

Cuba de Transferência - 4 Membranas

Marca: SHST - Shenhua Science Technology
Modelo SH-ZY220T



Descritivo

A **SH-ZY220T** é uma cuba de transferência vertical de membranas a partir de géis pré-fabricados ou preparados manualmente. Ela funciona em conjunto com a cuba de eletroforese vertical **SH-DYC20V**, para proporcionar a transferência de alta qualidade de géis.

Este modelo comporta 4 cassetes porta-géis para a transferência dos géis utilizados na cuba de eletroforese vertical (SH-DYC20V).

É um sistema de transferência que utiliza uma matriz de gel, normalmente agarose ou poliacrilamida, através da qual é aplicada uma corrente elétrica. As proteínas, normalmente carregadas negativamente pelo SDS, migram em direção ao polo positivo (+) se prendendo às membranas.

Esta técnica é amplamente utilizada em diversas aplicações, incluindo sequenciamento de DNA, genotipagem, análise de proteínas como *Western blot*.

Este modelo tem capacidade para quatro géis para a transferência na cuba vertical.

A caixa de gelo azul está contida neste *kit* que pode ser utilizado para absorver o calor gerado durante transferências rápidas.



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



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

Características

- Material de policarbonato de alta resistência, sólido e durável;
- Transfere 4 géis de 75 mm x 100 mm em 1 hora e também pode ser usado para transferência noturna de baixa potência;
- Os fios dos eletrodos de platina estão separados por 40 mm um do outro para garantir uma transferência eficaz de proteínas;
- O clipe sanduíche de transferência e o eletrodo com cores marcadas garantem a direção correta do gel durante a transferência.

Especificações técnicas

- Método: Eletroforese úmida
- Tamanho de transferência: 75 x 100 mm
- Capacidade de géis: 4 géis
- Tamanho do Gel (W x L): 100 x 75mm
- Dimensões (W x L x H): 180 x 140 x 200 mm
- Capacidade do líquido tampão: 500ml
- Duração da transferência: 60 min
- Método de resfriamento: caixa de gelo azul
- Tampa com cabo de energia
- Tanque para tampão
- Estrutura Principal do Módulo Trans-Blot com eletrodos
- Placa de fixação (cassete)
- Algodão (Preto)
- Papel de filtro
- Rolo
- Manual do usuário com lista de embalagem



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



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

Componentes inclusos

	Nome	Código	Qtdd
1	Tampa com cabo de energia	SH-MP4-01	1
2	Tanque para tampão	SH-MP4	1
3	Estrutura Principal do Módulo Trans-Blot com eletrodos	SH-02-1200	1
4	Placa de fixação (cassete)	SH-02-1300	4
5	Caixa de gelo	SH-02-1500	1
6	Algodão Preto (pacote com 4)	SH-02-13071	2
7	Papel de filtro (pacote com 50)	SH-ZY-SLZ	1
8	Rolo	SHT-SR01	1
9	Manual do usuário e lista de embalagem	/////	1



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



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