



*PRODUTOS PARA LABORATÓRIO
DESDE 1977*

CATÁLOGO DE
PRODUTOS
2013



PRODUTOS PARA LABORATÓRIO
DESDE 1977

Rua San José, 305 - Parque Industrial San José - Cotia - SP - Brasil - CEP 06715-862
Fone/Fax: 55 11 2712.7000 ou 55 11 3454.7000
E-mail: cral@cralplast.com.br - Site: www.cralplast.com.br

Vendas:

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: vendas@cralplast.com.br

Financeiro:

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: financeiro@cralplast.com.br

Logística:

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: logistica@cralplast.com.br

Assessoria Técnica:

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: assessoriatecnica@cralplast.com.br

SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente):

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: sac@cralplast.com.br

Outros departamentos:

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: cral@cralplast.com.br

ÍNDICE

INSTITUCIONAL

2

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

8

DIVISÃO
DIAGNÓSTICA



13

DIVISÃO
BIOCIÊNCIA



95

DIVISÃO
HOSPITALAR



117

DIVISÃO
FARMA



137





MINISTÉRIO DA SAÚDE
Agência Nacional de Vigilância Sanitária
Gerência Geral de Inspeção e Controle de Medicamentos e Produtos

Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle de Produtos para Saúde

Expediente n.º: 055105/07-8

Considerando o disposto na Lei n.º 9.782, de 26 de janeiro de 1999, o Decreto n.º 3.029, de 16 de abril de 1999 e a publicação no Diário Oficial da União de, 29/08/2011 certifico que os estabelecimentos da empresa, a seguir descrita, cumprem com a legislação sanitária vigente, quanto às Boas Práticas de Fabricação e Controle exigidas pela autoridade sanitária brasileira, e estão em consonância com a Resolução Mercosul GMC n.º 04/95 para produtos médicos, ou Resolução GMC n.º 65/96 sobre produtos para diagnóstico de uso in vitro, estando seus estabelecimentos sujeitos a inspeções periódicas.

EMPRESA: CRAL ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA	CNPJ: 48.740.849/0004-70
ENDEREÇO: RUA SAN JOSÉ N.º. 361	
BAIRRO: LOTEAMENTO SAN JOSÉ	CEP: 06.715-862
MUNICÍPIO: COTIA	UF: SP
AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO N.º: 103.798-6	
Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle de Produtos para Saúde:	
Produtos médicos nacionais, devidamente registrados por esta empresa junto à ANVISA, enquadrados nas classes de risco I, conforme regras de classificação definidas na Resolução RDC n. 185, de 22 de outubro de 2001.	

Válido até: 28/08/2013

Brasília - DF, terça-feira, 6 de setembro de 2011

LUIZ ROBERTO DA SILVA KLASSMANN
 Gerente Geral de Inspeção e Controle de Insumos,
 Medicamentos e Produtos

S.I.A. Trecho 05, Área Especial 57, Bloco B / Brasília (DF) - CEP 71.205-050 - <http://www.anvisa.gov.br>.
Este Certificado só terá validade quando constar o selo seco da ANVISA.

SGS

Certificado BR08/4171

O sistema de gestão de

Cral Artigos para Laboratórios Ltda.

Rua San José, 305 e 361 - Parque Industrial San José
 Cotia - SP - 06715-862 - BR

Foi auditado e certificado encontrando-se em conformidade com os requisitos da norma:

ISO 9001:2008

Para as seguintes atividades:

"Projeto, fabricação, importação, embalagem e comercialização de artigos para laboratórios de análises e patologia clínica, hospitais e indústrias em geral".

Informações adicionais a respeito do escopo e da aplicação dos requisitos da norma ISO 9001:2008 podem ser obtidos consultando a organização.

Este certificado é válido de 8 de novembro de 2011 até 8 de novembro de 2014 e mantém-se válido sujeito a auditorias de acompanhamento satisfatórias. Auditoria de Recertificação devida antes de 24 de outubro de 2014 Revisão 3. Certificado desde 9 de novembro de 2008

Aprovado por

Rosemary Vianna
 Diretora

SGS ICS Certificadora Ltda.
 Avenida das Nações Unidas, 11633 - 4ª. A. CJ 41B
 Brooklin - 04578-000 - São Paulo - SP - Brasil
 Fone: 11-5501-4809 / Fax: 11-5501-4830
www.br.sgs.com



Accredited by Member of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement for Quality Management Systems

Página 1 de 1



Este documento é emitido pelo SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. A atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidas. A autenticidade deste documento poderá ser verificada em http://www.sgs.com/certified_clients.htm. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.



A CRAL Artigos para Laboratório Ltda. foi fundada em março de 1977, com o claro objetivo de atender as necessidades do mercado nacional e internacional de análises e patologias clínicas, indústrias farmacêuticas e alimentícias, hospitais e centros de pesquisas.

Produtora, importadora e exportadora de materiais de consumo, a CRAL mantém sólidas parcerias com empresas mundialmente reconhecidas.

Sempre pensando em evoluir e acompanhar o crescimento do mercado, a CRAL investiu pesado na construção de sua matriz, localizada em um moderno parque industrial na cidade de Cotia, a 30 quilômetros de São Paulo.

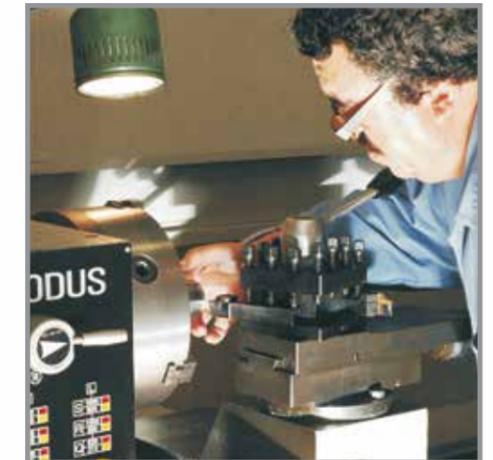
São 6.000 m² de modernas instalações para estocagem de produtos, produção em sala limpa, ferramentaria, escritório climatizado, área de lazer para os colaboradores, estacionamento, sistema de coleta de lixo seletiva e muito mais. Tudo isso com segurança 24 horas.



Preocupada em adquirir novas tecnologias para a inovação de seus produtos e a ampliação de suas linhas, a CRAL se atualiza constantemente e participa dos mais importantes eventos nacionais e internacionais do setor, procurando sempre manter contato próximo com seus clientes e fornecedores.



Estoque permanente, mapeado e organizado, uma complexa operação logística, equipamentos de última geração, colaboradores treinados e bem preparados. Estes fatores garantem um sistema impecável de atendimento e distribuição.



Um moderno sistema de gestão de negócios, informatizado e integrado, garante agilidade e precisão em todas as operações da empresa.



Empresa certificada ISO 9001 e BPF (Boas Práticas de Fabricação).
Política da empresa: ver seus clientes satisfeitos e melhorar continuamente o sistema de gestão da qualidade.
Tudo isso para tornar a vida dos nossos clientes mais fácil e os seus negócios mais lucrativos!





LANÇAMENTOS



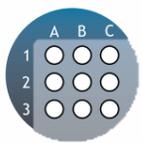
PRODUTO CADASTRADO NA ANVISA



PRODUTO GRADUADO



IDENTIFICAÇÃO NUMÉRICA



IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA



PRODUTO AUTOCLAVÁVEL



LIVRES DE DNase, RNase, METAIS PESADOS E PIROGÊNIO



CONFORMIDADE EUROPEIA (produto em conformidade com diretrizes europeia)



DISPOSITIVOS MÉDICOS
SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
REQUISITOS PARA FINS REGULATÓRIOS



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE - REQUISITOS



PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA

A sala limpa é um local com controle de partículas e processos passíveis de contaminação, onde se consegue mensurar o tamanho das partículas em suspensão. Isso pode ser realizado com a existência de fluxos de ar e filtros absolutos HEPA, cuja eficiência é de 99,97%.

A sala limpa foi construída de forma isolada do restante dos ambientes da empresa e opera em conformidade com os padrões da GMP (Good Manufacturing Practices). A classificação "ISO 8", corresponde a 100.000 partículas em suspensão por metro cúbico.

Este nível é adequado para a produção de produtos plásticos de uso geral para laboratório.

O objetivo da utilização de uma sala limpa é evitar a contaminação por partículas suspensas em um ambiente fechado. Na atmosfera, existem em suspensão, entre 10 e 100 milhões de partículas de até 1 micron. Estas partículas são provenientes da erosão e da abrasão do vento com a terra, de vulcões, da fauna da flora e da atividade humana.

Para que um ambiente possa ser classificado como sala limpa, deve-se obedecer de maneira rigorosa alguns requisitos, como:

Superfícies lisas: todas as superfícies no interior da sala limpa, como pisos, paredes, tetos, portas, visores e móveis, têm de ser construídos de maneira a apresentar aspecto liso, sem reentrâncias e espaços mortos. Os materiais usados deverão ser laváveis e não podem liberar partículas para o fluxo de ar.

Cantos arredondados não permitem acúmulo de sujeiras, proporciona fácil limpeza.

Pressão positiva ou sobre pressão: evita a infiltração de partículas por frestas e aberturas.

Fluxo de ar turbulento: ar constante, removendo a concentração de partículas do ambiente.

Vazão de ar: o ar recirculado serve para remover ou diluir a quantidade de partículas geradas na sala limpa.

Filtros absolutos ou HEPA: para todas as classes de Sala Limpa, a qualidade dos filtros absolutos, também chamados de HEPA, é de suma importância. Também são filtros de alta eficiência, com cerca de 99,97% de remoção de partículas de 0,5 micron (HEPA).

De acordo com a ISO 14644-1.
Controle de temperatura rigoroso, podendo chegar até 24° C.



CLASSE DO FILTRO	EFICIÊNCIA (%)	APLICAÇÕES
G0	30-59	Condicionadores tipo janela
G1	60-74	Condicionador tipo compacto (self contained)
G2	75-84	Condicionadores de sistema centrais.
G3	Acima de 85	Condicionadores de sistema centrais pré-filtragem para filtros finos F2 e F3.
F1	40-69	Condicionadores de sistemas centrais para exigências altas. Pré filtragem para filtros finos F3.
F2	70-89	Condicionadores de sistemas centrais para exigências altas. Pré filtragem para filtros absolutos.
F3	Acima de 90	Pré-filtros para filtros absolutos.
A1	95-94,9	Salas com controle de teor de poeira.
A2	95-99,6	Zonas assépticas em hospitais.
A3	Acima de 99,97	Salas Limpas classes 100, 10.000 e 100.000.

O maior benefício de se manusear e embalar material plástico em ambiente classificado como sala limpa, é a redução da carga pirogênica dos produtos, ou seja, camada de impurezas existentes nos produtos que são manuseados e embalados em lugares sem a menor condição de higiene.

ABREVIÇÃO E RESISTÊNCIA A TEMPERATURAS DOS TIPOS DE RESINA

Abreviação	Denominação Química	Escala de temperatura tolerada em uso normal		
PP	Polipropileno	De	- 10°C	a + 120 °C
PS	Poliestireno	De	- 10°C	a + 70 °C
PMMA	Polimetilmetacrilato	De	- 40°C	a + 85 °C
POM	Polioossimetileno	De	- 40°C	a + 90 °C
PMP	Polimetilpentene	De	0°C	a + 120 °C
PEAD/ HDPE	Polietileno de alta densidade	De	- 50°C	a + 120 °C
PEBD/ LDPE	Polietileno de baixa densidade	De	- 50°C	a + 75 °C
PET	Polietileno Tereftalato	De	- 40°C	a + 120 °C

ESTERILIZAÇÃO DOS TIPOS DE RESINA

Resina	Autoclave	Óxido de etileno	Esterilização a seco +160°C	Esterilização química	Radiação Gama
PP	Sim	Sim	Não	Sim	Sim até 15 Kgy
PS	Não	Sim	Não	Sim	Sim
PMMA	Não	Sim	Não	Sim	Sim até 15 Kgy
POM	Não	Sim	Não	Sim	Não
PMP	Sim	Sim	Não	Sim	Não
PEAD	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
PEBD	Não	Sim	Não	Sim	Sim
PET	Sim	Sim	Não	Sim	Sim

CENTRIFUGAÇÃO (Conversão entre Gy R.P.M.)

A força centrífuga relativa (FCR) ou aceleração centrífuga, tem relação com o número de rotações por minuto do rotor e o raio do mesmo segundo a fórmula:

$$FCR = 1,118 \times 10^{-6} \times r \times n^2$$

r= raio do rotor em mm (distância entre o eixo da centrífuga e a parede do tubo ou frasco mais afastada do mesmo).
n= velocidade de rotação (voltas por minuto).
O resultado se expressa em unidades de aceleração (g). 1 g é equivalente a 9,807m/s².

