

## REFIL (parte superior) PARA OS SISTEMAS DE FILTRAÇÃO À VÁCUO

- Moldado em poliestireno transparente, livre de DNase, RNase, pirogênicos e toxinas.
- Membrana de polietersulfônica (PES) com tamanho de poro de 0,22µm.
- Membrana com baixa retenção de proteínas.
- Formato quadrado com tampa de encaixe e entrada para conexão a vácuo.
- Graduado.
- Esterilizados por raios gama.

Código	Dimensões	Área de Filtração	Volume	Membrana	Embalagem
99155	85 x 85 x 57mm	49cm <sup>2</sup>	150mL	Polietersulfônica (PES)	Individual
99255	85 x 85 x 75mm	49cm <sup>2</sup>	250mL	Polietersulfônica (PES)	Individual
99505	85 x 85 x 111mm	49cm <sup>2</sup>	500mL	Polietersulfônica (PES)	Individual



## FILTRO PARA SERINGA

Filtro formado por uma membrana interna com tamanho de poro de 0,22µm próprio para acoplamento em seringas. Injeção máxima de vácuo de 1,0MPa (10 bar) a 25°C (77°F). Área de filtração de 6cm<sup>2</sup>. Embalagem estéril e que permite a fácil remoção do filtro. Temperatura Máxima: 45°C (113°F)

Código	Dimensões	Área Filtração	Membrana	Embalagem
99722	33mm Ø x 27mm	6cm <sup>2</sup>	Polietersulfônica (PES)	Individual

## TUBOS CRIOGÊNICOS

Os tubos criogênicos foram especialmente desenvolvidos para o armazenamento de células humanas, vegetais e animais em nitrogênio líquido, nitrogênio fase gasosa e a uma temperatura máxima de -196°C.

Sistema de vedação da tampa que não necessita de anel de silicone, evitando os riscos de contaminação da amostra.

Superfície interna polida para garantir excelente escoamento de líquidos e evitar o acúmulo de resíduos.

Base universal e auto-sustentável para garantir maior estabilidade na bancada e também melhor fixação em racks (estantes) ou caixas de armazenamento.

Superfície de marcação na parede do tubo para possibilitar a identificação da amostra.

Opcionalmente, poderão ser colocados pequenos discos coloridos (batôques) sobre as tampas, que auxiliam na identificação das amostras, principalmente quando os tubos estão colocados em caixas de armazenamento.

Embalagem esterilizada por raios gama.

Resistentes a temperaturas de até -196°C.

Moldados em polipropileno autoclavável.

Apresentação em pacote com 100 peças.

OBS: Para uso em nitrogênio na fase líquida é necessária uma vedação extra.

