



KASVI

Produtos para **Cultivo Celular**

CULTIVO CELULAR

Através da técnica de cultivo celular, células animais ou vegetais são mantidas vivas em crescimento fora do seu tecido original, em condições controladas. Esta técnica é utilizada em laboratórios de biologia celular, estudos do câncer, células tronco, cultivo de células embrionárias, terapia gênica, entre outros.

A Kasvi oferece uma linha completa de plásticos para cultivo celular com ótima transparência e livres de contaminantes, assegurando a integridade das células. **Confira!**

PLACAS PARA CULTIVO DE CÉLULAS E TECIDOS

Possuem a superfície tratada e lisa, estéreis por radiação gama e livres de DNase, RNase e pirogênicos. Disponíveis em cinco formatos: 6, 12, 24, 48 e 96 poços. Embalagem individual *peel-off*.



Modelo	N° de Poços	Área de Crescimento	Volume de Trabalho/Poço	Volume Máximo/Poço
K12-006	6	9,60 cm ²	1,90 - 2,90 mL	17 mL
K12-012	12	3,85 cm ²	0,76 - 1,14 mL	6,8 mL
K12-024	24	1,93 cm ²	0,38 - 0,57 mL	3,5 mL
K12-048	48	0,84 cm ²	0,19 - 0,29 mL	1,55 mL
K12-096	96	0,33 cm ²	0,075 - 0,20 mL	0,39 mL

FRASCOS PARA CULTIVO DE CÉLULAS E TECIDOS

Superfície tratada e lisa com dois modelos de tampa: tampa *Vent* e tampa *Plug*. Estéreis por radiação gama e livres de DNase, RNase e pirogênicos. Disponíveis em quatro tamanhos de áreas: 12,5 cm², 25 cm², 75 cm² e 182 cm².



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

PLACAS DE PETRI PARA CULTIVO DE CÉLULAS E TECIDOS

Design proporciona o empilhamento seguro das placas, divididas em quadrantes por escala numérica, estéreis por radiação gama e livres de DNase, RNase e pirogênicos.



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

ESPALHADOR DE CÉLULAS

Scraper com haste em ABS, lâmina fina e flexível fabricada em TPE, pode ser utilizada de duas formas: horizontal e vertical. Estéril por radiação gama e livre de pirogênicos. Embalagem individual *peel-off*.



Modelo	Descrição	Comprimento Haste	Comprimento Lâmina
K26-0025	Espalhador de Células	25 cm	2 cm

PIPETAS SOROLÓGICAS

Fabricadas em poliestireno de alta transparência, possuem superfícies tratadas que evitam a perda de líquidos. Estéreis por radiação gama, livres de pirogênios. Disponíveis em seis volumes: 1 mL, 2 mL, 5 mL, 10 mL, 25 mL e 50 mL. Embalagem individual *peel-off*.



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

PRODUTOS PARA FILTRAÇÃO

Fabricados com material de alta qualidade garantindo alto nível de performance e pureza para a pesquisa.

Filtros para Seringa

Fabricados em polipropileno com 30 mm de diâmetro, membrana em PES em dois tamanhos de poros: 0,22 μm e 0,45 μm . Estéreis por radiação gama, livres de pirogênio e embalagem individual *peel-off*.



Modelo	Tamanho do Poro	Volume de Processamento
K18-230	0,22 μm (Membrana PES)	100 mL
K18-430	0,45 μm (membrana PES)	100 mL

Sistemas de Filtração a Vácuo

Fabricados em ABS, disponíveis com membrana PES 0,22 μm nos volumes: 150 mL, 250 mL e 500 mL. Copo superior com filtro disponível separadamente, livre de pirogênicos e embalagem individual.