TABELA DE CONVERSÃO A R.P.M. EM FUNÇÃO DE G E DO RAI DO ROTOR

r \ G	1.000 G	1.500 G	2.000 G	2.500 G	3.000 G	3.500 G	4.000 G	4.500 G	5.000 G
50 mm	RPM 4.227	5.177	5.978	6.683	7.321	7.908	8.454	8.967	9.452
75 mm	3.451	RPM 4.227	4.881	5.457	5.978	6.457	6.903	7.321	7.717
100 mm	2.989	3.661	RPM 4.227	4.726	5.177	5.592	5.978	6.340	6.683
125 mm	2.673	3.274	3.781	RPM 4.227	4.630	5.001	5.347	5.671	5.978
150 mm	2.440	2.989	3.451	3.859	RPM 4.227	4.566	4.881	5.177	5.457
175 mm	2.259	2.767	3.195	3.572	3.913	RPM 4.227	4.519	4.793	5.052
200 mm	2.113	2.588	2.989	3.342	3.661	3.954	RPM 4.227	4.483	4.725
225 mm	1.993	2.440	2.818	3.151	3.451	3.728	3.985	RPM 4.227	4.456
250 mm	1.890	2.315	2.673	2.989	3.274	3.537	3.781	4.010	RPM 4.227

RESISTÊNCIA QUÍMICA (Temperatura 50 °C)

	PS	PP	PMMA	POM	PMP	PEBD	PEAD	PET
Acetaldehyde	●	●	●			●	●	●
Acetone	●	●		●	●	●	●	●
Acetophenone	●	●						
Allyl alcohol	●	●				●	●	
Aluminium chloride	●	●	●		●	●	●	
Ammonia 25%	●	●	●	●	●	●	●	
Ammonia		●				●	●	
Ammonium choride aqueous solution	●	●	●		●	●	●	
Amyl acetate (pentyl acetate)	●	●				●	●	
Amyl alcohol (Pentanol)	●	●			●	●	●	
Aniline	●	●	●		●	●	●	
Aqua regia	●	●			●	●	●	
Arcenic acid	●	●				●	●	
Benzaldehyde	●	●	●		●	●	●	
Benzin	●	●		●	●	●	●	●
Benzol	●	●	●	●		●	●	●
Boric acid 10%	●	●			●	●	●	
Butyl acetate	●	●	●	●	●	●	●	
Calcium chloride	●	●	●	●	●	●	●	●
Calcium hypochlorite	●	●	●		●	●	●	
Carbon tetrachloride	●	●	●	●	●	●	●	
Chlorine	●	●			●	●	●	
Chlorobenzene	●					●	●	
Choroform	●	●	●	●	●	●	●	●
Chloruretted (chloride) water	●	●	●		●	●	●	
Chromasul fhuric acid	●	●	●		●	●	●	
Chromic Acid 20%	●	●				●	●	●
Cupric sulfate	●	●	●			●	●	
Decahydronaphtalene	●	●	●		●	●	●	
Dibutyl phthalate	●	●	●	●	●	●	●	
Diethyl ether	●	●	●		●	●	●	
1.4 Dioxane		●				●	●	
Ethanol	●	●	●	●	●	●	●	●
Ethyl acetate	●	●	●		●	●	●	
Ethyl Alcohol 96%	●	●	●		●	●	●	
Ethylene chloride	●	●	●		●	●	●	
Ethylene glycol	●	●	●	●	●	●	●	●
Fluorinated hydrocarbons	●	●				●	●	
Fluorine		●				●	●	

- Completamente resistente
- Resistente com exceção
- Não resistente

	PS	PP	PMMA	POM	PMP	PEBD	PEAD	PET
Formaldehyde	●	●	●	●	●	●	●	●
Formic acid 85%	●	●	●	●	●	●	●	●
Glacial acetic acid	●	●		●	●	●	●	
Glycerin	●	●	●	●	●	●	●	●
Hexane	●	●	●	●	●	●	●	
Hidrobromic acid 69%	●	●		●		●	●	
Hydrochloric acid	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrochloric acid 35%	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrogen peroxide 30%		●	●	●		●	●	
Iodine tincture	●	●	●		●	●	●	
Lactic acid	●	●	●	●	●	●	●	●
Lead acetate		●						
Lead acetate aqueous sol.	●	●						
Magnesium chloride	●	●	●					
Mercurous + mercuric chlorid	●	●	●		●	●	●	
Mercury	●	●	●	●	●	●	●	●
Methanol	●	●	●	●	●	●	●	●
Methylene chloride	●	●	●	●	●	●	●	●
Nitric acid 50%	●	●	●	●	●	●	●	●
Oxalic acid	●	●	●	●	●	●	●	●
Ozone	●	●	●	●	●	●	●	●
Perchloroethylene	●	●	●	●	●	●	●	●
Phenol 100%	●	●	●	●	●	●	●	●
Phosphoric acid	●	●	●	●	●	●	●	●
Potassium chloride	●	●	●	●	●	●	●	●
Potassium hydroxide	●	●	●		●	●	●	●
Potassium permaganate	●	●	●	●	●	●	●	●
Pyridine	●	●	●	●	●	●	●	●
Silver nitrate	●	●	●	●	●	●	●	●
Sodium carbonate	●	●	●	●	●	●	●	●
Sodium dichromate	●	●	●	●	●	●	●	●
Sodium hydroxide	●	●	●	●	●	●	●	●
Sulphuric acid 95%	●	●	●	●	●	●	●	●
Tetrahydrofuran	●	●			●		●	●
Toluene	●	●	●	●	●	●	●	●
Trichloroethylene	●	●	●	●	●	●	●	●
Trisodium phosphate		●				●	●	
Urea	●	●	●	●	●	●	●	●
Xylene	●	●	●	●	●	●	●	●
Zinc chloride	●	●	●	●	●	●	●	●
Zinc sulphate	●	●	●	●	●	●	●	●

*Atenção: Todas as indicações são somente consultivas e não implicam nenhuma responsabilidade por parte da CRAL. Todas as indicações que se relacionam às resistências dos produtos plásticos do laboratório à alta temperatura, RPM, produtos químicos e aos procedimentos de esterilização e de limpeza foram formulados cautelosamente, baseados em indicações do material virgem, manufaturado, nas indicações que aparecem na literatura.

EQUIVALÊNCIAS MÉTRICAS

SISTEMA ANGLO-SAXÃO	SISTEMA MÉTRICO	SISTEMA ANGLO-SAXÃO	SISTEMA MÉTRICO
COMPRIMENTO		CAPACIDADE	
1 polegada (in) = 2,54 cm	1 centímetro (cm) = 0,01 m	1 onça EUA (fl.oz) = 29,57 ml	1 microlitro (µl) = 0,001 ml
12 in = 1 pé (ft) = 30,48 cm	1 milímetro (mm) = 0,1 cm	1 galão EUA = 3,7854 litros	1 mililitro (ml) = 0,001 l
3 ft = 1 jarda (yd) = 91,44 cm	1 micra (µm) = 0,001 mm	1 gills = 0,142 litro	1 centilitro (cl) = 0,01 l
1.760 yd = 1 milha = 5.280 ft	1 nanômetro (nm) = 0,001 µm	4 gills = 1 pinta inglesa = 0,5683 litro	1 decilitro (dl) = 0,1 l
		2 pintas (pt) = 1 quarto (qt) = 1,1365 l	1 decímetro cúbico (dm³) = 1 l
		4 qt = 1 galão britânico = 4,5461 l	1 hectolitro (hl) = 100 l
VOLUME		MASSA	
1 polegada cúbica (in³) = 16,387 cm³	1.000 mm³ = 1 centímetro cúbico (cm³)	1 onça (oz) = 28349 g (1 g = 0,035 oz)	1 kilograma (kg) = 1.000 g
1.728 in³ = 1 pé cúbico (ft³) = 0,0283 m³	1.000 cm³ = 1 decímetro cúbico (dm³)	16 oz = 1 libra (lb) = 0,4536 kg	1 miligrama (mg) = 0,001 g
27 ft³ = 1 jarda cúbica (yd³) = 0,7646 m³	1.000 dm³ = 1 metro cúbico (m³)	112 lb = 1 quintal inglês (cwt) = 50,80 kg	1 micrograma (µg) = 0,001 mg

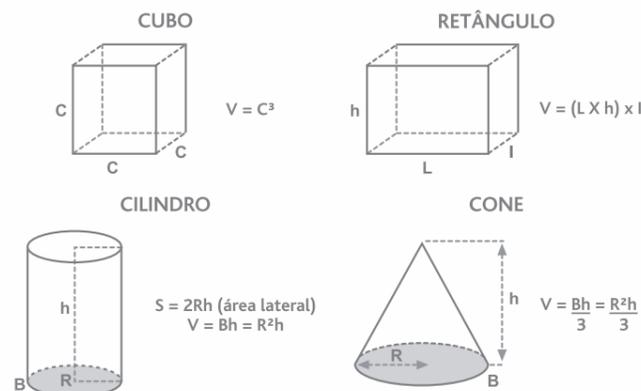
FATORES DE CONVERSÃO DE PRESSÃO

EQUIVALE A:	
1 at (atmosfera técnica)	0,980665 bar
1 Atm (atmosfera física ou normal)	1,01325 bar
1 Atm	1,033 at
1 bar	105 Pa (Pascal)
1 Torr	1,3332 mbar (milibar)

CONVERSÃO DE TEMPERATURAS

FARENHEIT (°F)	CELSIUS (°C)	KELVIN (°K)
°F = (°C x 1,8) + 32	°C = (°F - 32) x 0,556	°K = °C + 273,15

CÁLCULO DE VOLUMES



INFORMAÇÃO ÚTIL PARA TRANSPORTE

CAPACIDADE CONTAINERES:

20 pies: 28m³ máximo
 40 pies: 58m³ máximo
 40 HC pies: 68m³ máximo

PALETS

Altura máxima transporte terrestre: 2,40 m
 Altura máxima transporte marítimo: 2,10 m
 Largura x Comprimento (Paleta Europeu): 80 x 120 cm
 Largura x Comprimento (Paleta Americano): 100 x 120 cm

DIVISÃO
DIAGNÓSTICA





CLT50SNM

Coletor 50ml tampa branca sem pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 1000 unidades.

CLT50POM

Coletor 50ml tampa branca opaco com pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 1000 unidades.

CLT50SM

Coletor 50ml tampa branca com pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 1000 unidades.

CLT50SIM

Coletor 50ml tampa branca com pá individual
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 1000 unidades.

CLT50ESM

Coletor 50ml tampa vermelha sem pá individual
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 1000 unidades.

CLT50VA

NOVO

Coletor 50ml tampa vermelha opaco sem pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 1000 unidades.

CLT80SNM

Coletor 80ml tampa branca sem pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 500 unidades.

CLT80POM

Coletor 80ml tampa branca opaco com pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 500 unidades.

CLT80SM

Coletor 80ml tampa branca com pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 500 unidades.

CLT80SIM

Coletor 80ml tampa branca com pá individual
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 500 unidades.

CLT80ESM

Coletor 80ml tampa vermelha sem pá individual
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 500 unidades.

NOVO

CLT80VA

Coletor 80ml tampa vermelha opaco sem pá
a granel pt/100 unidades.
Embalagem máster: 500 unidades.



CLT60SNM

Coletor 60ml tampa branca sem pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 1000 unidades.

CLT60SM

Coletor 60ml tampa branca com pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 1000 unidades.

CLT60ESM

Coletor 60ml tampa vermelha sem pá individual
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 1000 unidades.

CLT100SNM

Coletor 100ml tampa branca sem pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 500 unidades.

CLT100SM

Coletor 100ml tampa branca com pá a granel
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 500 unidades.

CLT100ESM

Coletor 100ml tampa vermelha sem pá individual
pt/100 unidades.
Embalagem máster: 500 unidades.



NOTA:
Vedação hermética.

Graduação perfeita e total visualização.

Indicados para coleta de amostras de fezes, urina, escarro e esperma.

Produzidos com matéria prima virgem, isenta de lubrificante.

Processo de produção totalmente automatizado.

Submetidos a rigorosos controles de qualidade.

NOTA:
Vedação hermética.

Graduação perfeita e total visualização.

Indicados para coleta de amostras de fezes, urina, escarro e esperma.

Produzidos com matéria prima virgem, isenta de lubrificante.

Processo de produção totalmente automatizado.

Submetidos a rigorosos controles de qualidade.



CLTMAS

Coletor de urina infantil masculino volume 100ml cx/100.
Embalagem máster: 50 caixas.

Utilizado na coleta de amostras de urina de pacientes pediátricos, para posterior diagnóstico clínico.



CLTFEM

Coletor de urina infantil feminino volume 100ml cx/100.
Embalagem máster: 50 caixas.

Utilizado na coleta de amostras de urina de pacientes pediátricos, para posterior diagnóstico clínico.

CLT120UV

Coletor de urina com dispositivo de transferência 120ml estéril.
Embalagem máster: 200 unidades.

Formado por um frasco de coleta e tampa, que possui um dispositivo integrado para a transferência da urina para o tubo de análise.



GD095UVSR

Tubo para coleta de urina sem reagente volume 9,5ml fundo cônico rack/100.
Embalagem máster: 8 racks.

GD095UVCR

Tubo para coleta de urina com reagente volume 9,5ml fundo cônico rack/100.
Embalagem máster: 8 racks.

Utilizados para a coleta de amostras de urina através de sistema a vácuo, para posterior diagnóstico clínico.





KITCRALPPA

Kit de urina com tubo PP para rotinas em automação.