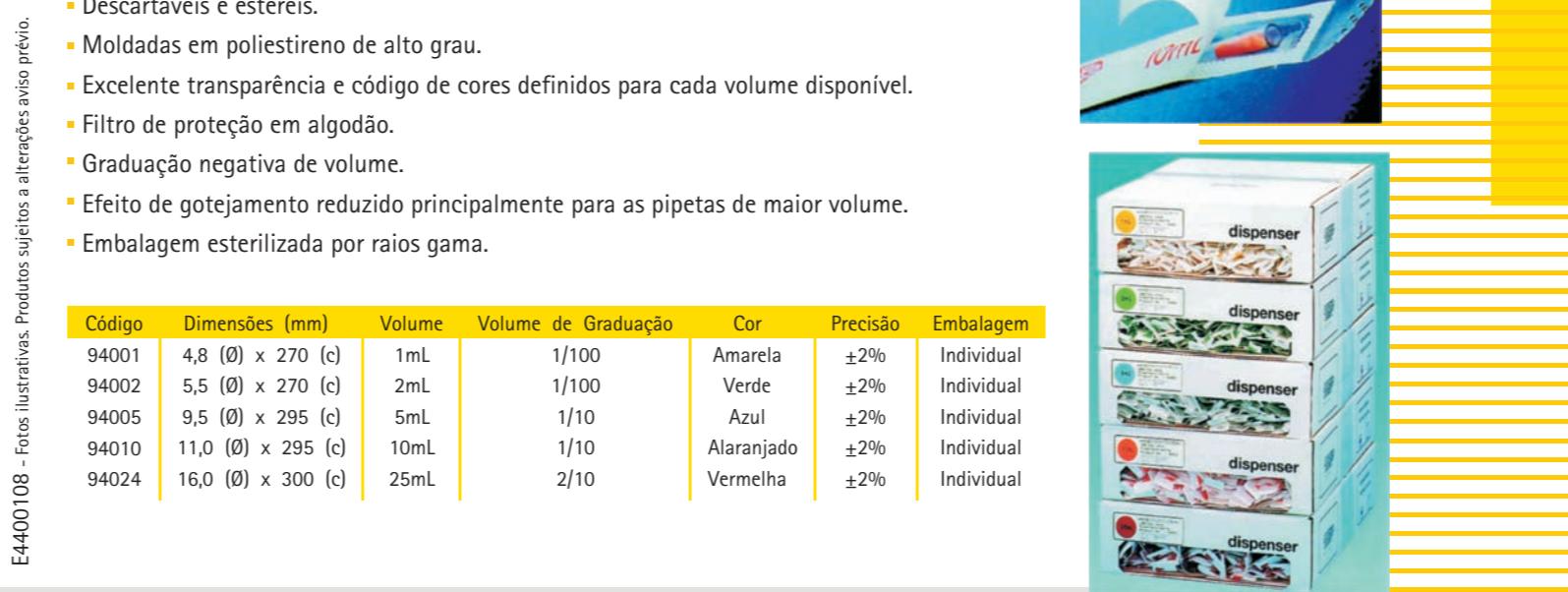


Código	Dimensões (cm)	Volume
89012	1,2 (Ø) x 3,6 (c)	1,2mL
89020	1,2 (Ø) x 4,8 (c)	2,0mL
89040	1,2 (Ø) x 7,5 (c)	3,8mL
89050	1,2 (Ø) x 9,0 (c)	4,5mL

## CARACTERÍSTICAS

- Produto não-pirogênico com taxa de retenção de contaminantes <0,5 EU/mL.
- Descartáveis e estéreis.
- Moldadas em poliestireno de alto grau.
- Excelente transparência e código de cores definidos para cada volume disponível.
- Filtro de proteção em algodão.
- Graduação negativa de volume.
- Efeito de gotejamento reduzido principalmente para as pipetas de maior volume.
- Embalagem esterilizada por raios gama.

Código	Dimensões (mm)	Volume	Volume de Graduação	Cor	Precisão	Embalagem
94001	4,8 (Ø) x 270 (c)	1mL	1/100	Amarela	±2%	Individual
94002	5,5 (Ø) x 270 (c)	2mL	1/100	Verde	±2%	Individual
94005	9,5 (Ø) x 295 (c)	5mL	1/10	Azul	±2%	Individual
94010	11,0 (Ø) x 295 (c)	10mL	1/10	Alaranjado	±2%	Individual
94024	16,0 (Ø) x 300 (c)	25mL	2/10	Vermelha	±2%	Individual



Distribuidor:

## DISCO DE INSERÇÃO PARA CRIOTUBOS

Discos de inserção com código de cores, para uso com as tampas de tubos criogênicos. Facilita a identificação dos tubos e evita a troca de materiais (codificação por cores).

Fabricado em polipropileno, livre de DNase, RNase, pirogênicos e toxinas, Esterilizados por raios gama. Dimensões: 11mm Ø x 1mm.