Informações Técnicas

Capacidade	Diâmetro do Filtro	Volume Retido após Filtração	Temperatura Máxima	Encaixe do Conector	Material
150 mL	50 mm	≤ 3 mL	45°C	45 mm	ABS
250 mL	50 mm	≤ 3 mL	45°C	45 mm	ABS
500 mL	75 mm	≤ 3 mL	45°C	45 mm	ABS
1.000 mL	91 mm	≤ 3 mL	45°C	45 mm	ABS

Sistema de Filtração Completo

Modelo	Capacidade	Diâmetro da Membrana	Membrana	Tamanho do Poro	Embalagem
K15-1150	150 mL	50 mm	PES	0,22 μm	Individual
K15-1250	250 mL	50 mm	PES	0,22 μm	Individual
K15-1500	500 mL	75 mm	PES	0,22 μm	Individual
K15-1000	1.000 mL	91 mm	PES	0,22 μm	Individual

Copo Superior com Filtro

Modelo	Capacidade	Diâmetro da Membrana	Membrana	Tamanho do Poro	Embalagem
K16-1150	150 mL	50 mm	PES	0,22 μm	Individual
K16-1250	250 mL	50 mm	PES	0,22 μm	Individual
K16-1500	500 mL	75 mm	PES	0,22 μm	Individual
K16-1000	1.000 mL	91 mm	PES	0,22 μm	Individual

Tubos de Centrifugação

Fabricados em polipropileno, disponíveis em dois volumes: 15 mL e 50 mL. Embalagem tipo zip-lock.



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



Todos os produtos TPP são fabricados em ambiente estéril e são livres de pirogênios, endotoxinas, substâncias citotóxicas, RNase e DNase, além de serem estéreis por radiação gama. Não há aditivos ao material para evitar a lixiviação de substâncias nas amostras do usuário final. Todos os produtos possuem área de crescimento tratada resultando em excelente proliferação celular.

TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO



Disponíveis em fundo chato, cônico ou arredondado, graduados a partir de 0,1 mL e 0,5 mL, apresentam área de marcação e tampas que evitam a formação de aerossóis.

Modelo	Descrição	Unidade
91015	Tubo de Centrifugação TPP. Fundo Cônico. 15 mL	40 unidades/pacote
91016	Tubo de Centrifugação TPP. Fundo Arredondado. 13 mL	40 unidades/pacote
91017	Tubo de Centrifugação TPP. Fundo Arredondado. 15 mL	40 unidades/pacote
91019	Tubo de Centrifugação TPP. Fundo Chato. 13 mL	40 unidades/pacote
91050	Tubo de Centrifugação TPP. Fundo Cônico. 50 mL	20 unidades/pacote
91051	Tubo de Centrifugação TPP. Fundo Autossustentável. 50 mL	20 unidades/pacote
91115	Tubo de Centrifugação TPP. Fundo Cônico. 15 mL	40 unidades/pacote
91515	Rack para Tubos Cônicos TPP 30 x 15 mL	Unidade
91550	Rack para Tubos Cônicos TPP 20 x 50 mL	Unidade

TUBOS CRIOGÊNICOS

Fabricados em polipropileno, permitem o armazenamento em freezer ou equipamentos similares de baixas temperaturas.



Modelo	Descrição	Unidade
89012	Tubo Criogênico TPP. 0,9 mL	100 unidades/pacote
89020	Tubo Criogênico TPP. 1,5 mL	100 unidades/pacote
89040	Tubo Criogênico TPP. 3,5 mL	100 unidades/pacote
89050	Tubo Criogênico TPP. 4,5 mL	100 unidades/pacote
99014	Rack para Criotubos Compatível com 89040 e 89050. Capacidade para 81 Criotubos	Unidade
99015	Rack para Criotubos, Compatível com 89012 e 89020. Capacidade para 81 Criotubos	Unidade
99016	Rack para Criotubos - Compatível com 89012 e 89050. Capacidade para 40 Criotubos	Unidade

INSERT PARA TUBOS CRIOGÊNICOS

Auxiliam na identificação de tubos criogênicos, permitindo a criação de um código de cores.



