

Plásticos para Cultivo Celular

Linha Cultivo de Células e Tecidos

Fabricada em poliestireno cristal virgem (GPPS), oferece produtos com alta transparência para ótima visualização e sem presença de contaminantes, assegurando integridade das células e qualidade para os ensaios.

Produzida de acordo com as normas ISO 9001:2008 e ISO 13485.

Placas para Cultivo de Células e Tecidos

Ideais para crescimento celular, produção de células, comparação e outras análises.

- Disponíveis em cinco formatos:
 - 6, 12, 24, 48 e 96 poços.
- Placas com poços de fundo chato;
- Superfície tratada, lisa e livre de falhas para maximizar a área útil de crescimento;
- Área lateral para marcação;
- Poços de bordas elevadas e tampas com anéis de condensação, reduzindo risco de contaminação cruzada;
- Poços identificados com marcação alfanumérica;
- Estéreis por irradiação gama;
- Livre de DNase, RNase e pirogênios;
- Embalagens individuais peel-off.



Modelo	Número de poços	Área de crescimento	Volume de trabalho por poço	Volume máximo por poço
K12-006	6	9,60cm ²	1,90 - 2,90mL	17,0mL
K12-012	12	3,85cm ²	0,76 - 1,14mL	6,80mL
K12-024	24	1,93cm ²	0,38 - 0,57mL	3,50mL
K12-048	48	0,84cm ²	0,19 - 0,29mL	1,55mL
K12-096	96	0,33cm ²	0,075 - 0,20mL	0,39mL

Frascos para Cultura de Células e Tecidos

Ideais para produção de células e crescimento celular.

- Disponíveis com quatro áreas de crescimento:
 - 12,5cm², 25cm², 75cm² e 182cm².
- Superfície tratada, lisa e livre de falhas para maximizar a área útil de crescimento;
- Dois modelos de tampa:
 - Tampa Vent: fabricada em polietileno com filtro hidrofóbico 0,22μm, permite trocas gasosas e minimiza o risco de contaminação cruzada;
 - Tampa Plug: fabricada em polietileno padrão.
- Design permite fácil acesso à amostra;
- Base mais larga proporciona frascos com maior estabilidade e empilhamento seguro;
- Área para marcação próxima à abertura do frasco;
- Graduação em ambos os lados do frasco;
- Estéreis por irradiação gama;
- Livre de DNase, RNase e pirogênios.



Modelo	Área de Crescimento	Volumne	Volumne de Trabalho	Tampa	Apresentação
K11-1025	12,5cm ²	25mL	20mL	Plug	10 unidades/pacote
K11-1050	25cm ²	50mL	40mL		10 unidades/pacote
K11-1250	75cm ²	250mL	175mL		5 unidades/pacote
K11-1600	182cm ²	600mL	400mL		5 unidades/pacote
K11-2025	12,5cm ²	25mL	20mL	Vent	10 unidades/pacote
K11-2050	25cm ²	50mL	40mL		10 unidades/pacote
K11-2250	75cm ²	250mL	175mL		5 unidades/pacote
K11-2600	182cm ²	600mL	400mL		5 unidades/pacote

Placas de Petri para Cultivo de Células e Tecidos

Ideais para produção de células, pré-tratamento, preparação, crescimento celular, armazenamento de amostras etc.

- Disponíveis em quatro modelos:
 - 35mm, 60mm, 100mm e 150mm.
- Fundo plano e paredes uniformes livres de distorções;
- Superfície tratada, lisa e livre de falhas para maximizar a área útil de crescimento;
- Design proporciona empilhamento seguro das placas;
- Borda serrilhada;
- Placa dividida em quadrantes por escala numérica 12, 9, 6, 3 para fácil orientação;
- Estéreis por irradiação gama;
- Livre de DNase, RNase e pirogênios.



Modelo	Diâmetro	Área de crescimento	Dimensões	Apresentação
K13-0035	32,8mm	8,5cm ²	12,5 x 37,8mm	10 unidades/pacote
K13-0060	52mm	21,2cm ²	17,8 x 58,8mm	10 unidades/pacote
K13-0100	87,8mm	60,8cm ²	22,0 x 95,6mm	10 unidades/pacote
K13-0150	135,5mm	143cm ²	21,9 x 143mm	5 unidades/pacote

Espalhador de Células

Espalhador - *Scraper* - desenvolvido para aprimorar e facilitar o processo de coleta e manuseio de células.

Ideal para evitar danos às células e tecidos, mesmo nos recipientes de mais difícil acesso.

- Lâmina fina e flexível, produzida em TPE, com duas posições de uso:
 - Horizontal;
 - Vertical.
- Haste em ABS;
- Estéril por irradiação gama;
- Livre de pirogênios;
- Embalagem individual peel-off.



Modelo	Produto	Comprimento Haste	Comprimento Lâmina
K26-0025	Espalhador de células	25cm	2cm

Pipetas Sorológicas

As pipetas sorológicas Kasvi são fabricadas em poliestireno de alta transparência proporcionando uma visibilidade nítida dos líquidos. Suas paredes com superfície tratada evitam a perda de líquidos gerada a partir do contato com a superfície interna da pipeta.

O design universal torna as pipetas compatíveis com a maioria das marcas de Pipetadores Automáticos - tipo AID - disponíveis no mercado, garantindo sua utilização nos laboratórios de cultivo de células, bacteriologia, análises clínicas etc.

São produzidas de acordo com as normas ISO 9001:2008 e ISO 13485:2003/AC:2007.

Ideais para dispensação e homogeneização de líquidos.