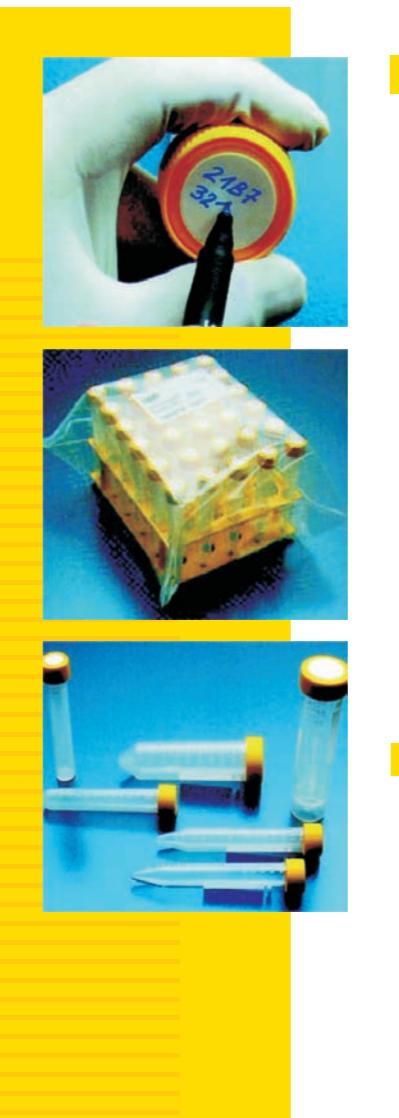
Disponíveis em 6 cores diferentes:

Código	Cor	Embalagem
99020-Y	Amarelo	Pcte 100 pçs
99020-B	Azul	Pcte 100 pçs
99020-W	Branco	Pcte 100 pçs
99020-L	Roxo	Pcte 100 pçs
99020-G	Verde	Pcte 100 pçs
99020-R	Vermelho	Pcte 100 pçs



## TUBOS PARA CENTRIFUGAÇÃO

Tubos moldados em polipropileno autoclavável com fundo côncico, redondo ou auto-sustentável. Graduação de volume de 0,1mL a 0,5 mL dependendo do volume do tubo.



## CARACTERÍSTICAS

- Material tratado para todos os protocolos de centrifugação.
- Superfícies de marcação nas paredes e na tampa para identificação da amostra.
- Tampa rosqueável.
- Não-pirogênicos.
- Embalagem esterilizada por raios gama.
- Suporam centrifugações com velocidades de até 9.500 g (RCF).
- Autoclaváveis sem a tampa a 121°C por 20 minutos.

novo modelo com filtro

Código	Volume	Formato	Dimensões	Material	Embalagem	Tampa
91019	13mL	Fundo reto	Ø 16,5 X 100mm	PP	pcte c/ 40 un.	Simples
91016	14mL	Fundo redondo	Ø 16,5 x 110mm	PP	pcte c/ 40 un.	Simples
91015	15mL	Fundo côncico	Ø 16,5 x 120mm	PP	pcte c/ 40 un.	Simples
91050	50mL	Fundo côncico	Ø 30,0 x 115mm	PP	pcte c/ 20 un.	Simples
87050	50mL	Fundo côncico	Ø 30,0 X 115mm	PP	pcte c/ 20 un.	Simples
91051	50mL	Auto-Sustentável	Ø 30,0 X 115mm	PP	pcte c/ 20 un.	Com filtro

## RACK (estante) PARA ARMAZENAMENTO

Rack (estante) moldado em polipropileno, autoclavável para armazenamento de tubos. Fixação superior e inferior do tubo para maior segurança durante o transporte. Capacidade máxima para 20 tubos de 50mL ou 30 tubos de 15mL. Disponível na cor amarela.

Código	Capacidade	Material	Dimensões	Embalagem
99019	20 pçs de 50mL ou 30 pçs de 15mL	PP	168 x 205 x 60mm	pcte c/ 01 un.



**TRP**  
CERTIFIED ISO 9001

#### CARACTERÍSTICAS

- Produto não-pirogênico.
- Descartáveis.
- Superfície de crescimento tratada para cultura de ampla variedade de células.
- Moldadas em poliestireno de alto grau.
- Excelente transparência para análises microscópicas.
- Graduação de fácil visualização.
- Superfície de marcação para identificação da amostra.
- Embalagem estéril (não vem embalado individualmente).