KITCRALPPM

Kit de urina com tubo PP para rotinas manuais.



KITCRALPSAM

Kit de urina com tubo PS para rotinas manuais e em automação.

KITCRALPS2AM

Kit de urina com 2 tubos PS para rotinas manuais e em automação.

Kits para coleta de urina (tipo I e cultura de urina), composto por um copo coletor flexível feito em polipropileno (PP), com design especial e um tubo cônico com tampa, feitos em polipropileno (PP) ou poliestireno (PS), perfeitos para procedimentos manuais e em automação, encaixam nos equipamentos de uroanálise das marcas Roche, Bayer/ Siemens, Elektronika (LabUmate & UriSed), entre outros e nas diversas centrífugas existentes no mercado nacional e internacional.

OPÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO:

Versão não estéril com tampa na cor amarela. Embalagem máster: 750 peças (5 pacotes de 150 peças cada);
Versão estéril com tampa na cor vermelha. Embalagem máster: 900 peças (6 pacotes de 150 peças cada).

CLT24HILT

Coletor 24 horas, capacidade 1 litro.
Cor: translúcido.
Altura: 200mm.
Embalagem máster: 50 unidades.



CLT24H2LT

Coletor 24 horas, capacidade 2 litros.
Cor: translúcido.
Altura: 245mm.
Embalagem máster: 40 unidades.



CLT24H2LA

Coletor 24 horas, capacidade 2 litros.
Cor: âmbar.
Altura: 245mm.
Embalagem máster: 40 unidades.

CLT24H3LT

Coletor 24 horas, capacidade 3 litros.
Cor: translúcido.
Altura: 300mm.
Embalagem máster: 32 unidades.



Utilizados na coleta de urina durante o período de 24 horas.

Diferenciais:

Feitos em polietileno de alta densidade.
Diâmetro do bocal amplo para facilitar a coleta.
Gradação de fácil visualização.

Para facilitar a pegada e proporcionar mais conforto e segurança no transporte, as versões 1 e 2 litros contém ranhuras de alto relevo nas laterais e a de 3 litros possui alça.



23970

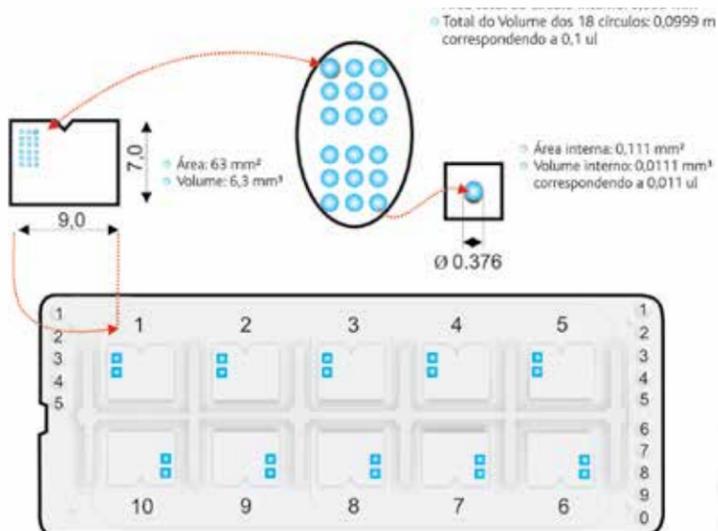
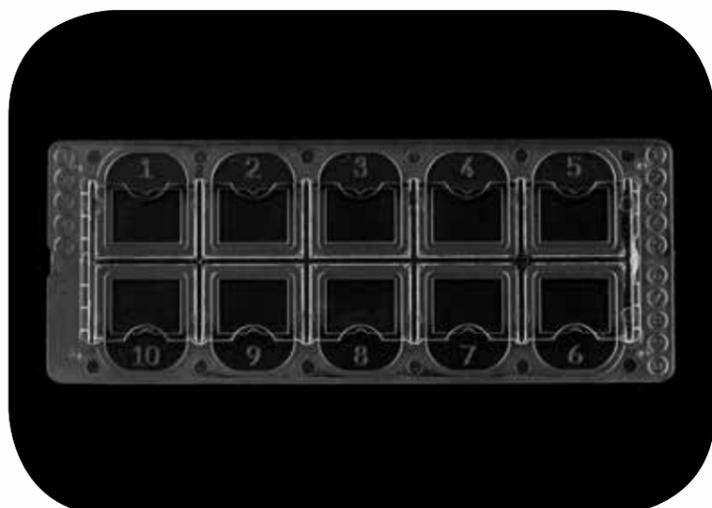
Lâmina K-Cell para contagem de sedimentos urinários cx/100 unidades. Embalagem máster: 20 caixas

Descrição do produto:

A lâmina K-Cell foi projetada para facilitar e assegurar os exames microscópicos dos sedimentos urinários. Sua estrutura é muito simples, não havendo perigo de contaminação das amostras e facilitando muito a contagem dos sedimentos urinários.

Cada poço possui 18 círculos facilmente visíveis no microscópio com 100x de engrandecimento. Estes círculos marcam um volume bem exato, permitindo assim, com um cálculo bem simples, descobrir o número de elementos figurativos presentes em 1ml de urina.

Este produto substitui a câmara de Neubauer, onde o resultado também é obtido por ml, ou a lâmina com a lamínula, onde o resultado é obtido por campo. Embaladas em caixas com 100 peças, o equivalente a leitura de 1000 urinas.



Vantagens: higiene, rapidez e confiabilidade.

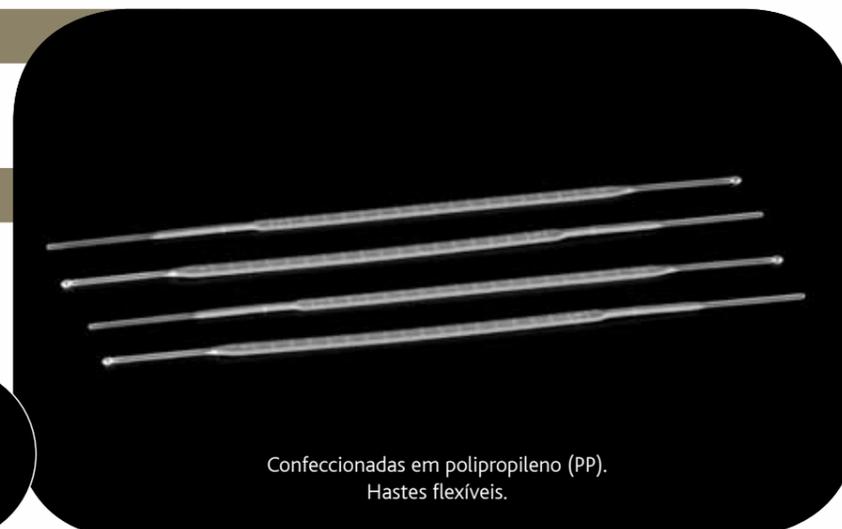
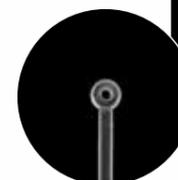
Com um engrandecimento de 400x, a área interna de cada círculo coincide com o campo visual do microscópio. Isto permite a contagem de todos os elementos figurativos presentes em cada círculo sem a necessidade de movimentar a lâmina.

18286

Alça 1ul descartável estéril pt/20. Embalagem máster: 500 pacotes.

18286IP

Alça 1ul descartável estéril individual pt/100. Embalagem máster: 35 pacotes.

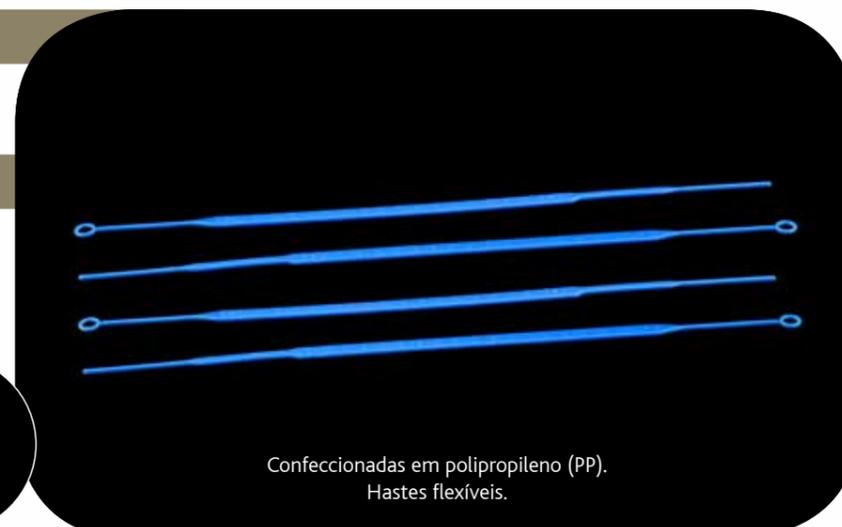


18288

Alça 10ul descartável estéril pt/20. Embalagem máster: 500 pacotes.

18288IP

Alça 10ul descartável estéril individual pt/100. Embalagem máster: 35 pacotes.

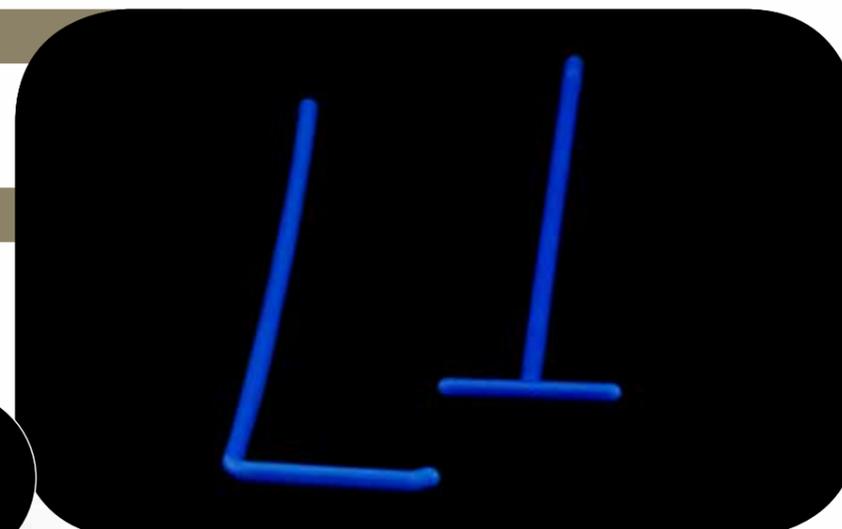


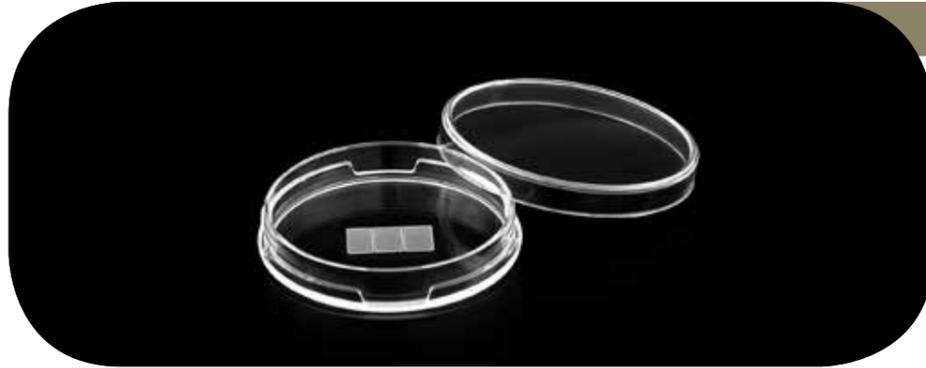
612

Alça para esfregaço formato "L" cor azul estéril pt/5. Embalagem máster: 100 pacotes.

611

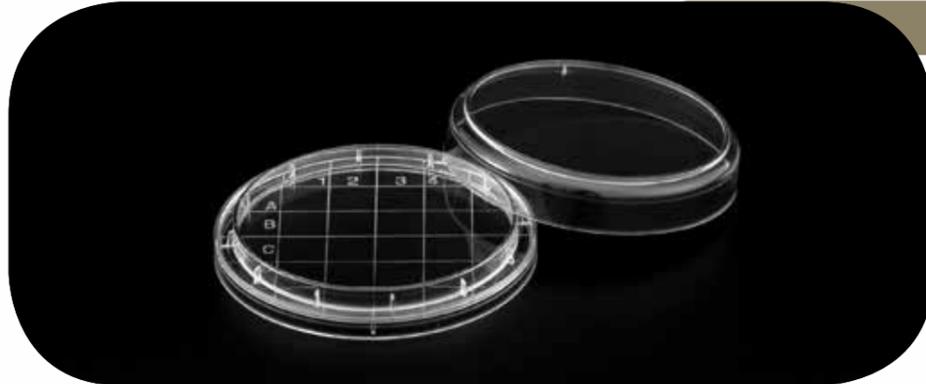
Alça para esfregaço formato "T" cor azul estéril pt/5. Embalagem máster: 100 pacotes.





18149

Placa de Petri 49x13 mm lisa pt/10.
Embalagem máster: 500 unidades.



17510

Placa de Petri tipo Rodac pt/10.
Embalagem máster: 500 unidades.



