

making a difference



INOVAÇÃO E TECNOLOGIA AO SEU ALCANCE

CULTURA CELULAR

Qualidade a serviço da saúde

Portifólio de produtos especializados para o cultivo e análise de culturas de células e tecidos.



greiner
BIO-ONE



Fazendo a diferença em
pesquisa e ciência!

SOBRE A GREINER BIO-ONE

A Greiner Bio-One é reconhecida mundialmente pelo seu *know how* no desenvolvimento, produção e distribuição de produtos de alta qualidade para Pré-Analítica, BioScience, e na Fabricação Original de Equipamentos (OEM). A empresa é parceira tecnológica de laboratórios, universidades, centros de pesquisas, de indústrias farmacêuticas, de cosméticos, de alimentos e de biotecnologia.

A Greiner Bio-One é mundialmente reconhecida entre os fornecedores líderes do segmento Life Science pela qualidade dos produtos especializados para o cultivo e análise de células e tecidos, além da variedade de formatos e tipos de superfícies, para oferecer sempre o produto ideal para cada aplicação, assim como para os diversos tipos de células.

Saúde é prioridade para Greiner Bio-One e inspiração diária na colaboração com a ciência e os profissionais da saúde. Os esforços da empresa são constantes no processo de produção para garantir o fornecimento de qualidade em todo Brasil.

Conheça a linha de produtos para Cultura Celular que compõem o portfólio da Greiner Bio-One .



DNA GREINER BIO-ONE:

- / Crescimento sustentável há mais de 150 anos.
- / Desenvolvimento contínuo e empenho por excelência.
- / Transparência e confiabilidade.
- / Sistema com garantia de qualidade multi-nível.



SAIBA MAIS

Entre em contato conosco pelo nosso website e confira a linha completa dos nossos produtos:
www.gbo.com

DESTAQUES

A **Cultura Celular** tem sido aplicada com frequência à pesquisa básica, contemplando diferentes áreas da biologia, medicina humana e veterinária, além de processos biotecnológicos e industriais.

Ciente disso, a Greiner Bio-One se preocupa em fabricar produtos para cultura celular de alta qualidade, livres de DNase, RNase e DNA humano, não pirogênicos e não citotóxicos.

Um portfólio completo de produtos para diversas necessidades:



Cultura Celular 3D Magnética

Através das suas características únicas, as culturas celulares 3D permitem reproduzir parte do microambiente encontrado nos organismos vivos, criando modelos robustos para os estudos *in vitro*.

A magnetização celular é um método inovador, com alta reprodutibilidade e que permite formar esferoides celulares em tempo recorde (3-24 horas). Ideal para simulação do microambiente tumoral, formação de organoides e testes de citotoxicidade.



ThinCert™

Para aplicações avançadas de cultura de células e tecidos, a Greiner Bio-One oferece uma extensa família de insertos.

Combinando diferentes especificações para placas com 6, 12 e 24 poços, os insertos para cultura celular **ThinCert™** são adequados para uma ampla gama de aplicações. As membranas de PET estão disponíveis em quatro opções de tamanhos de poros: 0,4 ; 1 ; 3 e 8 µm.



Linha CELLview™

Produtos de alta qualidade especialmente desenvolvidos para análises microscópicas de culturas celulares. A linha **CELLview™** associa a conveniência dos dispositivos plásticos com a qualidade do fundo de vidro de 0,17 mm. Para maiores quantidades de células escolha a **CELLview™ Dish**, placas de 35x10 mm com ou sem divisões. As lâminas **CELLview™ Slide** possuem um compartimento destacável com 10 poços e as placas **CELLview™ Plate** são ideais para análises de *high-content screening*. Além disso, o frame preto favorece a leitura à medida que reduz o *crosstalk* entre os poços.