#### FRASCOS GARRAFAS PARA CULTURA DE TECIDOS

Frascos (garrafas) moldados em poliestireno de alta transparência e especialmente desenvolvidos para técnicas de cultura de tecidos. Design geométrico, bocal inclinado e ampla abertura, para facilitar a inoculação e a manipulação da amostra. Tampa rosqueável sem filtro e com estágio intermediário "posição Vent" ou tampa com filtro "filter", para permitir a entrada de ar e possibilitar o crescimento.

Código	Área de Crescimento	Tampa	Volume	Dimensões	Material	Embalagem
90025	25cm <sup>2</sup>	Sem filtro	60mL	90 x 50 x 25mm	Poliestireno	Pcte 10 pçs
90026	25cm <sup>2</sup>	Com filtro	60mL	90 x 50 x 25mm	Poliestireno	Pcte 10 pçs
90075	75cm <sup>2</sup>	Sem filtro	270mL	150 x 85 x 35mm	Poliestireno	Pcte 5 pçs
90076	75cm <sup>2</sup>	Com filtro	270mL	150 x 85 x 35mm	Poliestireno	Pcte 5 pçs
90150	150cm <sup>2</sup>	Sem filtro	690mL	205 x 120 x 45mm	Poliestireno	Pcte 3 pçs
90151	150cm <sup>2</sup>	Com filtro	690mL	205 x 120 x 45mm	Poliestireno	Pcte 3 pçs
90300	300cm <sup>2</sup>	Sem filtro	1360mL	270 x 170 x 45mm	Poliestireno	Pcte 3 pçs
90301	300cm <sup>2</sup>	Com filtro	1360mL	270 x 170 x 45mm	Poliestireno	Pcte 3 pçs



#### FRASCOS GARRAFAS DE TECIDO TIPO "PELL-OFF"

Apresentam uma das faces vedada por uma película livre de toxinas. Por não possuir parede rígida é muito mais fácil à remoção total do material em toda a área de crescimento e o acesso à cultura a ser analisada.

#### CARACTERÍSTICAS

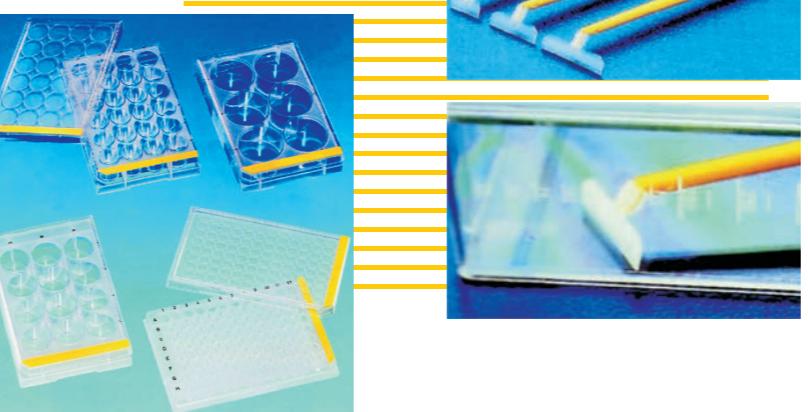
- Moldado em poliestireno de alta transparência livre de DNase, RNase, pirogênicos e toxinas.
- Bocal (gargalo) inclinado.
- Tampa rosqueável com filtro a prova de vazamentos.
- Esterilizados por raios gama (não vem embalado individualmente).

Código	Dimensões	Volume	Área Crescimento	Área de Abertura	Embalagem
90551	20,5 x 12 x 4,5cm	200mL	150cm <sup>2</sup>	100 x 110mm	Pcte 3 pçs
90651	20,5 x 12 x 4,5cm	200mL	115cm <sup>2</sup>	100 x 110mm	Pcte 3 pçs

#### PLACAS PARA CULTURA DE CÉLULAS

#### CARACTERÍSTICAS

- Produto não-pirogênico.
- Superfície de crescimento tratada para uma ampla variedade de células.
- Moldadas em poliestireno de alta transparência, próprias para análises microscópicas e em espectrofotômetros.
- Base com codificação alfanumérica.
- Tarja na cor amarela para possibilitar a identificação e facilitar o encaixe da tampa.
- Tampa com anel de vedação para evitar a contaminação cruzada entre o meio externo e interno e entre um poço e outro.
- Livres de umidade, evaporação e difusão de luz.
- Empilháveis quando necessário de forma estável e segura.
- Paredes dos poços lisas e polidas para permitir ótimo escoamento, além de evitar o acúmulo de resíduos.
- Compatíveis também com a maioria das leitoras de ELISA existentes no mercado.
- Embalagem esterilizada por raios gama.



