

Cuba de Eletroforese Vertical - 4 Géis

Marca: SHST - Shenhua Science Technology
Modelo SH-DYC20V



Descritivo

A **SH-DYC20V – Cuba de Eletroforese – 4 Géis** é uma cuba de eletroforese vertical utilizada para realizar a eletroforese de amostras que são colocadas dentro de um gel em posição vertical.

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

Esta configuração permite uma separação mais eficiente de proteínas e ácidos nucleicos, principalmente em técnicas como SDS-PAGE (eletroforese em gel de poliacrilamida).



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



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

Características

- Executa de 1 a 4 géis pré-fabricados ou moldados manualmente simultaneamente em uma hora.
- Material de policarbonato de alta resistência e transparência, capaz de exibir claramente o status da eletroforese.
- As juntas de vedação termoplásticas garantem uma vedação hermética com as placas de vidro, assegurando uma moldagem sem vazamentos.
- Funciona em conjunto com o kit de transferência de proteínas da SHST (**SH-ZY20T**) para transferir a proteína dos géis para as membranas de PVDF.

Especificações Técnicas

- Capacidade máxima: 4 géis de proteína em 1 hora;
- Quantidade de gel: 4 géis;
- Vidro Grande: 101 x 82 mm;
- Vidro Pequeno: 101 x 73 mm;
- Tamanho do gel: moldado à mão 83 x 73 mm; pré-moldado 86 x 68 mm;
- Pentes: Padrão com 10 dentes, espessura de 1,0 mm;
- Opcional com 15 dentes, espessura de 1,0 mm;
- Opcional com 10 ou 15 dentes, espessura de 1,5 mm;
- Opcional com 10 ou 15 dentes, espessura de 0,75 mm;
- Capacidade de tampão: 700 ml para 2 géis;
- Dimensões: 120 x 160 x 180 mm.



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



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

Componentes inclusos

SH-DYC20V			
	Nome	Código	Qtdd
1	Conjunto de eletrodo principal	SH-MP4ZX	1
2	Conjunto de eletrodo secundário	SH-MP4ZX-B	1
3	Tampa com cabo de energia	SH-MP4-01	1
4	Tanque para tampão	SH-MP4	1
5	Pentes para eletroforese vertical: 1,0 mm, 10 poços	SH-03-1803	5
6	Pentes para eletroforese vertical: 1,0 mm, 15 poços	SH-03-1804	5
7	Suporte duplo vertical	SH-LTZJJ-02	2
8	Suporte do gel	SH-03-1700	4
9	Placas espaçadoras de vidro: 1,0 mm	SH-03-1505	5
10	Placas de vidro curtas	SH-03-1507	5
11	Espaçador do tampão	SH-03-1503	1
12	Espátula de liberação do gel	SH-03-1903	2
13	Manual do usuário e lista de embalagem	/////	1