Modelo	Descrição	Apresentação
99020	Insert para Criotubos TPP. Cores Sortidas	6 x 100 unidades/pacote
89801	Insert para Criotubos TPP. Branco	600 unidades/pacote
89802	Insert para Criotubos TPP. Azul	600 unidades/pacote
89803	Insert para Criotubos TPP. Amarelo	600 unidades/pacote
89804	Insert para Criotubos TPP. Verde	600 unidades/pacote
89805	Insert para Criotubos TPP. Rosa	600 unidades/pacote
89806	Insert para Criotubos TPP. Vermelho	600 unidades/pacote

TUBOS PARA CULTIVO CELULAR

Tubos utilizados para crescimento e armazenamento de células. Produto 3 em 1: cultivo, armazenamento e centrifugação. Disponíveis em volumes de 5 mL e 10 mL.



Modelo	Descrição	Apresentação
91106	Tubo para Cultivo Celular TPP. 5 mL	20 unidades/pacote
91243	Tubo para Cultivo Celular TPP. 10 mL	4 unidades/pacote
99018	Rack para Tubos de Cultivo Celular TPP	Unidade

TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (BIORREATOR)

Ideais para centrifugação de larga escala e otimização do processo de suspensão de células.



Modelo	Descrição	Velocidade Máxima de Centrifugação (xg)	Volume	Dimensões (Ø x A) mm	Apresentação
87015	Tubo Biorreator 15 mL de Fundo Cônico, com Filtro e 5 Aberturas	15.500	15 mL	17,1 x 120	40 unidades/pacote
87017	Tubo Biorreator 15 mL de Fundo Arredondado, com Filtro e 5 Aberturas	15.500	15 mL	17,1 x 120	40 unidades/pacote
87050	Tubo Biorreator 50 mL de Fundo Cônico, com Filtro e 5 Aberturas	15.5000	50 mL	30 x 115	20 unidades/pacote
87600	Tubo Biorreator 50 mL de Fundo Cônico, com Filtro e 10 Aberturas	3.500	600 mL	98 x 181	Unidade
86050	Tubo de Centrifugação Biorreator com Tampa para Automação	15.500	50 mL	30 x 114	20 unidades/pacote

Racks e Adaptadores para Tubo de Centrifugação (Biorreator)

Modelo	Descrição	Dimensão (L x C x A) mm	Material	Apresentação
99013	Rack TPP para Modelo 87600	146 x 366 x 70	Polipropileno	Unidade
99017	Rack TPP para Modelos 87017 e 87050	98 x 209 x 62	Polipropileno	Unidade
87611	Adaptador 32 Posições <i>Kuhner</i>	420 x 800 x 139	Alumínio	Unidade
87612	Adaptador 20 Posições <i>Kuhner</i>	420 x 500 x 139	Alumínio	Unidade
87613	Adaptador 16 Posições <i>Kuhner</i>	420 x 420 x 139	Alumínio	Unidade
87631	Adaptador 32 Posições <i>Infors</i>	470 x 850 x 139	Alumínio	Unidade

TUBO HEMATÓCRITO PARA DETERMINAÇÃO DE VOLUME CELULAR (PVC) E DISPOSITIVO DE FÁCIL MEDIÇÃO

Permitem a medição rápida e com reprodutibilidade do volume celular, além de serem compatíveis com microcentrifugas.



Modelo	Descrição	Volume	Dimensões (Ø x A) mm	Material	Apresentação
87005	Tubo PVC Hematócrito com Graduação. 1 mL	1 mL	10,5 x 43	Poliestireno	50 unidades/pacote
87007	Tubo PVC Hematócrito sem Graduação. 1 mL	1 mL	10,5 x 43	Poliestireno	50 unidades/pacote
87008	Tampa para Tubo PVC Hematócrito	-	13,5	Poliétileno	50 unidades/pacote
87010	Dispositivo de Fácil Medição para Tubo PVC Hematócrito	0 - 5 µL	33 x 320 x 38	Alumínio	Unidade

FRASCOS PARA CULTIVO CELULAR

Fabricados em poliestireno transparente, permitem o crescimento uniforme das células na superfície do frasco. Disponíveis em dois modelos de tampas (*Vent* ou *Filtro/Plug*)*.



