

TUBOS PARA CENTRIFUGAÇÃO

Tubos moldados em polipropileno autoclavável com tampa rosqueável e fundo cônico ou redondo. Tarjas na cor branca para possibilitar a identificação da amostra tanto na tampa quanto na parede do tubo. Graduação de volume variando de 0.1 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 com fechamento rosqueável.
- Não-pirogênicos.
- Embalagem esterilizada por raios gama.
- Suportam centrifugações com velocidades de até 9400 x g (RCF).
- Autoclaváveis sem a tampa a 121°C por 20 minutos.
- Certificação ISO 9001.

Código	Volume	Formato	Dimensões	Material	Embalagem
91015	15ml	Fundo cônico	Ø 16,5 x 120mm	PP	pcte c/ 40 un.
91016	14ml	Fundo redondo	Ø 16,5 x 120mm	PP	pcte c/ 40 un.
91050	50ml	Fundo cônico	Ø 30,0 x 120mm	PP	pcte c/ 20 un.

RACK (estante) PARA ARMAZENAMENTO

Os tubos poderão ser armazenados em um rack (estante) moldado em polipropileno, autoclavável e disponível na cor amarela.

Fixação superior e inferior do tubo para maior segurança durante o transporte. Capacidade máxima para 20 tubos de 50 ml ou 30 tubos de 15 ml.

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.



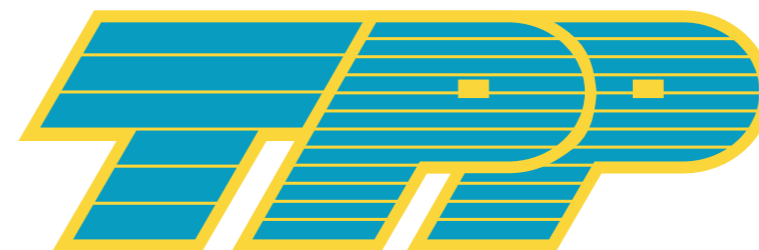
PIPETAS SOROLÓGICAS DESCARTÁVEIS

Pipetas sorológicas moldadas em poliestireno de alta transparência, descartáveis e estéreis. Filtro de algodão para maior proteção do usuário contra a contaminação possíveis acidentes. Especialmente desenvolvidas para uso em laboratórios de diversas áreas, tais como: química, microbiologia, farmácia, bioquímica e biologia geral.

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.
- Certificação ISO 9001.

Código	Dimensões (mm)	Volume	Volume de Graduação	Cor	Precisão	Embalagem
94001	4,75 (Ø) x 280 (c)	1ml	1/100	Amarela	±2%	Individual
94002	5,60 (Ø) x 270 (c)	2ml	1/100	Verde	±2%	Individual
94005	9,50 (Ø) x 293 (c)	5ml	1/10	Azul	±2%	Individual
94010	11,2 (Ø) x 293 (c)	10ml	1/10	Alaranjado	±2%	Individual
94024	14,5 (Ø) x 345 (c)	25ml	2/10	Vermelha	±2%	Individual



CERTIFIED ISO 9001

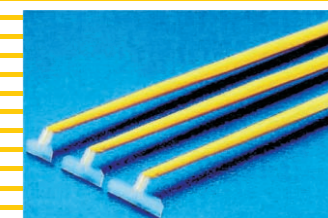
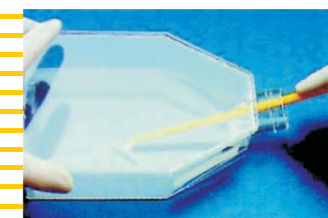
ESPÁTULA (scraper) PARA FRASCOS DE CULTURA E PLACAS DE PETRI

A espátula (Scraper) é um 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 cm², 75 cm² e 150 cm², tubos de cultura achatados com área de crescimento de 10 cm² e placas de Petri com diferentes diâmetros.
- Produto não-pirogênico.
- Certificação ISO 9001.