PRODUTOS

CELLSTAR®



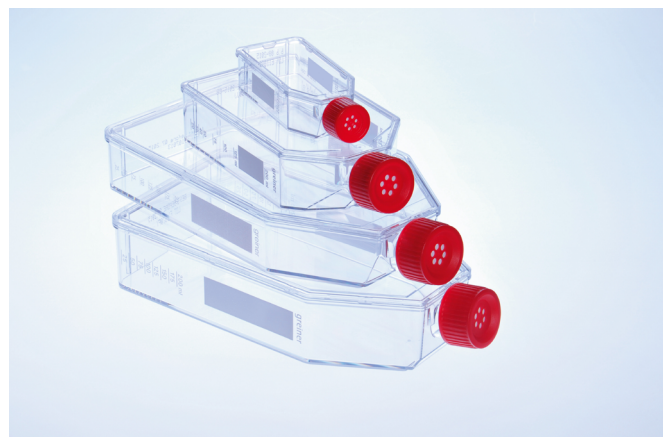
FREE OF
detectable
DNase

FREE OF
detectable
RNase

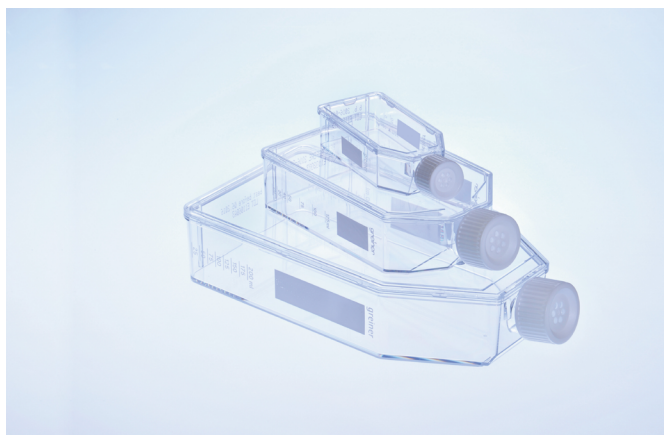
FREE OF
detectable
human DNA

SUPERFÍCIE PARA CULTIVO DE CÉLULAS ADERENTES (TC)

Os produtos para cultura de células aderentes são fisicamente modificados através da inserção de grupos polares no plástico, o que torna a superfície hidrofílica para otimizar a adesão celular. Esse tratamento produz a superfície padrão para o cultivo de células aderentes e é codificada com a sigla TC (do inglês, *Tissue Culture*). Os frascos com esse tipo de superfície são facilmente identificados pela tampa vermelha.



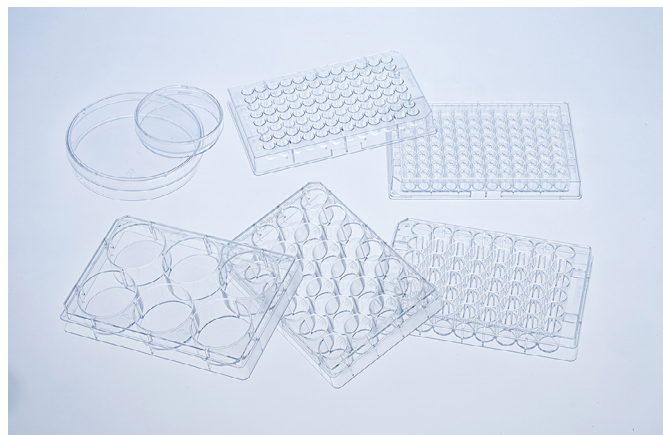
SUPERFÍCIE PARA CULTIVO DE CÉLULAS EM SUSPENSÃO



Superfície hidrofóbica, indicada para cultivo de células que não necessitam de ancoragem para proliferar e sobreviver. Os frascos CELLSTAR® para cultura em suspensão oferecem toda a praticidade que o seu experimento necessita com a segurança de produtos estéreis e certificados. A tampa branca sinaliza que os frascos não têm tratamento de superfície, facilitando a identificação das culturas em suspensão entre as demais.

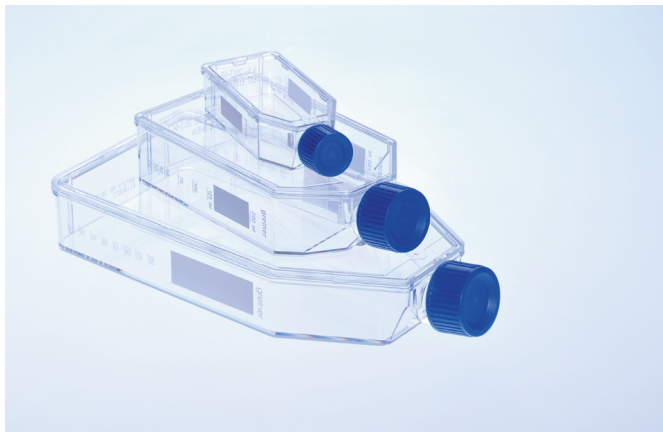
SUPERFÍCIE REPELENTE CELULAR

Tratamento de superfície com exclusiva tecnologia Greiner Bio-One que previne a adesão celular. A superfície repelente é indicada principalmente para o cultivo de células em 3D, pois favorece a formação de esferoides e pode ser utilizada em associação com hidrogéis. Além disso, pode ser empregada no cultivo de tipos celulares em que as superfícies hidrofóbicas convencionais não são suficientes para impedir a adesão celular.