Modelo	Tampa	Superfície de Crescimento (cm ²)	Volume Recomendado	Apresentação
90025	<i>Vent</i>	25	3 a 5 mL, máximo 15 mL	10 unidades/pacote
90075		75	8 a 15 mL, máximo 65 mL	5 unidades/pacote
90150		150	15 a 30 mL, máximo 165 mL	3 unidades/pacote
90300		300	30 a 40 mL, máximo 410 mL	3 unidades/pacote
90026	<i>Filtro</i>	25	3 a 5 mL, máximo 15 mL	10 unidades/pacote
90076		75	8 a 15 mL, máximo 65 mL	5 unidades/pacote
90151		150	15 a 30 mL, máximo 165 mL	3 unidades/pacote
90301		300	30 a 40 mL, máximo 410 mL	3 unidades/pacote

Modelo	Descrição	Dimensões (Ø x A) mm	Apresentação
90825	Tampa <i>Vent</i> para Frascos com Área de Crescimento de 25 cm ²	24 x 16	10 unidades/pacote
90256	Tampa <i>Filtro</i> para Frascos com Área de Crescimento de 25 cm ²	24 x 16	10 unidades/pacote
90875	Tampa <i>Vent</i> para Frascos com Área de Crescimento de 75 cm ²	33 x 21	10 unidades/pacote
90876	Tampa <i>Filtro</i> para Frascos com Área de Crescimento de 75 cm ²	33 x 21	10 unidades/pacote
90850	Tampa <i>Vent</i> para Frascos com Áreas de Crescimento de 150 cm ² e 300 cm ²	39 x 24	10 unidades/pacote
90856	Tampa <i>Filtro</i> para Frascos com Áreas de Crescimento de 150 cm ² e 300 cm ²	39 x 24	10 unidades/pacote

*Tampas para Frascos de Cultivo podem ser compradas separadamente.

FRASCOS PARA CULTIVO CELULAR COM ABERTURA SUPERIOR

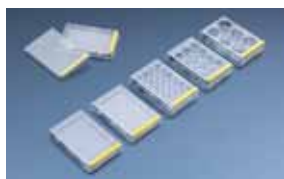
Abertura superior permite acesso total ao material cultivado. Com opção por fechamento em tampa ou película.



Modelo	Área de Crescimento	Versão	Dimensão da Tampa/Película (mm)	Apresentação
90551	150 cm ²	Película	100 x 110	3 unidades/pacote
90552	150 cm ²	Tampa	105 x 105	3 unidades/pacote
90651	115 cm ²	Película. Frasco com Barreira	100 x 100	3 unidades/pacote
90652	115 cm ²	Tampa. Frasco com Barreira	105 x 105	3 unidades/pacote

PLACAS PARA CULTIVO CELULAR

Fabricadas em poliestireno transparente e disponíveis em 6, 12, 24, 48 ou 96 poços de fundo chato ou arredondado.



Modelo	Fundo	Número de Poços	Área de Crescimento (cm ²)	Apresentação	
92006	Chato	6	8,960	Unidade	
92012		12	3,596	Unidade	
92024		24	1,862	Unidade	
92048		48	1,862	Unidade	
92096		96	0,335	Unidade	
92406		6	8,960	4 unidades/pacote	
92412		12	3,596	4 unidades/pacote	
92424		24	1,862	4 unidades/pacote	
92448		48	0,874	4 unidades/pacote	
92696		96	0,335	6 unidades/pacote	
92097		Arredondado	96	0,396	Unidade
92697			96	0,396	6 unidades/pacote

PLACA DE PETRI PARA CULTIVO CELULAR

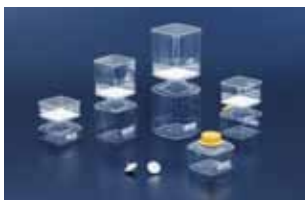
Possuem excelente área de crescimento e permitem manuseio seguro devido a sua borda serrilhada.