18130

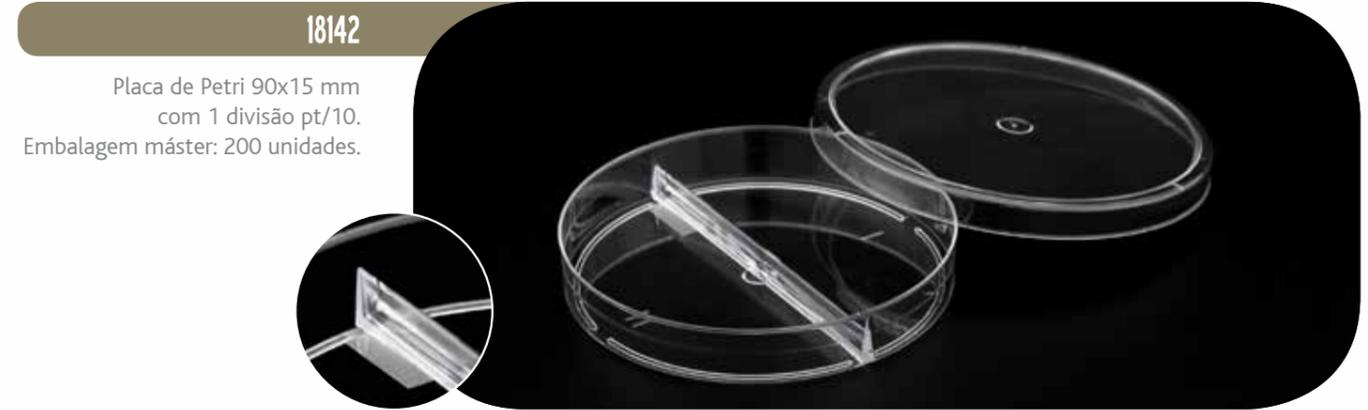
Placa de Petri 60x15 mm lisa pt/10.
Embalagem máster: 420 unidades.



18248

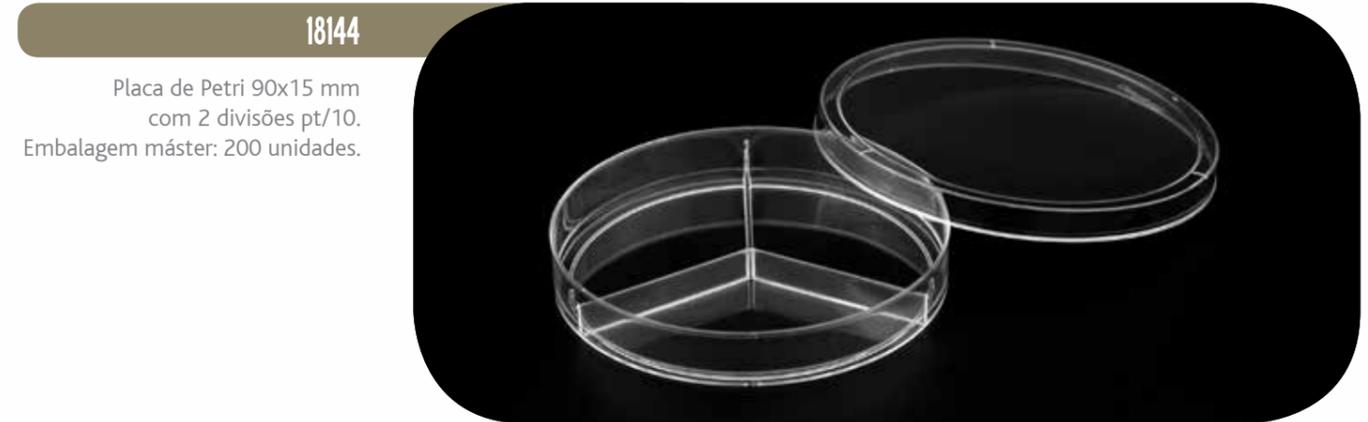
Placa de Petri 90x15 mm lisa pt/10.
Embalagem máster: 200 unidades.

Marcador para
identificação em
automação.



18142

Placa de Petri 90x15 mm
com 1 divisão pt/10.
Embalagem máster: 200 unidades.



18144

Placa de Petri 90x15 mm
com 2 divisões pt/10.
Embalagem máster: 200 unidades.



181401

Placa de Petri 140x15 mm pt/05.
Embalagem máster: 200 unidades.

Marcador para identificação em automação.



Todas as placas são descartáveis, confeccionadas em poliestireno (PS) de alta transparência e com fundo plano que permite a redução na quantidade de meio utilizado para o cultivo.

Empilháveis de forma estável e segura. Produzidas em ambiente controlado (Sala Limpa). As três aletas na parte inferior da tampa permitem a ventilação, facilitando muito o cultivo.

655111

Microplaca fundo chato estéril individual.
Embalagem máster: 50 unidades.

655111T

Microplaca fundo chato com tampa
estéril individual.
Embalagem máster: 50 unidades.

650111

Microplaca fundo U estéril individual.
Embalagem máster: 50 unidades.

656100

Tampa para microplaca fundo U
estéril individual.
Embalagem máster: 50 unidades.

651111

Microplaca fundo V estéril individual.
Embalagem máster: 50 unidades.

656101

Tampa para microplaca fundo V e chato
estéril individual.
Embalagem máster: 50 unidades.

Confeccionadas em poliestireno (PS)
de alta transparência para testes
imunoenzimáticos (Elisa).

Confeccionadas em poliestireno (PS)
de alta transparência para testes
imunoenzimáticos (Elisa).



18261

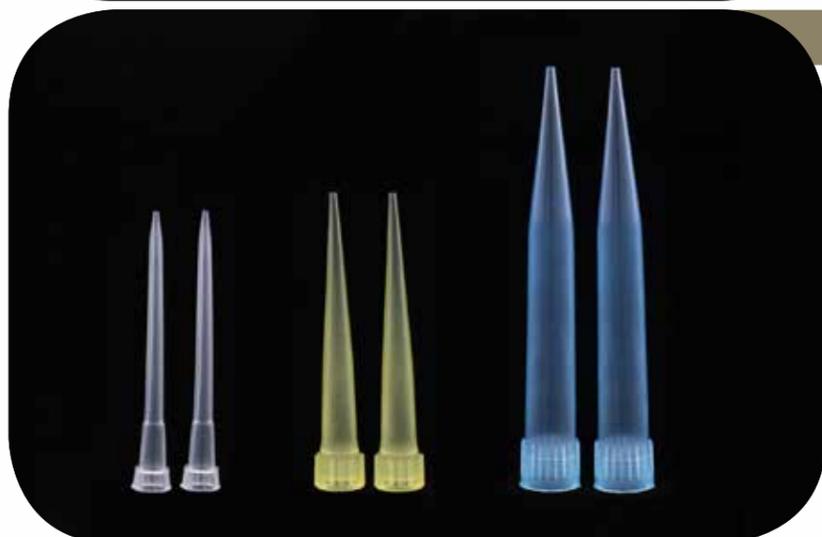
Ponteira tipo Gilson 0,1-10ul pt/1000.
Embalagem máster: 50 pacotes.

18260

Ponteira tipo Gilson 0-200ul pt/1000.
Embalagem máster: 25 pacotes.

18262

Ponteira tipo Gilson 200-1000ul pt/1000.
Embalagem máster: 10 pacotes.



18171

Ponteira tipo universal 0,1-10ul pt/1000.
Embalagem máster: 50 pacotes.

18170

Ponteira tipo universal 0-200ul pt/1000.
Embalagem máster: 25 pacotes.

18172

Ponteira tipo universal 200-1000ul pt/1000.
Embalagem máster: 10 pacotes.



18174

Ponteira tipo MLA 0-200ul pt/1000.
Embalagem máster: 20 pacotes.

18187

Ponteira tipo Oxford 0-350ul pt/1000.
Embalagem máster: 15 pacotes.

18177

Ponteira capacidade até 2 ml pt/250.
Embalagem máster: 7 pacotes.

18266

Ponteira capacidade até 5 ml pt/300.
Embalagem máster: 10 pacotes.

18178

Ponteira capacidade até 10 ml pt/100.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Fabricadas em PP de alta qualidade.
Para uso em uma ampla
variedade de micropipetas.



181744

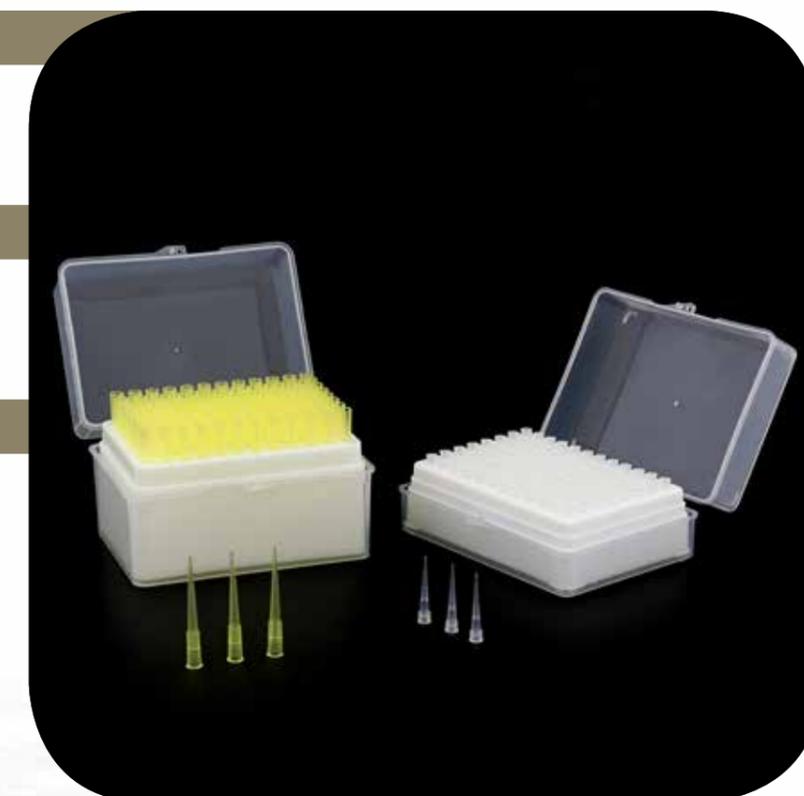
Ponteira tipo Gilson 0,1-10ul em rack/ 96.
Embalagem máster: 50 racks.

181743

Ponteira tipo Gilson 0-200ul em rack/ 96.
Embalagem máster: 50 racks.

181727

Ponteira tipo Gilson 200-1000ul em rack/ 100.
Embalagem máster: 50 racks.



Fabricadas em PP de alta qualidade.
Para uso em uma ampla variedade de micropipetas.

18434

Pipeta Pasteur graduada volume 1,0ml cx/500.
Embalagem máster: 10 caixas.

18435

Pipeta Pasteur graduada volume 1,0ml
estéril individual pt/500.
Embalagem máster: 4 pacotes.

18432

Pipeta Pasteur graduada volume 3,0ml cx/500.
Embalagem máster: 10 caixas.

18433

Pipeta Pasteur graduada volume 3,0ml
estéril individual cx/500.
Embalagem máster: 4 pacotes.

184321

Pipeta Pasteur ultra capilar volume 3ml pt/500.
Embalagem máster: 8 pacotes.

184320

Pipeta Pasteur ultra capilar volume 3ml estéril
individual pt/500.
Embalagem máster: 5 pacotes.

Confeccionadas em polietileno.
Gradação de alto relevo.

18038

Tubo 12x56mm tampa pressão
interna 3ml pt/1000.
Embalagem máster: 4 pacotes.

18056

Tubo 12x75mm PS 5ml pt/1000.
Embalagem máster: 5 pacotes.

18060

Tubo 12x75mm PP 5ml pt/1000.
Embalagem máster: 5 pacotes.

18056M

Tubo 12x75mm PS 5ml cor âmbar pt/1000.
Embalagem máster: 5 pacotes.

18057

Tubo 13x75mm PS 5ml pt/1000.
Encaixe perfeito nos equipamentos
Modular da Roche.
Embalagem máster: 5 pacotes.

18008

Tubo 15x100mm PS 10ml pt/1000.
Embalagem máster: 3 pacotes.

18004

Tubo 15x100mm PP 10ml pt/1000.
Embalagem máster: 3 pacotes.





18052

Tampa pressão interna para tubos diâmetro 11-12mm pt/ 1000.
Embalagem máster: 30 pacotes.

Disponível nas cores branca, amarela, azul e vermelha.



18052R

Tampa pressão interna para tubos diâmetro 12-13mm pt/1000.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Disponível na cor branca.



18053

Tampa pressão interna para tubos diâmetro 15-16mm pt/1000.
Embalagem máster: 16 pacotes.

Disponível nas cores branca, amarela, azul e vermelha.



18270

Tampa pressão externa para tubos diâmetro 16mm pt/1000.
Embalagem máster: 10 pacotes.

Disponível na cor amarela.