- Disponíveis em seis volumes:
 - 1mL, 2mL, 5mL, 10mL, 25mL e 50mL.
- Graduação calibrada com margem de $\pm 2\%$;
- Código de cores para fácil identificação dos volumes;
- Graduação bidirecional;
- Graduação negativa possibilita utilização de volume adicional de trabalho;
- Pipetas com filtro evitando contaminação cruzada;
- Estéreis por irradiação gama;
- Livre de pirogênios;
- Embalagens individuais peel-off.



Modelo	Volume	Código de Cor	Graduação	Graduação Negativa
K17-001	1mL	Amarelo	1/100mL	-0,35mL
K17-002	2mL	Verde	1/50mL	-0,6mL
K17-002A	2mL	Verde	1/100mL	-0,6mL
K17-005	5mL	Azul	1/10mL	-1,5mL
K17-010	10mL	Laranja	1/10mL	-3,0mL
K17-025	25mL	Vermelho	2/10mL	-6,0mL
K17-050	50mL	Roxo	5/10mL	-8,0mL

Tubos de Centrifugação

Fabricados em polipropileno de alta transparência, os tubos de centrifugação Kasvi apresentam alta resistência a químicos e são ideais para centrifugação e armazenamento de amostras em várias áreas de pesquisa.

- Disponíveis em dois volumes:
 - 15mL e 50mL.
- Fundo Cônico ou Autossustentável;
- Incremento de 1,0mL para tubo de 15mL e 2,5mL para tubo de 50mL;
- À prova de vazamento;
- Graduação e área para marcação resistentes a clorofórmio;
- Centrifugação máxima: 12000g para tubos de 15mL e 50mL fundo cônico e 6000g para tubo de 50mL fundo autossustentável;
- Autoclaváveis (121°C, 15psi, 15 min.);
- Resistentes até - 80°C*;
- Estéreis por irradiação gama;
- Livre de DNase, RNase e pirogênios;
- Embalagens tipo Zip-Lock.



Modelo	Fundo	Volume	Apresentação
K19-0015	Cônico	15mL	25 unidades/pacote
K19-0050	Cônico	50mL	25 unidades/pacote
K19-0051	Autossustentável	50mL	25 unidades/pacote

* Para congelamento a -80°C recomenda-se usar 2/3 do volume.



Produtos para Filtração

Fabricados com material de alta qualidade e por técnicas específicas que asseguram seu funcionamento sob pressão sem perder a integridade, os produtos para filtração Kasvi proporcionam alto nível de performance e pureza para sua pesquisa.

Produzidos especificamente para filtração de meios de cultura e solventes orgânicos.

Tipos de Membrana

PVDF (Fluoreto de Polivinilidina): com ligação extremamente baixa de proteínas; para filtração de soluções aquosas não agressivas e soluções orgânicas suaves, ou quando a máxima recuperação das proteínas é importante.

PES (Polietersulfona): baixa afinidade por proteínas e extraíveis com taxas de fluxo substancialmente mais rápidas que as membranas PVDF, adequadas para pré-filtração e filtração de tampões e meios de cultura.

MCE (Éster Celulose Misturados): ideal para filtração de soluções aquosas; liga efetivamente as proteínas de traço.

Nylon: ampla variedade de compatibilidade química para a filtração tanto de solventes orgânicos ou aquosos; por ser hidrofóbico, pode ser utilizado em uma ampla faixa de pH.

PTFE (Politetrafluoretileno): extremamente resistente a químicos fortes, é compatível com vários métodos de esterilização; ideal para gases e amostras orgânicas e inorgânicas em ambientes extremos.

Filtros para Seringa

Seguros, eficazes e fáceis de operar.

- Fabricado em polipropileno com 30mm de diâmetro;
- Membrana PES, disponível em dois tamanhos de poros:
 - 0,22 μ m e 0,45 μ m.
- Baixa retenção de volume;
- Estéreis por irradiação gama;
- Livre de pirogênios;
- Embalagens individuais peel-off.



Modelo	Tamanho do poro	Área de filtração	Tipo de membrana*	Volume de processamento	Volume retido após filtração	Diâmetro externo
K18-230	0,22 μ m	4,3cm ²	PES	100mL	<100 μ L	30mm
K18-430	0,45 μ m	4,3cm ²	PES	100mL	<100 μ L	30mm

* Consulte-nos sobre filtros com outros tipos de membrana.

Sistemas de Filtração a Vácuo

Ideais para separação e purificação de amostras.

- Disponíveis com membrana PES 0,22 μ m, nos seguintes volumes:
 - 150mL, 250mL e 500mL.
- Design ergonômico, leve, parede resistente e tampa rosqueável;
- Graduação lateral;
- Bocal mais largo proporciona dispensa de amostras eficiente e estável;
- Conector desenvolvido para se ajustar a múltiplos diâmetros;
- Copo superior com filtro disponível separadamente;
- Livre de pirogênios;
- Embalagem individual.



Informações Técnicas

Capacidade	Diâmetro do filtro	Volume retido após filtração	Temperatura máxima	Encaixe do conector	Material
150mL	50mm	≤3mL	45°C	45mm	ABS
250mL	50mm	≤3mL	45°C	45mm	ABS
500mL	75mm	≤3mL	45°C	45mm	ABS

Sistema de Filtração Completo

Modelo	Capacidade	Diâmetro da membrana	Membrana	Tamanho do poro	Embalagem
K15-1150	150mL	50mm	PES	0,22 μ m	Individual
K15-1250	250mL	50mm	PES	0,22 μ m	Individual
K15-1500	500mL	75mm	PES	0,22 μ m	Individual

Copo Superior com Filtro

Modelo	Capacidade	Diâmetro da membrana	Membrana	Tamanho do poro	Embalagem
K16-1150	150mL	50mm	PES	0,22 μ m	Individual
K16-1250	250mL	50mm	PES	0,22 μ m	Individual
K16-1500	500mL	75mm	PES	0,22 μ m	Individual