SINAPSE
biotecnologia

SOMOS A MELHOR ESCOLHA PARA SEU LABORATÓRIO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO.

Conheça as ferramentas e serviços para pesquisa de proteínas e terapia celular da Cytiva

Conheça o ÄKTA™ go

Desenvolvido para automatizar a cromatografia baseando-se na tecnologia FPLC (Fast Protein Liquid Chromatography).

Obtenha rapidamente proteína suficiente com a pureza e o rendimento desejados para avançar nas tarefas de pesquisa com resultados confiáveis.

- **Compacto** - Valoriza o espaço de bancada;
- **Fácil** - Criação de métodos de forma rápida e intuitiva;
- **Confiável** - Combinação do sistema ÄKTA™, software UNICORN™ e colunas e resinas Cytiva.

cytiva

Conheça também outros sistemas de cromatografia

ÄKTA™ start

ÄKTA™ pure

ÄKTA™ avant

(11) 2605-5655
(11) 99275-4535
sinapse@sinapsebiotecnologia.com.br
www.sinapsebiotecnologia.com.br
@sinapsebiotec

Colunas e resinas

Simplifique seu fluxo de trabalho com colunas e resinas cromatográficas prontas para uso.

Para mais informações sobre a utilização de cada coluna e qual sistema é recomendado, leia o QR Code abaixo:

Dispositivos de centrifugação

Produtos para filtração

Os filtros para centrífuga da Cytiva (Pall Life Sciences):

- **Concentração** - amostras de proteína ou DNA/RNA;
- **Dessalinização e troca de tampão**;
- **Fracionamento** - A ultrafiltração não realizará uma separação nítida de duas moléculas com pesos moleculares semelhantes;
- **Jumbosep™** (60mL para 5mL); **Macrosep™** (50mL para 450 µL); **Microsep™** (0,5/5mL para 450µL); **Nanosep™** (50/500µL para 15µL).

Dispositivos de filtração

VacuCap

Substitua seu sistema de filtração por filtros inovadores, filtragem rápida à vácuo para soluções aquosas.

Sistema comum de filtração à vácuo

>

Dispositivo de filtração à vácuo VacuCap

- **Simplifica seu fluxo de trabalho;**
- **Maximiza sua filtração;**
- **Dois tamanhos para combinar com o volume de sua amostra;**
- **Aceita uma variedade de recipientes de coleta e reduz o espaço de armazenamento e desperdício;**
- **Ecologicamente correto.**

Meios, soros e reagentes

Cultivo celular

- **Soros HyClone™**

Fornecem rastreabilidade total das matérias-primas de vários países de origem.

- **Meio de cultura celular HyClone™**

Portifólio completo de meios clássicos, incluindo DMEM e RPMI, e uma variedade de soluções para células CHO e HEK293.

- **Suplementos para cultura celular HyClone™**

O Cell Boost está disponível em oito formulações direcionadas para linhagens celulares específicas.

- **Tampões e líquidos de processo HyClone™**

Oferecemos soluções completas em PBS, DPBS, EBSS, HBSS padrão, além de antibióticos, agentes de seleção, agentes de dissociação celular.

Separação de células

Maximize a pureza celular com os gradientes de densidade Ficoll™ e Percoll™ da Cytiva.

- **Ficoll™ PM 70 e 400**
- **Ficoll™-Paque PLUS -** Projetado para isolar linfócitos humanos para estudos in vitro;
- **Ficoll™-Paque PREMIUM -** Projetado para a preparação de células mononucleares de sangue periférico, medula óssea e sangue do cordão umbilical.
- **Percoll™ e Percoll™ PLUS**

SINAPSE biotecnologia

ACELERE O DESENVOLVIMENTO

E utilize o sistemas de formulação de nanopartículas da Cytiva

NanoAssemblr™ Ignite™

- **Geração de partículas homogêneas;**
- **Risco de contaminação minimizado;**
- **Software simples e intuitivo.**

Os sistemas **NanoAssemblr™ Ignite™** permitem a montagem controlada e precisa de nanopartículas lipídicas (LNPs) usando a tecnologia de mistura NxGen™ para desenvolvimento pré-clínico. Ele formula em escala de bancada com volumes de até 20 mL e taxas de fluxo de até 20 mL/min.

Soluções de terapia celular

Ficoll™

Sistema Sepax™ C-Pro

Sistema Xuri™ W25 e biorreator Cellbag™

Meios e fatores de crescimento Xuri™

Sefia™

Via Thaw™

Via Freeze™

VEJA A LINHA DE FORNECIMENTO DA SINAPSE BIOTECNOLOGIA

cytiva · Abkine · ORIGENE · seracare · analytikjena · addgene
Beckman Coulter Life Sciences · TaKaRa · Hycult biotech · NativeAntigen · Tianlong Science & Technology · horizon
AZENTA Life Sciences · GENEWIZ · Affinit · Solis Biodyne · TRANS · Nacalai USA
GILSON · Worthington Biochemical Corporation · FineTest · sinapse inc · ProSci · aviva systems biology

(11) 2605-5655
(11) 99275-4535
sinapse@sinapsebiotecnologia.com.br
www.sinapsebiotecnologia.com.br
@sinapsebiotec