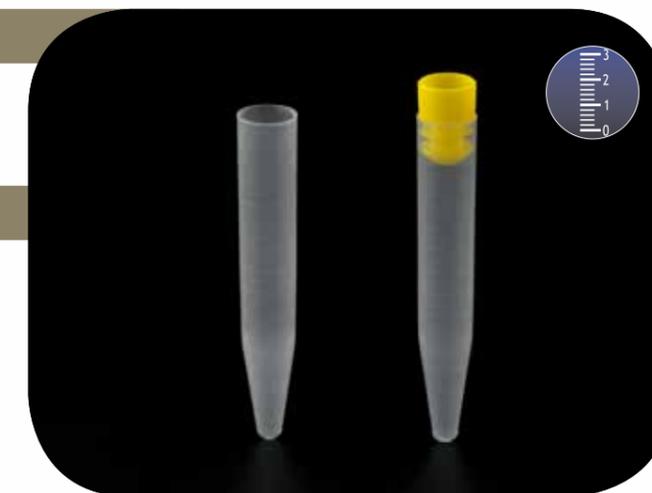
18165

Tampa pressão externa para tubo cônico PS código 18159 pt/1000.
Embalagem máster: 18 pacotes.

Disponível nas cores amarela, azul e vermelha.

18012

Tubo cônico PP 10ml graduado para rotinas manuais pt/1000.
Embalagem máster: 3 pacotes.

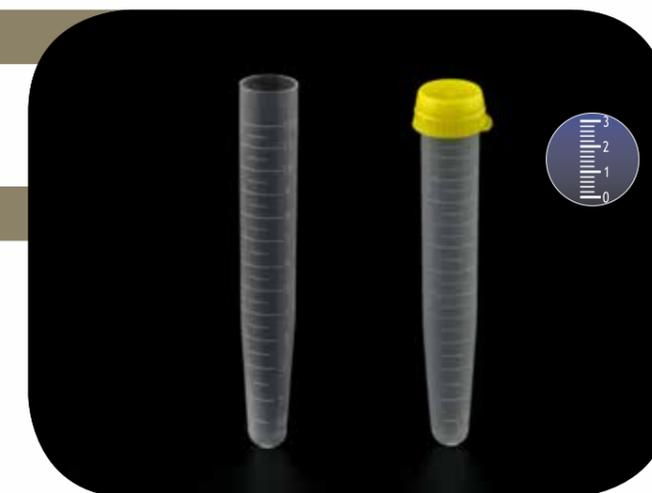


18012PPM

Tubo cônico PP 10ml manual com tampa pressão interna ou externa pt/100.
Embalagem máster: 20 e 25 pacotes.

18013

Tubo cônico PP 12ml graduado para rotinas em automação pt/1000.
Embalagem máster: 2 pacotes.

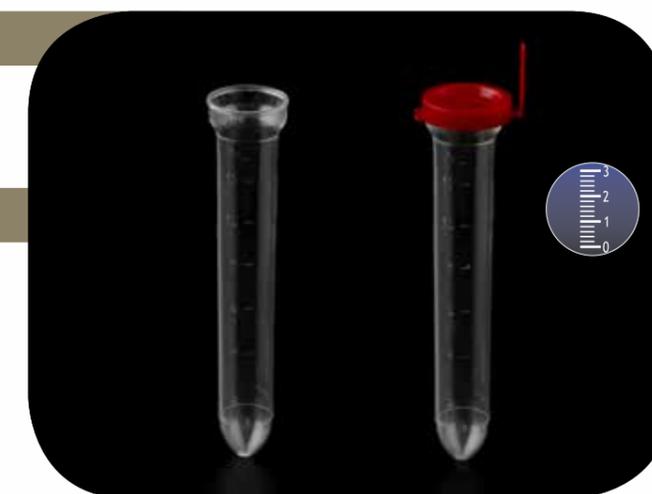


18013PPA

Tubo cônico PP 12ml para automação com tampa pressão interna ou externa pt/100.
Embalagem máster: 20 e 25 pacotes.

18159

Tubo cônico PS 12ml graduado para rotinas manuais e em automação pt/1000.
Embalagem máster: 2 pacotes.



18159PS

Tubo cônico PS 12ml manual/ automação com tampa pressão externa pt/100.
Embalagem máster: 15 pacotes.

Tubos cônicos com encaixe perfeito nos equipamentos de automação em uroanálise da Roche, Bayer/ Siemens, Elektronika (LabUmate & UriSed), entre outros e em diferentes centrífugas existentes no mercado nacional e internacional.

OPÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO PARA OS TUBOS COM TAMPA:

Versão não estéril, tampa na cor amarela, embalados a granel em pacote com 100 peças.

Versão estéril, tampa na cor vermelha, embalados a granel ou individualmente em pacote com 100 peças.

TUBOS TIPO FALCON



17018

Tubo tipo Falcon 15ml pt/50.
Embalagem máster: 10 pacotes.

17020

Tubo tipo Falcon 15ml estéril pt/50.
Embalagem máster: 10 pacotes.

17022

Tubo tipo Falcon 15ml estéril individual pt/50.
Embalagem máster: 10 pacotes.

Autoclaváveis sem a tampa
a 121°C por 15 minutos.



17000

Tubo tipo Falcon 50ml pt/50.
Embalagem máster: 10 pacotes.

17002

Tubo tipo Falcon 50ml estéril pt/50.
Embalagem máster: 10 pacotes.

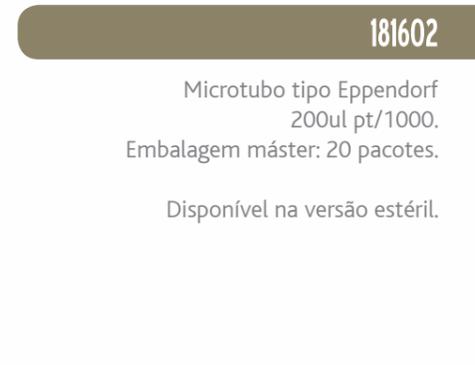
17004

Tubo tipo Falcon 50ml estéril individual pt/50.
Embalagem máster: 10 pacotes.

Autoclaváveis sem a tampa
a 121°C por 15 minutos.

Tubos para centrifugação.
Confeccionados em polipropileno.
Graduados com fundo cônico.

MICROTUBOS



181602

Microtubo tipo Eppendorf
200ul pt/1000.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Disponível na versão estéril.



181645

Microtubo tipo Eppendorf graduado
500ul pt/1000.
Embalagem máster: 10 pacotes.

Disponível na versão estéril.



18167

Microtubo tipo Eppendorf graduado
1,5ml pt/1000.
Embalagem máster: 5 pacotes.

Disponível na versão estéril.



181620

Microtubo tipo Eppendorf graduado
2,0ml pt/1000.
Embalagem máster: 10 pacotes.

Disponível na versão estéril.

Fabricados em polipropileno.
Autoclaváveis com tampa aberta (121°C, 15 minutos).
Todos os modelos possuem fundo cônico, tampa plana e espaço rotulável do corpo
apresentando tamanho suficiente para as anotações.





18018

Tubo criogênico 12x45mm rosca externa graduado 2,0ml pt/500.
Embalagem máster: 10 pacotes.

Disponível na versão estéril

180185

Tubo criogênico 16x58mm rosca externa graduado 5ml pt/200.
Embalagem máster: 10 pacotes.

Disponível na versão estéril.



1806R2

Tubo criogênico 12x45mm rosca interna 2ml pt/1000.
Embalagem máster: 6 pacotes.

Disponível na versão estéril.

1806R5

Tubo criogênico 12x75mm rosca interna 5ml pt/1000.
Embalagem máster: 4 pacotes.

Disponível na versão estéril.



1806RI2

Tubo criogênico 12x48mm rosca externa cor neutra 2ml pt/1000. Embalagem máster: 8 pacotes.
Disponível na versão estéril.

1806RI2A

Tubo criogênico 12x48mm rosca externa, cor amarela, 2ml pt/1000. Embalagem máster: 8 pacotes.

1806RI2VM

Tubo criogênico 12x48mm rosca externa, cor vermelha, 2ml pt/1000. Embalagem máster: 8 pacotes.

1806RI2V

Tubo criogênico 12x48mm rosca externa, cor verde, 2ml pt/1000. Embalagem máster: 8 pacotes.

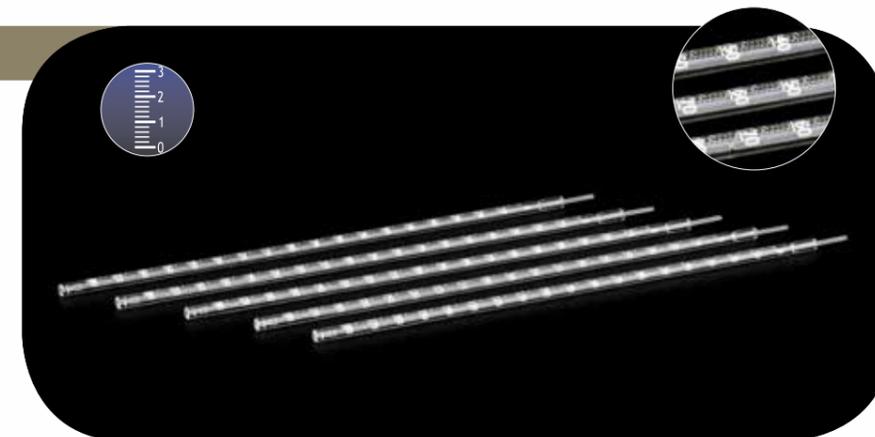
Fabricados em polipropileno. Autoclaváveis.
Todos os modelos possuem fundo cônico e base de sustentação.

Tubos criogênicos especialmente desenvolvidos para armazenamento de substâncias biológicas, culturas de células humanas, vegetais e animais, culturas microbiológicas, esperma, sangue, amostras de soro, etc.

C-1360V

Takives pipeta graduada com aspirador pt/25.
Embalagem máster: 80 pacotes.

Diâmetro interno 2,5mm de acordo com o método Westergreen, permite uma rápida, simples e segura execução do exame. A sua pipeta pode ser implantada em qualquer tipo de tubo, permitindo assim, um sistema aberto de leitura. O sistema semi-automático de aspiração é direto e permite o operador, através de uma haste interna, fazer o sangue subir até a marca "0". A pipeta apresenta uma escala de graduação de "0" a "180", por tanto a leitura por transparência é imediata. O suporte dispõe de 10 posições numeradas e garante a posição da pipeta perfeitamente vertical.



C-1354

Takives suporte com 10 furos.
Embalagem máster: 5 unidades.



VHS-P

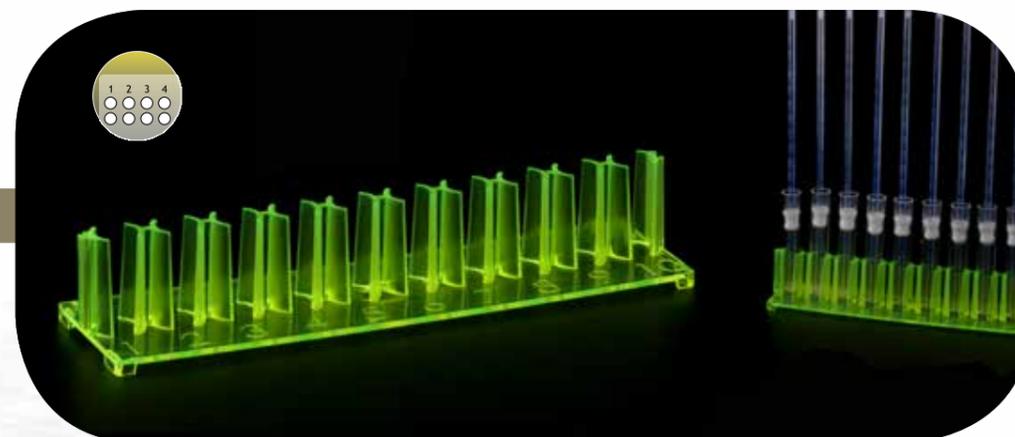
Pipeta plástica descartável para VHS pt/25.
Embalagem máster: 160 pacotes.

Pipeta graduada, em poliestireno, descartável, que permite uma rápida execução do ensaio de VHS, obtendo os mesmos resultados que no método de Westergreen. A parte inferior da pipeta, onde há um êmbolo (bulbo) branco, deve ser encaixada no tubo de coleta. A pressão exercida no interior do tubo e o filtro, localizado na parte superior da pipeta, farão com que o sangue preencha a pipeta, por capilaridade. A clara impressão da graduação proporciona leitura rápida e imediata.



VHS-S

Suporte para pipeta de VHS com 10 furos.
Embalagem máster: 5 peças.





187082

Estante 40 furos diâmetro interno aproximadamente 20mm autoclavável. Embalagem máster: 50 unidades.

