

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. Autoclaváveis sem a tampa e a uma temperatura de até 121°C por aproximadamente 20 minutos.

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 a 121°C por 20 minutos
- Certificação ISO 9001

RACK (estante) para Armazenamento

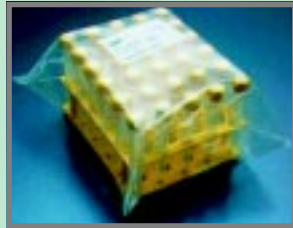
Os tubos poderão ser armazenados em um rack (estante) moldado em polipropileno, autoclavável e disponível na cor amarela. Fixação superior e inferior do tubo para maior segurança durante o transporte. Capacidade máxima para 20 tubos de 50 ml ou 30 tubos de 50 ml.

TUBOS

| Código | Volume | Formato | Dimensões | Material | Embalagem |
|--------|--------|---------------|----------------|----------|------------------------|
| 91015 | 15 ml | Fundo cônico | Ø 16,5 x 120mm | PP | pacote com 40 unidades |
| 91016 | 14 ml | Fundo redondo | Ø 16,5 x 120mm | PP | pacote com 40 unidades |
| 91050 | 50 ml | Fundo cônico | Ø 30,0 x 120mm | PP | pacote com 20 unidades |

RACK

| Código | Capacidade | Material | Dimensões | Embalagem |
|--------|--------------------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| 99019 | 20 peças de 50ml ou 30 peças de 15ml | PP | 168 x 205 x 60 mm | pacote com 1 unidade |



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 | Volume | Volume de graduação | Cor | Precisão | Embalagem |
|--------|----------------------------|--------|---------------------|------------|----------|------------|
| 94001 | 4,75mm Ø x 280mm de compr. | 1ml | 1/100 | Amarela | ±2% | Individual |
| 94002 | 5,60mm Ø x 270mm de compr. | 2ml | 1/100 | Verde | ±2% | Individual |
| 94005 | 9,50mm Ø x 293mm de compr. | 5ml | 1/10 | Azul | ±2% | Individual |
| 94010 | 11,2mm Ø x 293mm de compr. | 10ml | 1/10 | Alaranjado | ±2% | Individual |
| 94025 | 14,5mm Ø x 345mm de compr. | 25ml | 2/10 | Vermelha | ±2% | Individual |

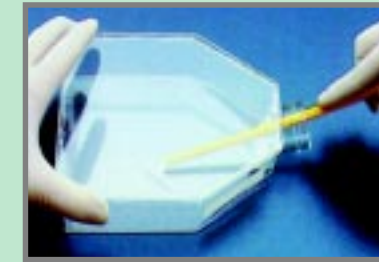
FILTRO PARA SERINGA

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 4 cm². Embalagem estéril e que permite a fácil remoção do filtro. Certificação ISO 9001.



| Código | Dimensões | Área de filtração | Volume | Membrana | Peças/Embalagem |
|--------|---------------|-------------------|--------|-------------------------|-----------------|
| 99522 | 29mm Ø x 25mm | 4cm² | - | Polietersulfônica (PES) | 1 (Individual) |

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.



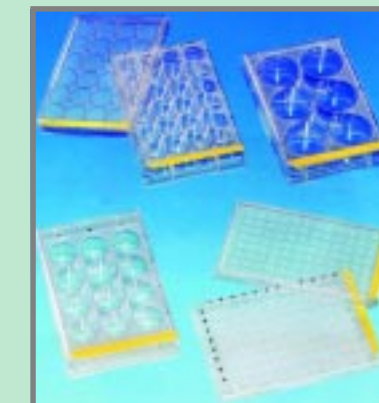
Características

- 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 | Apresentação |
|--------|-----------|-------------------------------|----------------------|
| 99002 | 240mm | 12mm larg. e ângulo ajustável | Embalagem individual |
| 99003 | 300mm | 20mm larg. e ângulo ajustável | Embalagem individual |



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 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 de poços | Volume do poço | Diâmetro do poço | Área de crescimento | Material | Embalagem |
|--------|-------------|----------------|------------------|---------------------|--------------|------------|
| 92096 | 96 | 0.34ml | 6,7mm | 0,31cm² | Poliestireno | Individual |
| 92024 | 24 | 3.29ml | 16,2mm | 1,91cm² | Poliestireno | Individual |
| 92012 | 12 | 6.30ml | 22,2mm | 3,66cm² | Poliestireno | Individual |
| 92006 | 06 | 15.53ml | 34,5mm | 9,03cm² | Poliestireno | 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.

