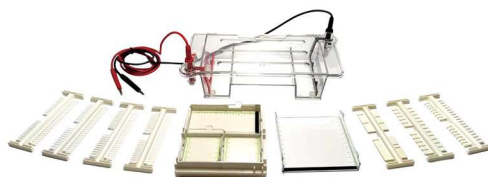


Cuba de Eletroforese Horizontal

Marca: SHST - Shenhua Science Technology
Modelo SH-SP10H



Descritivo

A **SH-SP10H** é uma cuba de eletroforese horizontal utilizada para realizar a eletroforese de amostras que são colocadas dentro de um gel em posição horizontal.

A principal função da cuba de eletroforese horizontal é criar um campo elétrico uniforme que permite a migração das moléculas através do gel. As amostras são aplicadas no gel, geralmente de agarose e sob a influência de um campo elétrico, elas migram, separando-se de acordo com seu tamanho e carga.

Esta configuração permite uma separação mais eficiente de ácidos nucleicos, principalmente em técnicas de biologia molecular.

A SH-SP10H é versátil para diferentes tamanhos de géis: 60x60mm, 60x120mm, 120x60mm e 120x120mm.



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
Cotia/SP - Cep: 06715-864

Características

- Moldagem por injeção de policarbonato, fácil de operar, suporta quatro especificações diferentes de gel de agarose;
- A bandeja de gel é impressa com uma faixa preta e uma régua fluorescente para adição e observação de amostras;
- A tampa superior transparente possui furos para facilitar a dissipação do calor;
- Corte automático de energia ao abrir a tampa para garantir segurança;
- Projeto de ponte de calha inferior, economizando fluido tampão;
- A tampa superior possui uma função de limite para garantir uma operação precisa;

Especificações Técnicas

- Eletrodos duplos codificados por cores (vermelho e preto) com sinais +/- e base rotulada garantem o posicionamento correto da tampa na base;
- Câmara de plástico transparente permite visualização clara da amostra;
- As bandejas de moldagem de géis ajudam a moldar os géis diretamente na célula;
- Pentas versáteis atendem às suas diversas necessidades ((11+25 dentes, 1.0mm; 8+18 dentes, 1.5mm; 6+13 dentes, 1.5mm e 2+3 dentes, 2.0mm);
- Volume de Tampão: 650 mL.

Componentes inclusos

SH-SP10H			
	Nome	Código	Qtdd
1	Tanque para Tampão	SH-413-14022	1
2	Bandeja do gel (60 x120mm)	SH-413-3141	1
3	Bandeja do gel (120 x 60mm)	SH-413-3142	1
4	Bandeja do gel (60 x 60mm)	SH-413-3143	2
5	Bandeja do gel (120 x 120mm)	SH-413-3144	1
6	Pente (11+25 dentes, 1.0mm)	SH-141-3143	4
7	Pente (8+18 dentes, 1.5mm)	SH-141-3142	1
8	Pente (6+13 dentes, 1.5mm)	SH-141-3141	1
9	Pente (2+3 dentes, 2.0mm)	SH-141-3144	1
10	Suporte do Gel	SH-143-3146	1
11	Manual do usuário e lista de embalagem	////	1