Advanced TC™

SUPERFÍCIE PARA CULTIVO DE CÉLULAS ADERENTES

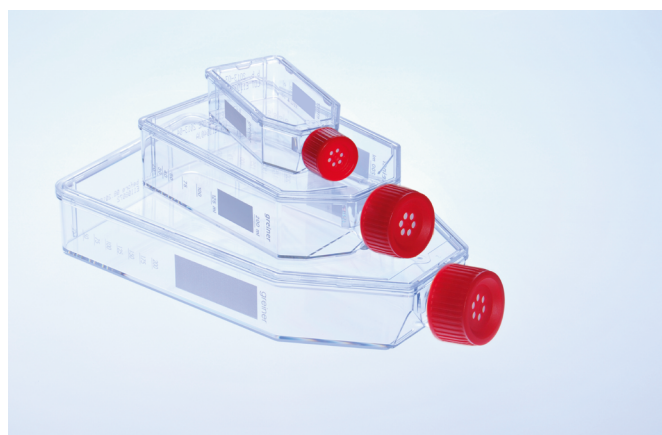


Tratamento de superfície inovador para promover o aumento da adesão e proliferação de células sensíveis ou de crescimento lento. Graças a esse tratamento especial, é possível oferecer um excelente ambiente para cultivo de células em condições de ausência ou redução de soro, células-tronco embrionárias e células transfectadas ou transduzidas.

CELLCOAT®

SUPERFÍCIE REVESTIDA PARA CULTIVO DE CÉLULAS ADERENTES

Frascos revestidos com proteínas da matriz extracelular como colágeno tipo I, fibronectina ou laminina ou ainda proteínas sintéticas como a Poli-L ou Poli-D lisina. Superfície indicada para melhorar a adesão e proliferação de culturas primárias e linhagens específicas, estudos de receptores e ligantes, além de diferenciação celular.



Os diferentes tipos de superfície podem ser encontrados em frascos de diversos volumes, com ou sem filtro, placas e microplacas de 6 a 1536 poços nas opções transparente, preta ou branca. Para conhecer a linha completa de produtos Greiner Bio-One para cultura celular acesse www.gbo.com.