Aplicações

- Preparação de meios para cultura de tecidos
- Técnicas envolvendo proteínas de baixa ligação
- Fluidos biológicos
- Extração em nylon e nitrato de celulose

Características

- 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



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

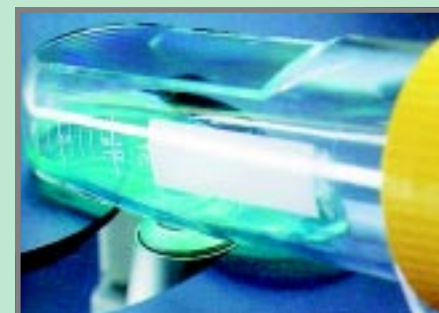
TUBOS PARA CULTURA DE CÉLULAS

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.



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 achatados com área de crescimento de 10 cm² (91252) ou 8 tubos cônicos de 15 ml ou 4 tubos de 50 ml.



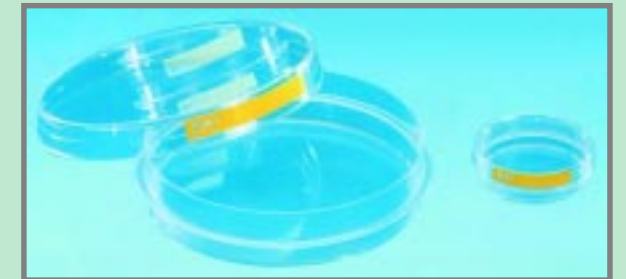
| Código | Dimensões | Tampa | Descrição | Área de crescimento | Embalagem |
|--------|------------------|--------------------------------------|---|---------------------|-----------------|
| 91106 | 16mm Ø x 125 mm | Tampa rosqueável e formato decagonal | Tubo com formato redondo | 20cm ² | Pacote 20 peças |
| 91252 | 30 mm Ø x 110 mm | Tampa redonda | Tubo com formato achatado e com 1 face plana | 10cm ² | Pacote 5 peças |
| 99018 | 86 x 197 x 71 mm | - | Rack com capacidade para 8 tubos achatados ou 8 tubos cônicos de 15 ml ou 4 tubos de 50 ml. | - | Pacote 1 peça |

PLACAS DE PETRI DESCARTÁVEIS

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-pirrogênico
- 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 de crescimento | Embalagem |
|--------|---------------------------------------|---------------------|-----------------|
| 93040 | 40mm de diâmetro x 10mm de espessura | 9.2cm ² | Pacote 20 peças |
| 93100 | 100mm de diâmetro x 20mm de espessura | 60.1cm ² | Pacote 10 peças |



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 sem filtro, rosqueável e com estágio intermediário "posição Vent" para permitir a entrada de ar e possibilitar o crescimento. Graduados e disponíveis nos seguintes volumes: 60 ml, 270 ml e 690 ml.

Características

- Produto não-pirrogênico
- 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 por raios gama
- Certificação ISO 9001



| Código | Dimensões | Versão | Volume | Área de crescimento | Material | Embalagem |
|--------|-------------------------|------------|--------|---------------------|--------------|-----------------|
| 90025 | 9cm x 5cm x 2.5cm | Sem filtro | 60ml | 25cm ² | Poliestireno | Pacote 10 peças |
| 90075 | 15.0cm x 8.5cm x 3.5cm | Sem filtro | 270ml | 75cm ² | Poliestireno | Pacote 5 peças |
| 90150 | 20.5cm x 12.0cm x 4.5cm | Sem filtro | 690ml | 150cm ² | Poliestireno | Pacote 3 peças |



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.

- 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 | Volume | Vedação | Material | Embalagem |
|--------|--|--------|----------------------|---------------|------------------|
| 89012 | 1.2cm de diâmetro x 3.6cm de comprimento | 1.2ml | Sem anel de silicone | Polipropileno | Pacote 100 peças |
| 89020 | 1.2cm de diâmetro x 4.8cm de comprimento | 2.0ml | Sem anel de silicone | Polipropileno | Pacote 100 peças |
| 89040 | 1.2cm de diâmetro x 7.5cm de comprimento | 3.8ml | Sem anel de silicone | Polipropileno | Pacote 100 peças |
| 89050 | 1.2cm de diâmetro x 9.0cm de comprimento | 4.5ml | Sem anel de silicone | Polipropileno | Pacote 100 peças |