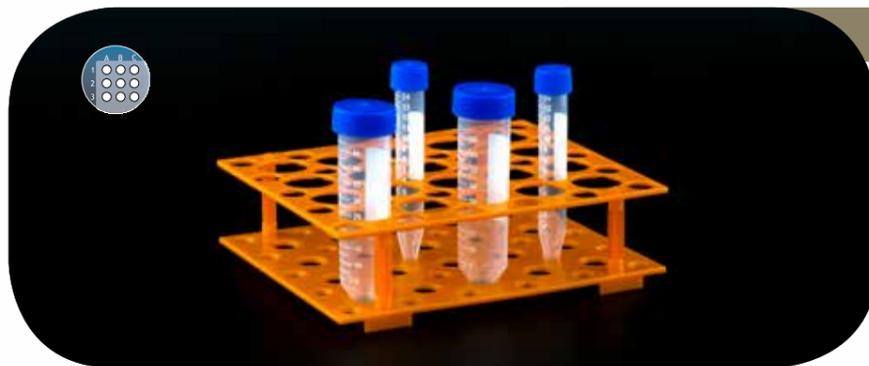
188082

Estante 60 furos diâmetro interno aproximadamente 16mm autoclavável. Embalagem máster: 50 unidades.

189082

Estante 90 furos diâmetro interno aproximadamente 13mm autoclavável. Embalagem máster: 50 unidades.

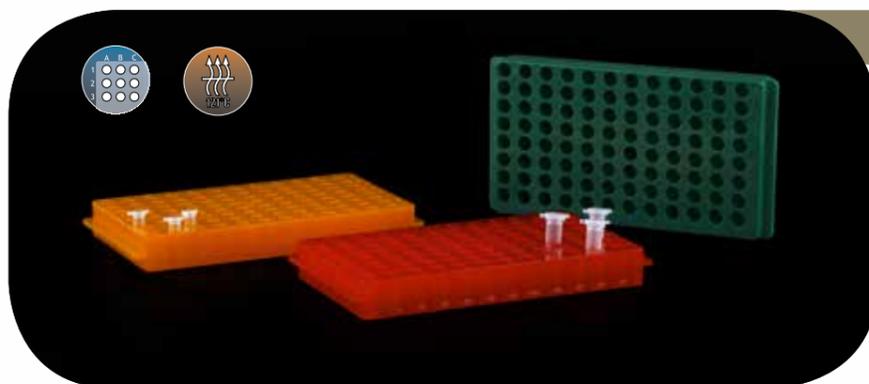
Estantes tipo grade, fabricadas em polipropileno (PP) autoclavável a 121°C por 15 minutos. As três estão disponíveis nas cores amarela, azul, branca e vermelha; Permite o uso em conjunto com banho-maria, estufas e freezer.



181550

Estante 50 furos para tubos tipo Falcon, 30 furos para os de 15ml e 20 furos para os de 50ml. Embalagem máster: 50 unidades.

Disponível na cor laranja.

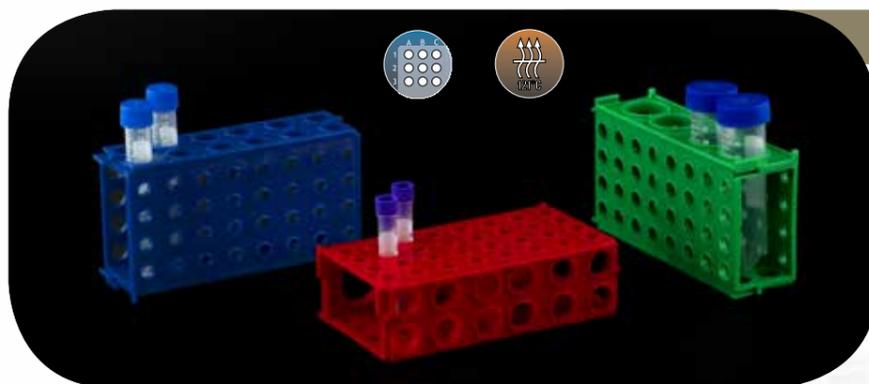


31019060

Estante dupla face capacidade 60 tubos tipo Eppendorf 0,5/1,5/2,0ml. Embalagem máster: 100 unidades. Disponível nas cores azul e vermelha.

31019096

Estante dupla face capacidade 96 tubos tipo Eppendorf 0,5/1,5/2,0ml. Embalagem máster: 50 unidades. Disponível nas cores laranja, vermelha, verde e azul.

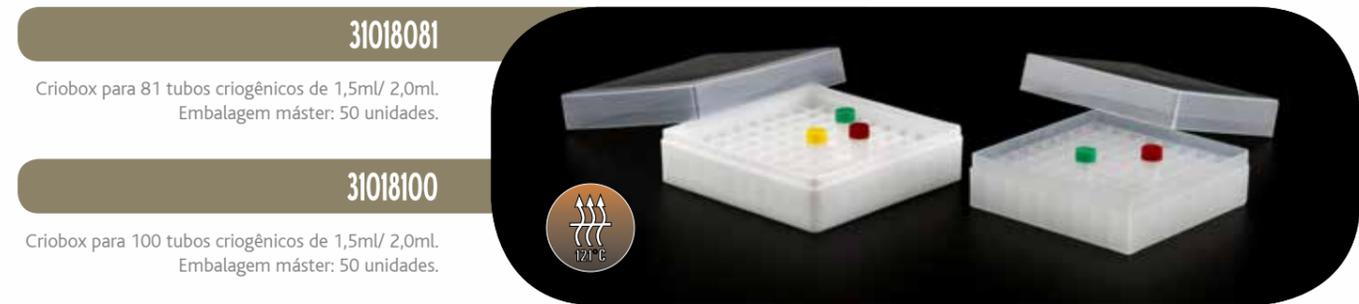


CUBO

Estante 4 faces formato retangular. Embalagem máster: 50 unidades.

Disponível nas cores amarela, azul, verde e vermelha.

Autoclavável, com todos os lados aproveitáveis. Permite a utilização de diversos tipos de tubos sendo: 4 tubos tipo Falcon 50ml, 12 tubos tipo Falcon 15ml, 32 microtubos tipo Eppendorf de 1,5ml e 32 microtubos tipo Eppendorf de 0,5ml.

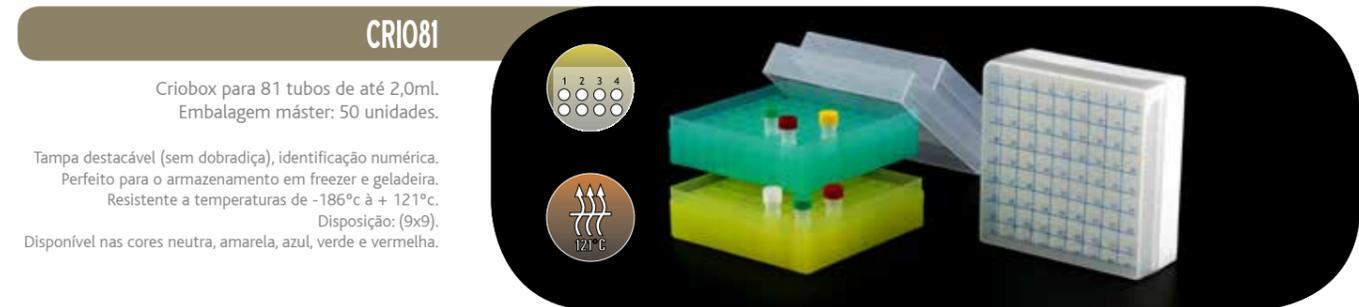


31018081

Criobox para 81 tubos criogênicos de 1,5ml/ 2,0ml. Embalagem máster: 50 unidades.

31018100

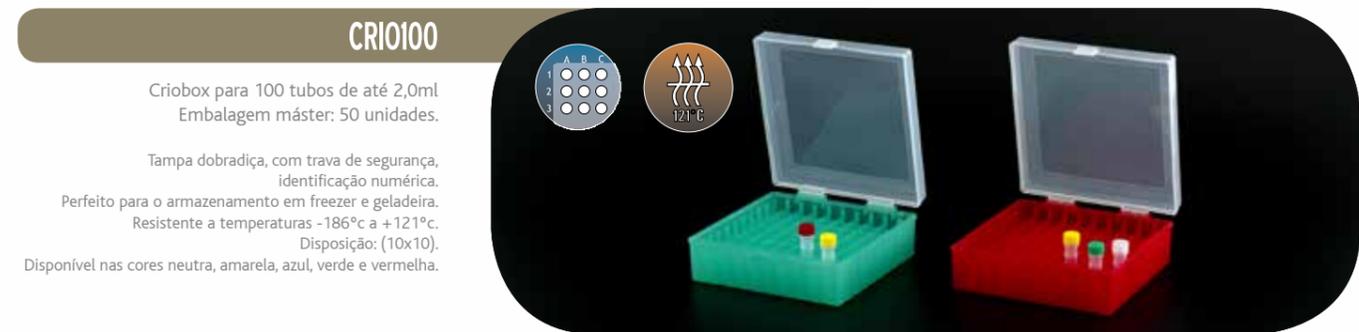
Criobox para 100 tubos criogênicos de 1,5ml/ 2,0ml. Embalagem máster: 50 unidades.



CRI081

Criobox para 81 tubos de até 2,0ml. Embalagem máster: 50 unidades.

Tampa destacável (sem dobradiça), identificação numérica. Perfeito para o armazenamento em freezer e geladeira. Resistente a temperaturas de -186°C à + 121°C. Disposição: (9x9). Disponível nas cores neutra, amarela, azul, verde e vermelha.



CRI0100

Criobox para 100 tubos de até 2,0ml. Embalagem máster: 50 unidades.

Tampa dobradiça, com trava de segurança, identificação numérica. Perfeito para o armazenamento em freezer e geladeira. Resistente a temperaturas -186°C a +121°C. Disposição: (10x10). Disponível nas cores neutra, amarela, azul, verde e vermelha.



CP100-2P

Caixa fibra de papelão 100 furos para tubos 1,5ml-2,0ml. Dimensões: 13,4L x 13,4P x 4,7A (cm). Embalagem máster: 96 unidades.



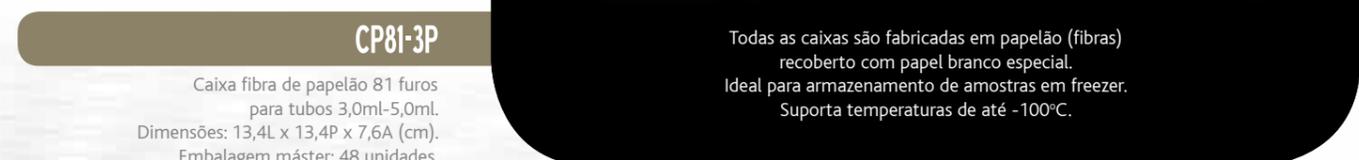
CP64-3P

Caixa fibra de papelão 64 furos para tubos 3,0ml-5,0ml. Dimensões: 13,4L x 13,4P x 7,6A (cm). Embalagem máster: 48 unidades.



CP81-2P

Caixa fibra de papelão 81 furos para tubos 1,5ml-2,0ml. Dimensões: 13,4L x 13,4P x 4,7A (cm). Embalagem máster: 96 unidades.

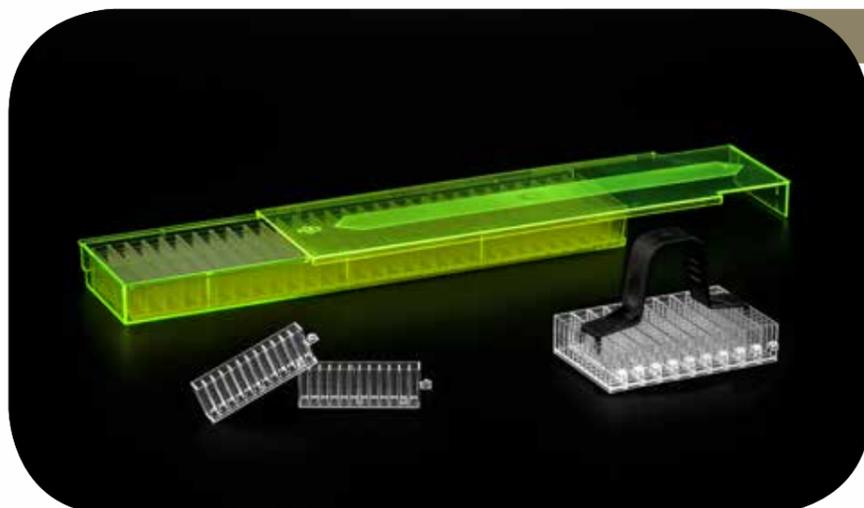


CP81-3P

Caixa fibra de papelão 81 furos para tubos 3,0ml-5,0ml. Dimensões: 13,4L x 13,4P x 7,6A (cm). Embalagem máster: 48 unidades.



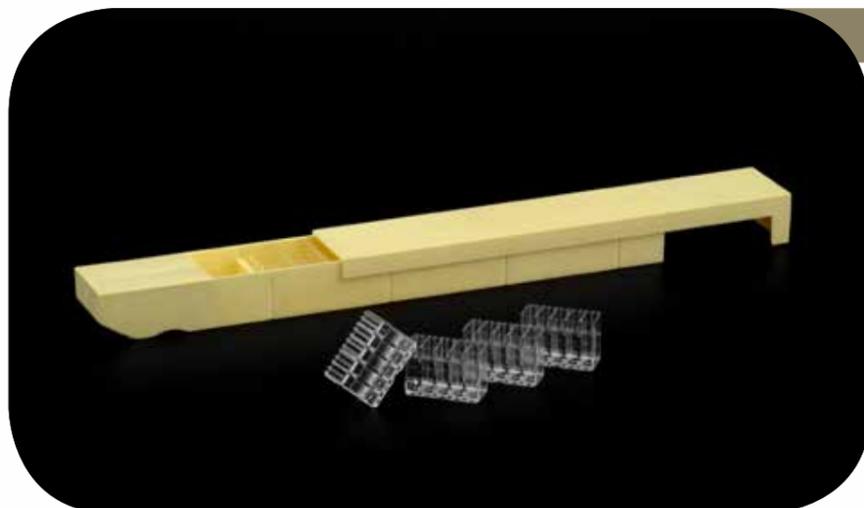
Todas as caixas são fabricadas em papelão (fibras) recoberto com papel branco especial. Ideal para armazenamento de amostras em freezer. Suporta temperaturas de até -100°C.