Código	Nº Poços	Volume Poço	Diâmetro Poço	Área Crescimento	Dimensões	Material	Embalagem
92006	06	15,53mL	33,7mm	9,03cm <sup>2</sup>	128x85x22mm	Poliestireno	Individual
92012	12	6,30mL	21,4mm	3,66cm <sup>2</sup>	128x85x22mm	Poliestireno	Individual
92024	24	3,29mL	15,4mm	1,91cm <sup>2</sup>	128x85x22mm	Poliestireno	Individual
92096	96	0,34mL	6,4mm	0,31cm <sup>2</sup>	128x85x17mm	Poliestireno	Individual

#### PLACAS DE PETRI DESCARTÁVEIS EM DIFERENTES TAMANHOS

Caracterizadas pela transparência do material e por apresentar a base com a borda serrilhada para garantir maior segurança ao usuário durante o manuseio. Tampa com encaixe perfeito e tarja amarela para possibilitar a identificação da amostra. Escalas numéricas impressas na base (3, 6, 9 e 12) para auxiliar na localização da área de análise. Permite ótima troca de gases durante a fase de incubação.

#### CARACTERÍSTICAS

- Produto não-pirogênico.
- Descartáveis.
- Superfície de crescimento tratada para cultura de ampla variedade de células.
- Moldadas em poliestireno de alto grau.
- Excelente transparência para análises microscópicas.
- Borda serrilhada para maior segurança durante o manuseio.
- Tarja na cor amarela para identificação da amostra.
- Embalagem esterilizada por raios gama.



Código	Dimensões	Área de Crescimento	Embalagem
93040	40mm Ø x 11mm Ø	9,2cm <sup>2</sup>	Pcte 20 pçs
93060	60mm Ø x 16mm Ø	22,1cm <sup>2</sup>	Pcte 14 pçs
93100	96mm Ø x 21mm Ø	60,1cm <sup>2</sup>	Pcte 10 pçs
93150	146mm Ø x 21mm Ø	147,8 cm <sup>2</sup>	Pcte 5 pçs

#### ESPÁTULA (scraper) PARA FRASCOS DE CULTURA E PLACAS DE PETRI

Acessório especialmente desenvolvido para uso em conjunto com frascos de cultura de células e placas de Petri, ou seja, para auxiliar na manipulação e remoção das amostras, evitando perdas ou danos. Uma lâmina com movimento giratório e localizada na extremidade da espátula, permite ao usuário ajustar o melhor ângulo para operação, através de um simples movimento e sem contato com a amostra.

#### CARACTERÍSTICAS

- A haste da espátula é moldada em polipropileno e a lâmina em polietileno flexível.
- Embalagem esterilizada por raios-gama.
- Fácil acesso principalmente em frascos de cultura de células com área de crescimento de 25 cm<sup>2</sup>, 75 cm<sup>2</sup> e 150 cm<sup>2</sup>, tubos de cultura achatados com área de crescimento de 10 cm<sup>2</sup> e placas de Petri com diferentes diâmetros.
- Produto não-pirogênico.

Código	Dimensões	Lâmina	Embalagem
99002	240mm	13mm	Individual
99003	300mm	20mm	Individual
99004	380mm	25mm	Individual



Código	Dimensões	Área de Filtração	Volume	Membrana	Peças / Embalagem
99150	85 x 85 x 103mm	49cm <sup>2</sup>	150mL	Polietersulfônica (PES)	1 / Individual
99250	85 x 85 x 143mm	49cm <sup>2</sup>	250mL	Polietersulfônica (PES)	1 / Individual
99500	85 x 85 x 213mm	49cm <sup>2</sup>	500mL	Polietersulfônica (PES)	1 / Individual