Código	Dimensões	Lâmina	Embalagem
99002	240mm	130mm	Individual
99003	300mm	200mm	Individual
99004	380mm	250mm	Individual



PLACAS PARA CULTURA DE CÉLULAS

- Produto não-pirogênico.
- Superfície de crescimento tratada para uma ampla variedade de células.
- Moldadas em poliestireno de alta transparência, próprias para análises microscópicas e medições espectroscópicas.
- 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 da 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.
- Certificação ISO 9001.

Código	Nº Poços	Volume Poço	Diâmetro Poço	Área Crescimento	Material	Embalagem
92096	96	0,34ml	6,7mm	0,31cm ²	Poliestireno	Individual
92024	24	3,29ml	16,2mm	1,91cm ²	Poliestireno	Individual
92012	12	6,30ml	22,2mm	3,66cm ²	Poliestireno	Individual
92006	06	15,53ml	34,5mm	9,03cm ²	Poliestireno	Individual

FILTRO PARA SERINGA

Filtro formado por uma membrana interna com tamanho de poro de 0.22 µm próprio para acoplamento em seringas. Injeção máxima de vácuo de 0.5 MPa (72.5 psi) a 25°C (77°F). Área de filtração de 4cm². Embalagem estéril e que permite a fácil remoção do filtro. Certificação ISO 9001.

Código	Dimensões	Área Filtração	Membrana	Peças / Embalagem
99522	29mm Ø x 25mm	4cm ²	Polietersulfônica (PES)	1 / Individual



SISTEMAS DE FILTRAÇÃO

Sistema moldado em poliestireno de alta transparência e sendo especialmente desenvolvido para a rápida filtração de soluções químicas e biológicas. Unidade compacta e formada por 2 recipientes. O recipiente superior possui tampa de encaixe e uma membrana polietersulfônica (PES) localizada na base e com tamanho de poro de 0,22µm. O recipiente inferior possui tampa rosqueável para permitir o armazenamento do material após a filtração. O formato quadrado apresenta 20% a mais de área útil em relação aos modelos com formato redondo.

Tampa rosqueável para possibilitar o armazenamento após a filtração.

Volumes disponíveis: 250 e 500ml.

Área útil 20% maior em relação aos modelos com formato redondo.

Membrana com tamanho de poro de 0,22µm e que permite a injeção máxima de vácuo de 0,5 MPa (72,5 psi) a 25°C (77°F) e fornecido abaixo da membrana e na interseção dos recipientes.

A velocidade de fluxo dependendo da solução poderá ser de 175 ml/min.

Certificação ISO 9001.

Preparação de meios para cultura de tecidos.

Técnicas envolvendo proteínas de baixa ligação.

Fluidos biológicos.

Extração em nylon e nitrato de celulose.

Código	Dimensões	Área de Filtração	Volume	Membrana	Peças / Embalagem
99250	85 x 85 x 143mm	49cm ²	250ml	Polietersulfônica (PES)	1 / Individual
99500	85 x 85 x 213mm	49cm ²	500ml	Polietersulfônica (PES)	1 / Individual

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.

Formato quadrado c/ tampa de encaixe e entrada para conexão a vácuo.

Graduado.

Código	Dimensões	Área de Filtração	Volume	Membrana	Embalagem
99255	85 x 85 x 75mm	49cm ²	250ml	Polietersulfônica (PES)	Individual
99505	85 x 85 x 111mm	49cm ²	500ml	Polietersulfônica (PES)	Individual

