✓ Debe permitir:
 - Enfocar hasta 12 tiras de ipg de distintas longitudes (7, 11, 13, 17, 18 o 24 cm) con control individual para cada calle mediante una fuente de alimentación programable, es decir, programar simultáneamente 12 protocolos diferentes en las 12 tiras de IPG.
 - Los protocolos, deben permitir
 - Definir carreras individuales de hasta 10.000 voltios/tira, con control de corriente hasta 100 μ A/tira.
 - Garantizar la reproducibilidad por cada carril.
 - Permita el control individual del tiempo
 - Mantener la temperatura controlada entre 10 y 25°C, mediante Peltier
- ✓ Debe disponer
 - De una pantalla táctil para la programación de la carrera, así como la creación, almacenaje y edición de datos y protocolos y el análisis de los mismos.
 - De al menos 2Gb de memoria interna para el guardado de carreras y/o protocolos.

Estas especificaciones técnicas corresponden con el equipo: BIO-RAD Modelo: Protean i12 IEF System