24200

Cubeta para aparelho tipo Konelab.
Embalagem máster:
30 racks com 30 peças cada.

Encaixe perfeito nos analisadores de química
clínica (Konelab 20 / Konelab Prime 60).



BSA656

Multicubeta para Express 550/ Express Plus.
Embalagem máster:
1.300 cubetas com 5 poços cada.

Para uso em analisadores bioquímicos Express
550 e Express Plus (Chiron/ Ciba Corning/
Bayer/ Siemens/ ChemWell).



23900

Multicubeta com 12 orifícios rack/15.
Embalagem máster: 300 unidades.

Para uso nos analisadores bioquímicos COBAS
MIRA e COBAS MIRA PLUS da Roche e PENTRA
400 da Horiba ABX.

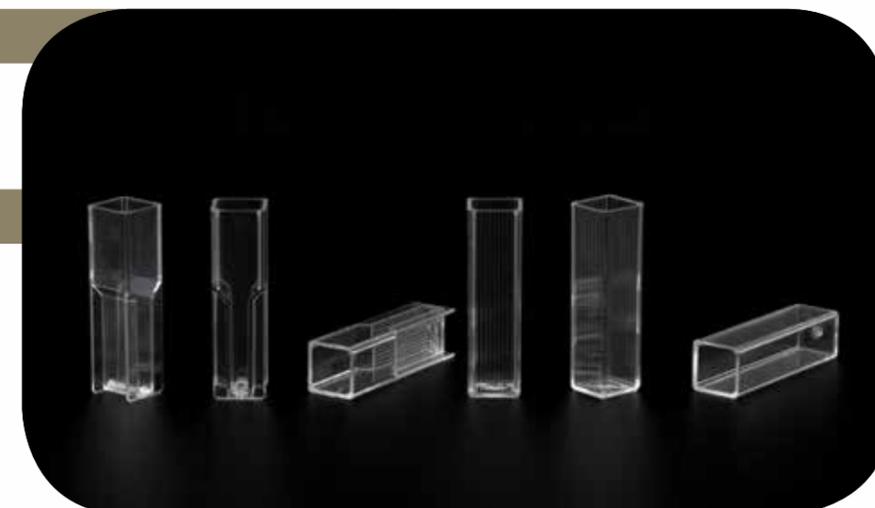
18128

Cubeta para espectrofotômetro
volume 1,5ml cx/100.
Embalagem máster: 10 caixas.

18126

Cubeta para espectrofotômetro
volume 4ml cx/100.
Embalagem máster: 10 caixas.

Cubetas descartáveis tamanho semi-micro e
tamanho padrão. Moldadas em poliestireno
óptico. Próprias para aplicações na faixa ultra-
violeta e na faixa visível. Garantem ótima
transmitância e precisão de absorção de $\pm 1\%$.



18380

Tubo para aparelhos Cobas Mira,
Mira Plus e SBA 200 pt/1000.
Embalagem máster: 12 pacotes.



18153

Cubeta para leitura volume 0,5ml pt/1000
Embalagem máster: 10 pacotes

Cubeta para autoanalisadores tipo Alcyon,
RAXT, RA1000, Ópera da Bayer, Immulite1000
da DPC e outros. Feita em Poliestireno.

18150

Cubeta para leitura volume 1,5ml pt/1000
Embalagem máster: 12 pacotes

Cubeta para autoanalisadores tipo Technicon,
SBA 200 e outros. Feita em Poliestireno.

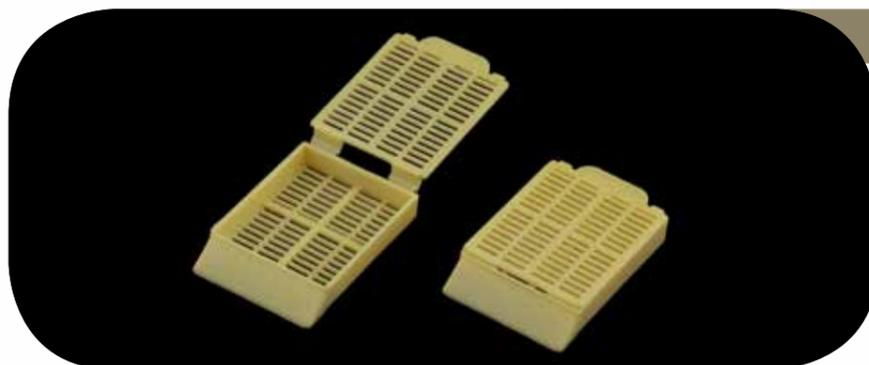




2921

Cassete para biópsia branco cx/500.
Embalagem máster: 4 caixas.

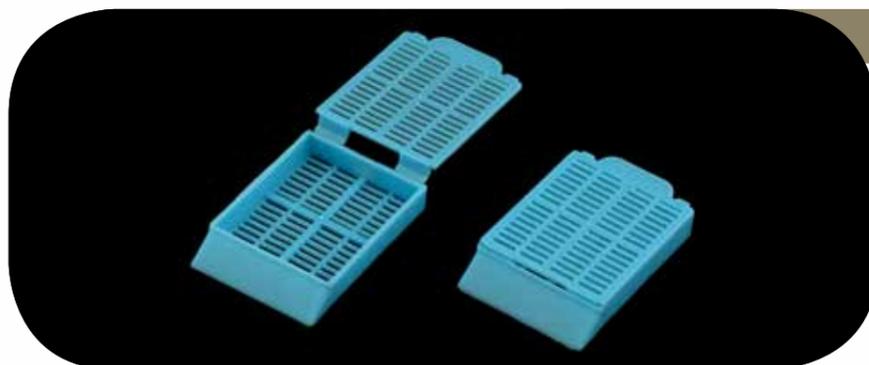
Medidas (LxCxA): 27,85mm x 38,50mm x 6,95mm.
Padronizado com dimensões internacionais, possibilitando o funcionamento em qualquer micrótomo.



2922

Cassete para biópsia amarelo cx/500.
Embalagem máster: 4 caixas.

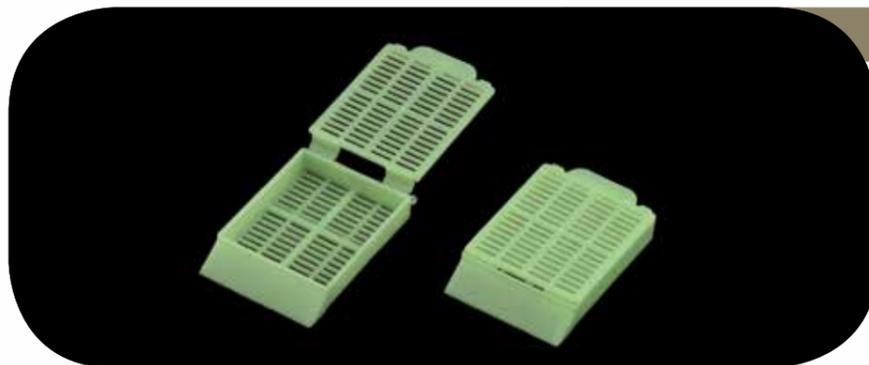
Medidas (LxCxA): 27,85mm x 38,50mm x 6,95mm.
Padronizado com dimensões internacionais, possibilitando o funcionamento em qualquer micrótomo.



2924

Cassete para biópsia azul cx/500.
Embalagem máster: 4 caixas.

Medidas (LxCxA): 27,85mm x 38,50mm x 6,95mm.
Padronizado com dimensões internacionais, possibilitando o funcionamento em qualquer micrótomo.

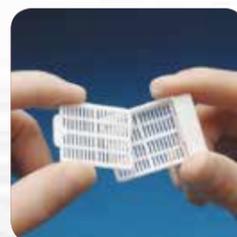


2925

Cassete para biópsia verde cx/500.
Embalagem máster: 4 caixas.

Medidas (LxCxA): 27,85mm x 38,50mm x 6,95mm.
Padronizado com dimensões internacionais, possibilitando o funcionamento em qualquer micrótomo.

Para processamento de amostras de tecidos.
Três áreas de marcação (duas laterais e uma frontal).
Local maior e poroso, facilitando a escrita.
Tampa que possibilita fechamento e abertura na parte traseira.
Resistente a solventes histológicos como xilol e álcool.
Frente para escrita com inclinação de 30°.



CIT02

Porta lâmina tipo envelope
capacidade para 2 lâminas.
Embalagem máster: 500 unidades.

Feito em polipropileno (PP).
Economia no transporte,
agilidade no armazenamento.



CIT03

Porta lâmina tipo frasco
capacidade para 3 lâminas.
Embalagem máster: 500 unidades.

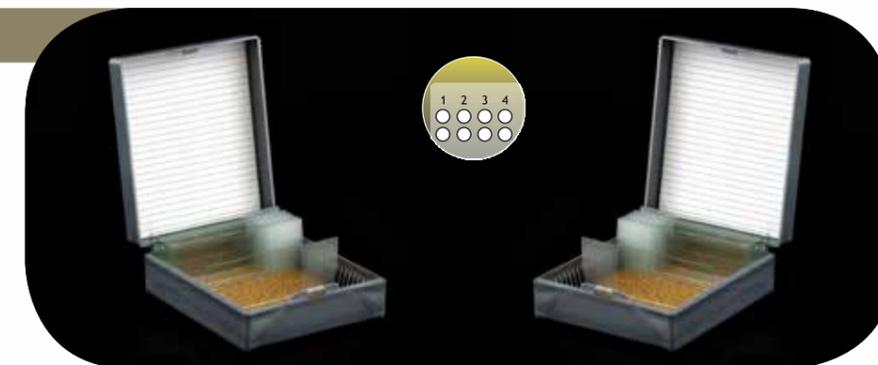
Frasco citologia com tampa de rosca,
feita em polipropileno (PP).



2706

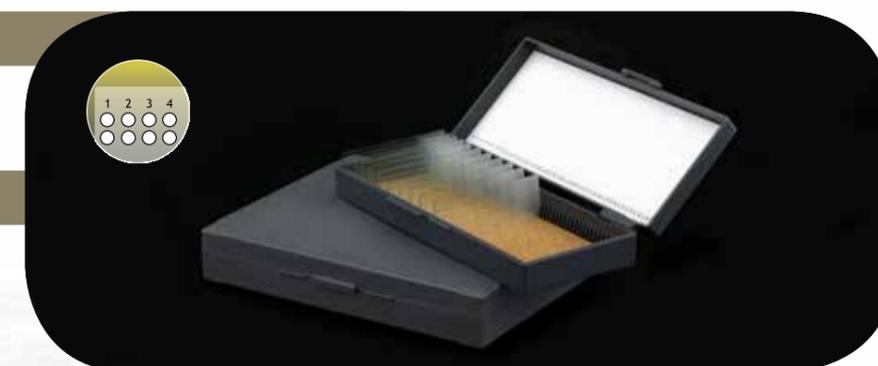
Caixa plástica porta 25 lâminas.
Embalagem máster: 120 unidades.

Possuem trava de pressão.
Fixação da tampa através de duas dobradiças.
Fendas (ranhuras) numeradas para identificação.



2707

Caixa plástica porta 50 lâminas.
Embalagem máster: 120 unidades.



2708

Caixa plástica porta 100 lâminas.
Embalagem máster: 50 unidades.

Possuem trava de pressão.
Fixação da tampa através de duas dobradiças.
Fendas (ranhuras) numeradas para identificação.



357

Placa de kline para VDRL descartável com 8 escavações pt/5.
Embalagem máster: 300 pacotes.

Feita em poliestireno (PS) totalmente transparente, com 08 escavações, embaladas individualmente. Produto descartável com preço de descarte.



5050

Aspirador para pipetas de 1ml e 2ml cor azul.
Embalagem máster: 100 unidades.



5051

Aspirador para pipetas de 5ml e 10ml cor verde.
Embalagem máster: 100 unidades.



5052

Aspirador para pipetas de 20ml e 25ml cor vermelha.
Embalagem máster: 100 unidades.

Pipetadores moldados em plástico resistente para acoplamento em pipetas de plástico ou vidro, formados por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume.

De fácil operação, com bocal desmontável para facilitar a limpeza.

RD60

Relógio despertador 60 minutos.
Embalagem máster: 100 unidades.

Construído em plástico rígido na cor branca. Timer de 0 a 60 minutos com alarme sonoro. Dimensões de 9,5 x 9 cm.