CARACTERÍSTICAS



TUBOS PARA CULTURA DE CÉLULAS

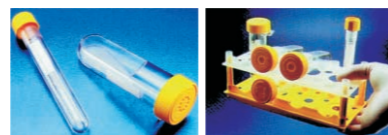
Tubos moldados em poliestireno de alta transparência e especialmente desenvolvidos para cultura de células e tecidos. Tampa sem filtro, rosqueável e com estágio intermediário "posição Vent" para permitir a entrada de ar e possibilitar o crescimento. Superfície tratada para diversos tipos de culturas. Tarja para identificação da amostra e graduação impressos na parede do tubo. Poderão ser centrifugados até 1700 x g (RCF) e são compatíveis com a maioria das centrífugas existentes no mercado. Apresentam área para crescimento de 20 cm² e 10 cm² e são disponíveis nos formatos redondo e achatado, respectivamente. O design das paredes e das tampas evita que os tubos deslizem sobre a bancada. A face plana do tubo (91252) permite a visualização da amostra diretamente sobre o microscópio. Embalagem esterilizada por raios gama e certificação ISO 9001.

Código	Dimensões	Tampa	Descrição Tubo	Área Crescimento	Embalagem
91106	16mm Ø x 125mm	Rosqueável / form. decagonal	Redondo	20cm ²	Pcte 20 pçs
91252	30mm Ø x 110mm	Redonda	Achatado / 1 face plana	10cm ²	Pcte 5 pçs

RACK (estante) PARA ARMAZENAMENTO

Os tubos poderão ser armazenados em um rack (estante) moldado em polipropileno, autoclavável e disponível na cor amarela. Capacidade máxima para 8 tubos face plana com área de crescimento de 10 cm² ou 8 tubos cônicos de 15ml ou 4 tubos de 50ml.

Código	Dimensões	Descrição	Embalagem
99018	86 x 197 x 71mm	Rack com capacidade para 8 tubos face plana ou 8 tubos cônicos de 15 ml ou 4 tubos de 50 ml.	Pcte 1 pç



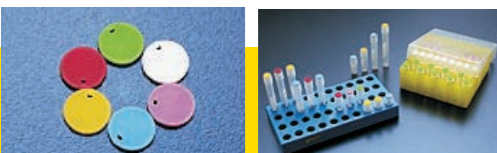
DISCO DE INSERÇÃO PARA CRIOTUBOS

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



PLACAS DE PETRI DESCARTÁVEIS EM DIFERENTES TAMANHOS

As placas de Petri da TPP são 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.
- Certificação ISO 9001.

Código	Dimensões	Área Crescimento	Embalagem
93040	40mm Ø x 10mm esp.	9,2cm ²	Pcte 20 pçs
93060	60mm Ø x 16mm esp.	22,1cm ²	Pcte 14 pçs
93100	100mm Ø x 20mm esp.	60,1cm ²	Pcte 10 pçs
93150	146mm Ø x 21mm esp.	147,8 cm ²	Pcte 5 pçs



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. Graduados e disponíveis nos seguintes volumes: 60 ml, 270 ml, 690 ml e 1360ml.

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.
- Tarja na cor branca para identificação da amostra.
- Embalagem esterilizada.

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



FRASCO (garrafa) DE TECIDO TIPO "PELL-OFF"

Os frascos de tecido com uma das faces vedada por uma película livre de toxinas é a maneira mais fácil e segura de se ter acesso à cultura a ser analisada. Por não possuir parede rígida é muito mais fácil a remoção total do material em toda a área de crescimento.

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.

Código	Dimensões	Volume	Área Crescimento	Abertura Película	Embalagem
90551	20,5 x 12 x 4,5cm	200ml	150cm ²	100 x 110mm	Pcte 3 pçs
90651	20,5 x 12 x 4,5cm	200ml	115cm ²	100 x 110mm	Pcte 3 pçs



TUBOS PARA CRIOGENIA

Os tubos criogênicos foram especialmente desenvolvidos para o perfeito armazenamento de células humanas, vegetais e animais em nitrogênio líquido 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.

Vedação sem anel de silicone.

Apresentação em pacote com 100 peças.

Tarja branca impressa na parede do tubo para possibilitar a identificação da amostra.

Opcionalmente, poderão ser colocados pequenos discos coloridos (batoques) sobre as tampas, que também 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.

Certificação ISO 9001.

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