Modelo	Área de Crescimento (cm²)	Diâmetro Interno (mm)	Apresentação
93040	9,2	34	20 unidades/pacote
93060	22,1	53	14 unidades/pacote
93100	60,1	87	10 unidades/pacote
93150	147,8	137	5 unidades/pacote

SISTEMA DE FILTRAÇÃO A VÁCUO

Utilizados para purificação de amostras, fabricados em poliestireno com membrana PES de 0,22 µm.



Modelo	Descrição	Volume	Dimensão (C x L x A) mm	Apresentação
99150	Sistema de Filtração a Vácuo	150 mL	93 x 93 x 103	Unidade
99250		250 mL	93 x 93 x 143	Unidade
99500		500 mL	93 x 93 x 213	Unidade
99950		1000 mL	111 x 111 x 285	Unidade
99155	Refil de Copo Superior	150 mL	89 x 89 x 57	Unidade
99255		250 mL	89 x 89 x 75	Unidade
99505		500 mL	89 x 89 x 111	Unidade
99955		1000 mL	108 x 108 x 143	Unidade
99157	Refil de Copo Inferior	150 mL	93 x 93 x 63	Unidade
99257		250 mL	93 x 93 x 87	Unidade
99507		500 mL	93 x 93 x 121	Unidade
99957		1000 mL	111 x 111 x 160	Unidade

¹Observação: é indicado inserir o líquido no recipiente antes de aplicar o vácuo.

FILTROS PARA SERINGA

Fabricados em PET com filtro em PES com poro de 0,22 e 0,45 μm . Característica de baixa retenção da amostra.



Modelo	Descrição	Apresentação
99722	Filtro para Seringa TPP. Membrana PES 0,22 μm	Unidade
99745	Filtro para Seringa TPP. Membrana PES 0,45 μm	Unidade

PIPETA SOROLÓGICA

Utilizadas para a dispensação e homogeneização de líquidos, são fabricadas em poliestireno transparente, disponíveis em 6 volumes diferentes com código de cores e reservatório nos modelos de 25 mL e 50 mL que facilitam o manuseio.



Modelo	Volume	Código de Cor	Dimensões (\varnothing x A) mm	Graduação	Apresentação
94001	1 mL	Amarelo	4,8 x 270	1/100	Unidade
94002	2 mL	Verde	5,5 x 270	1/100	Unidade
94005	5 mL	Azul	9,5 x 295	1/10	Unidade
94010	10 mL	Laranja	11,0 x 295	1/10	Unidade
94024	25 mL	Vermelho	16,0 x 300	2/10	Unidade
94525	25 mL com Reservatório	Vermelho	15 x 345	2/10	Unidade
94550	50 mL com Reservatório	Roxo	20 x 345	1/10	Unidade

PIPETADOR AUTOMÁTICO

Desenvolvido para uso com pipetas sorológicas descartáveis, possui grande força de sucção, importante para manuseio de grandes volumes.



Modelo	Descrição	Dimensão (L x C x A) mm	Apresentação
94700	Pipetador Automático TPP	130 x 125 x 35	Unidade

ESPALHADORES DE CÉLULAS

Alça fabricada em polietileno e haste flexível de polipropileno. Possui botão em alto relevo que proporciona maior segurança no manuseio do produto.



Modelo	Comprimento (mm)	Largura do Espalhador (mm)	Aplicação	Apresentação
99002	240	13	Frasco para Cultivo Celular de 25/27 cm ² , Placa para Cultivo Celular de Ø 40/60 mm	Unidade
99003	300	20	Frasco para Cultivo Celular de 75/150 cm ² , Placa para Cultivo Celular de Ø 100/150 mm	Unidade
99004	380	25	Frasco para Cultivo Celular de 300 cm ²	Unidade
99010	195	14	Placa para Cultivo Celular de Ø 150 mm e outras diversas aplicações	Unidade

SISTEMA DE EMBALAGEM 3-B

Os produtos TPP tem a opção de virem embalados triplamente para evitar contaminações. Basta solicitar que seus produtos venham com esta embalagem.



Passo 1



Passo 2



Passo 3

KASVI
TUDO PARA O SEU LABORATÓRIO

Conheça nossa linha **completa**
de produtos

www.kasvi.com.br