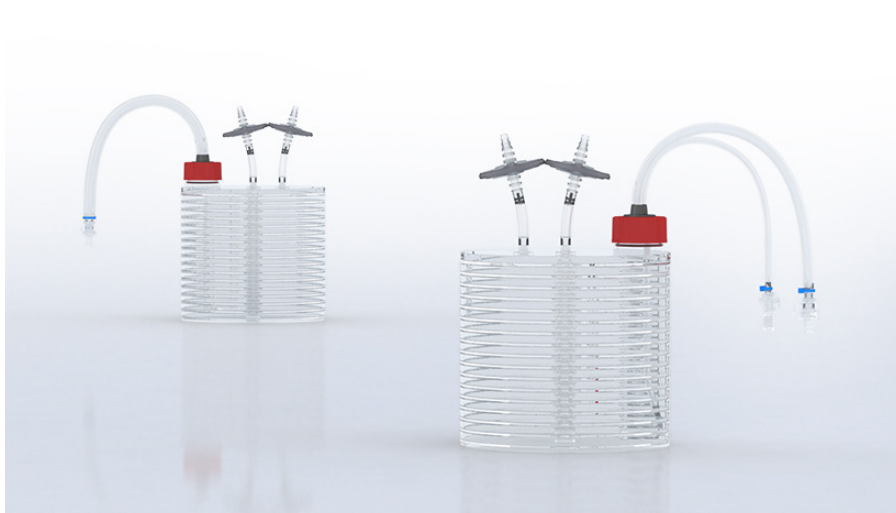
**ATENDE AS
DIRETRIZES**

GMP/BPF

CELLdisc™

Para cultura celular em ampla escala

O CELLdisc™ é um sistema em multicamadas ideal para o cultivo de células aderentes em ampla escala e com praticidade. Seu manuseio simplificado permite obter uma alta produtividade celular com a segurança de trabalhar em um único produto, reduzindo os riscos de contaminação da cultura com o trabalho repetitivo. Além de otimizar espaço durante a incubação, seu design inovador possui uma distribuição gasosa homogênea, contribuindo para o crescimento celular uniforme, consistente e de alto rendimento. Para células sensíveis e transfectadas, experimente as opções com superfície Advanced TC™, que favorece o crescimento celular e permite a otimização da quantidade de soro no meio. Com versões de 250 a 10.000 cm², o CELLdisc™ atende desde aplicações em pesquisas científicas até produção em escala industrial.



Disponíveis com superfícies TC e Advanced TC™ e também em versões para sistema fechado, ideais para utilização em ambientes que atendem as diretrizes GMP/BPF.

E MAIS...

TUBOS CRIOGÊNICOS - CRYO.S™

Fabricados em polipropileno de alta qualidade, apresentam elevada resistência térmica, são livres de endotoxinas, metais pesados, substâncias lixiviáveis e possuem certificação IVD-CE. Estão disponíveis nos volumes 1, 2, 4 e 5 mL, com tampas em diferentes opções de cores, versões com rosca interna ou externa, e anel de silicone para melhor vedação. Os tubos criogênicos podem ainda ser customizados com código de barras e código Datamatrix.



EASYstrainer™

Com sua alça para manuseio asséptico e malhas de 20, 40, 70 e 100 µm identificadas pelas diferentes cores, o EASYstrainer™ é embalado em blisters individuais e possibilita a filtração rápida e segura de suspensões celulares, auxiliando na dissociação de tecidos para citometria de fluxo. O formato padrão é compatível com tubos de 50 mL e a nova linha EASYstrainer™ Small traz a versatilidade no encaixe perfeito em tubos de 1,5 à 15 mL.



PIPETAS SOROLÓGICAS

Fabricadas em poliestireno com máxima transparência e código de cores de acordo com as normas internacionais, as pipetas sorológicas estão disponíveis nos volumes de 1, 2, 5, 10, 25 e 50 mL. Seu design *drop-free* evita a retenção da última gota e conta com a proteção do filtro contra sucção de líquidos para dentro do dispositivo de pipetagem.



TUBOS MULTIUSO

Fabricados em polipropileno altamente resistente, possuem graduação e área para escrita. Estão disponíveis nas versões com ou sem base de sustentação, transparente ou âmbar e volumes de 15 e 50 mL.



making a difference

www.gbo.com

GREINER BIO-ONE BRASIL
AMERICANA - SÃO PAULO - BRASIL

TEL +55(19) 3468-9600
E-MAIL info@br.gbo.com.br



GREINER BIO-ONE É UMA EMPRESA GLOBAL.
ENCONTRE OS DETALHES DE CONTATO DO SEU
PARCEIRO LOCAL EM NOSSO SITE.



As informações deste produto, assim como dos demais dispositivos da Greiner Bio-One, são destinadas exclusivamente a profissionais de saúde devidamente treinados para sua utilização e de acordo com as respectivas instruções de uso. As indicações, contraindicações, precauções e advertências, constam nas instruções de uso que acompanha cada produto. Para obter mais informações, entre em contato com seu representante Greiner Bio-One ou visite nosso website.

Em respeito aos interesses da sociedade brasileira e em favor do desenvolvimento tecnológico e da concorrência leal, a Greiner Bio-One Brasil cumpre com todas as disposições previstas na legislação brasileira vigente, em especial as Leis nº 9.279 de 1996 e nº 9.610 de 1998. Por isso, a proteção das marcas e dos produtos aqui apresentados encontra-se devidamente requerida perante as autoridades competentes. Qualquer reprodução – integral ou parcial – do conteúdo literal, dos elementos de identidade visual, das marcas ou dos produtos apresentados neste material para fins comerciais caracterizar-se-á como violação dos direitos autorais e de propriedade industrial do autor ou titular.

BRP067 [rev_07/2022]


greiner
BIO-ONE