SACO20 - SACO40 - SACO60 - SACO100

Saco para autoclave 20 litros 40x60cm pt/20.
Embalagem máster: 22 pacotes.
Saco para autoclave 40 litros 50x60cm pt/20.
Embalagem máster: 18 pacotes.
Saco para autoclave 60 litros 60x80cm pt/20.
Embalagem máster: 13 pacotes.
Saco para autoclave 100 litros 75x105cm pt/20.
Embalagem máster: 8 pacotes.

Leitosos e feitos em PEAD (Polietileno de alta densidade).

Espessura 0,08 micras.
Resistência a autoclavagem a 121°C.



BP20L

Bandeja plástica em ABS para 20 lâminas.
Embalagem máster: 50 unidades.

Características:
Bandeja para o manuseio e leitura de lâminas, confeccionada em plástico resistente. Estrutura rígida e resistente a solventes (xilol e outros).
Medida: 19x0,8x34 cm. Encaixes individuais e numerados.
Saliência na base, facilitando a remoção da lâmina.
Encaixes que permitem a sobreposição das bandejas.



NOVO

FA24

Fita para autoclave 19mm x 30m.
Embalagem máster: 24 unidades.

Características:
Utilizada para o fechamento de pacotes que serão esterilizados em autoclave, funciona como indicadora de esterilização, pois possui listras diagonais de tinta termorreativa que mudam sua coloração de branco para preto, quando submetidas à esterilização.

Largura da fita: 19mm.
Comprimento: 30 metros.



NOVO

E12

Capacidade 12 furos diâmetros 13, 17 e 21mm.

E24

Capac. 24 furos diâmetros 13, 17, 21 e 27mm.

E40

Capac. 40 furos diâmetros 13, 17, 21 e 27mm.

E60

Capacidade 60 furos diâmetros 13, 17 e 21mm.

E72

Capac. 72 furos diâmetros 13, 17, 21 e 27mm.

E100

Capac. 100 furos diâmetros 13, 17 e 21mm.

E120

Capac. 120 furos diâmetros 17 e 21mm.

E200

Capacidade 200 furos diâmetros 13 e 17mm.

RIC058

Suporte para braçadeira para coleta de sangue.

Resistente, lavável e não enferruja. Confeccionado em arame revestido com PVC cor branca.

E16

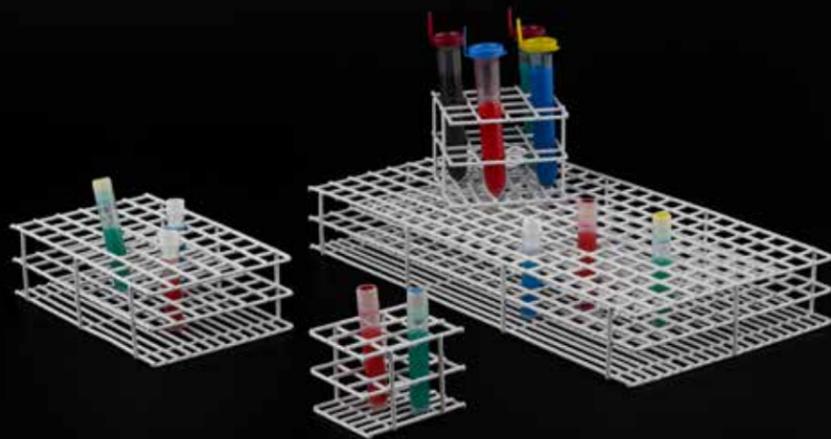
Estante capacidade 16 furos diâmetro 17mm.

Perfeito encaixe no suporte para braçadeira.

RIC060

Suporte para 05 copos de sedimentação.

Confeccionado em arame revestido com PVC cor branca.



Estantes feitas em arame revestido em PVC na cor branca. Suportam altas e baixas temperaturas.



PERFUS

Suporte em arame revestido em PVC para coletores perfurocortantes.

Disponíveis para coletores perfurocortantes de 1lt, 3lts, 5lts, 7 lts e 13lts.

Confeccionados em arame, revestidos em PVC na cor branca. Perfeito encaixe nos coletores de plástico rígido, para materiais perfurocortantes marca Vacuplast.



S9015

Suporte capacidade 16 placas 90X15mm.

Confeccionado em arame revestido com PVC cor branca. Cada lado comporta 8 placas 90x15 mm, totalizando 16 placas por suporte.



E2080

Suporte capacidade 20 furos para coletores de 80ml e 100ml.

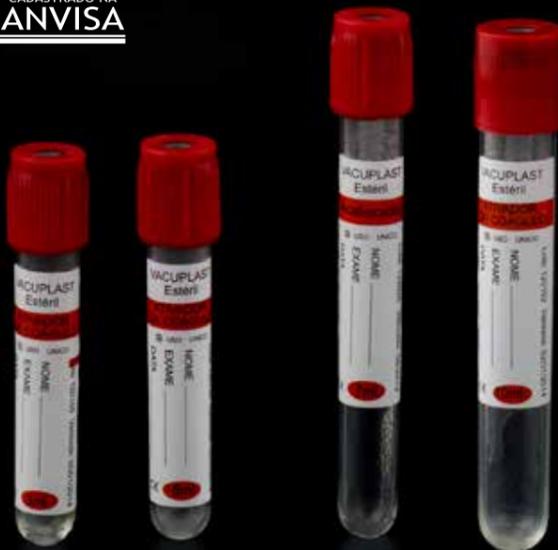
NOVO

E3050

Suporte capacidade 30 furos para coletores de 50ml.



CADASTRADO NA
ANVISA



GD030CA

Tubo a vácuo 13x75mm com ativador, aspiração de 3ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

GD050CA

Tubo a vácuo 13x75mm com ativador, aspiração de 5ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

GD070CA

Tubo a vácuo 13x100mm com ativador, aspiração de 7ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

GD0100CA

Tubo a vácuo 16x100mm com ativador, aspiração de 10ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

CADASTRADO NA
ANVISA



GD040SGC

Tubo a vácuo 13x75mm com gel separador e ativador, aspiração de 4ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

GD050SGC E GD060SGC

Tubo a vácuo 13x100mm com gel separador e ativador, aspiração de 5 ou 6ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

GD090SGC

Tubo a vácuo 16x100mm com gel separador e ativador, aspiração de 9ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

Finalidade: Os tubos com ativador são utilizados na coleta de sangue para sorologia e bioquímica, e ajudam na aceleração da coagulação do sangue e separação do soro da amostra.

Tubo plástico feito em PET, altamente resistente a impacto e alto nível de transparência. Acomodados em rack de isopor contendo instruções de uso e informações técnicas do produto. Tampa com capa protetora, que garante segurança no transporte, evitando possíveis vazamentos e o contato do usuário com a amostra do sangue. Estéril e de uso único.



CE TÜV EN ISO 13485

VACUPLAST®
COLLECT LINE

GD020EK

Tubo a vácuo 13x75mm com EDTA K3, aspiração de 2ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

GD040EK E GD050EK

Tubo a vácuo 13x75mm com EDTA K3, aspiração de 4 ou 5ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

Finalidade: Os tubos com anticoagulante EDTA K3, são amplamente utilizados na coleta de sangue para exames de hematologia clínica.

CADASTRADO NA
ANVISA



GD018SC E GD020SC

Tubo a vácuo 13x75mm com Citrato de Sódio, aspiração de 1,8 ou 2ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

GD036SC E GD040SC

Tubo a vácuo 13x75mm com Citrato de Sódio, aspiração de 3,6ml ou 4ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

Finalidade: Os tubos com anticoagulante Citrato de Sódio a 3,2% são fundamentalmente utilizados na coleta de sangue para teste de coagulação.

CADASTRADO NA
ANVISA



VACUPLAST®
COLLECT LINE

CADASTRADO NA
ANVISA



GD020SP

Tubo a vácuo 13x75mm com Fluoreto de Sódio, aspiração de 2ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

GD040SP

Tubo a vácuo 13x75mm com Fluoreto de Sódio, aspiração de 4ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

Finalidade: Os tubos contêm agente anticoagulante de Fluoreto de Sódio que funciona como inibidor, permitindo que a amostra de sangue seja preservada por um período de até 72 horas.

CADASTRADO NA
ANVISA



GD040SH

Tubo a vácuo 13x75mm com Heparina, aspiração de 4ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

GD090SH

Tubo a vácuo 16x100mm com Heparina, aspiração de 9ml rack/100. Embalagem máster: 8 racks.

Finalidade: Os tubos com heparina sódica são utilizados para Bioquímica e outros exames.

GD016VHS

Tubo para coleta de sangue a vácuo para VHS com Citrato de Sódio 3,8%, 8x120mm, vol 1,6ml rack/100. Embalagem máster: 12 racks.

O tubo para coleta de sangue a vácuo para VHS é utilizado para coleta de sangue destinado aos testes de velocidade de hemossedimentação (VHS) em laboratório clínico. A velocidade de hemossedimentação é um marcador de resposta inflamatória.

NOTA:

Tubo a vácuo em vidro com tampa de goma na cor preta. Sistema VHS operacional fechado e seguro. Compatível com o Método de Westergreen. Resultado em 30 minutos. Contendo citrato de sódio 3,8%. Baixo custo por teste. Anticoagulante próprio para a realização do VHS (Velocidade de Hemossedimentação).

3273

Estante em plástico acrílico capacidade para 10 tubos de VHS. Embalagem máster: 10 unidades.

Estante em acrílico, não descartável, com escala correlatada à metodologia Westergreen. Graduada: 0 a 140mm.

CADASTRADO NA
ANVISA



TUBOS PARA COLETA DE SANGUE COM SERINGA

18223

Tubo para coleta de sangue com ativador de coágulo 13x75mm 4ml rack/50. Embalagem máster: 20 racks.

18207

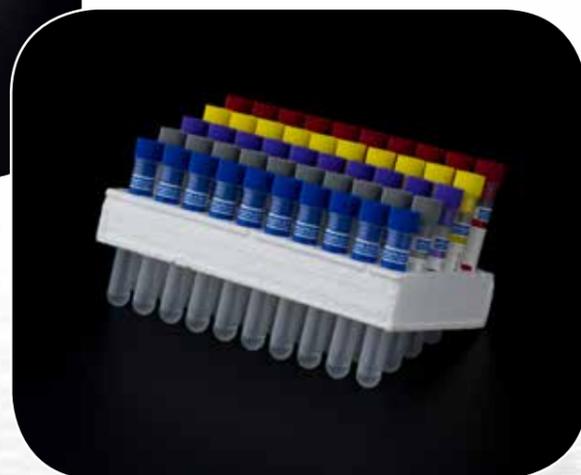
Tubo para coleta de sangue com ativador de coágulo 16x100mm 9ml rack/50. Embalagem máster: 20 racks.

18279

Tubo para coleta de sangue com gel e ativador de coágulo 13x75mm 3ml rack/50. Embalagem máster: 20 racks.

18273

Tubo para coleta de sangue com gel e ativador de coágulo 16x100mm 8ml rack/50. Embalagem máster: 20 racks.



CADASTRADO NA
ANVISA

CADASTRADO NA
ANVISA



TUBOS PARA COLETA DE SANGUE COM SERINGA

18544

Tubo para coleta de sangue com reagente EDTA K3 13x75mm 3ml rack/50. Embalagem máster: 20 racks.

18644

Tubo para coleta de sangue com reagente Fluoreto de Sódio 13x75mm 3ml rack/50. Embalagem máster: 20 racks.

18562

Tubo para coleta de sangue com reagente Citrato de Sódio 13x75mm 3ml rack/50. Embalagem máster: 20 racks.

CADASTRADO NA
ANVISA

CADASTRADO NA
ANVISA

CADASTRADO NA
ANVISA



MICROTUBOS PARA COLETA DE SANGUE

AGULHAS E ESCALPES A VÁCUO

CADASTRADO NA
ANVISA



3269

Microtubo para coleta de sangue com ativador de coágulo 500ul rack/50. Embalagem máster: 20 racks.

CADASTRADO NA
ANVISA



3270

Microtubo para coleta de sangue com gel e ativador de coágulo 500ul rack/50. Embalagem máster: 20 racks.

CADASTRADO NA
ANVISA



3266

Microtubo para coleta de sangue com EDTA K2 500ul rack/50. Embalagem máster: 20 racks.

CADASTRADO NA
ANVISA



3267

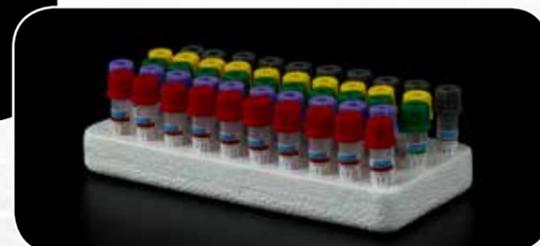
Microtubo para coleta de sangue com Fluoreto de Sódio 500ul rack/50. Embalagem máster: 20 racks.

CADASTRADO NA
ANVISA



3268

Microtubo para coleta de sangue com Heparina de Sódio 500ul rack/50. Embalagem máster: 20 racks.



O microtubo é utilizado como um apoio à coleta de sangue feita com punção capilar.

Volume: 0,5ml (500ul).
Fabricados em Polipropileno.

VACUPLAST
COLLECT LINE

AGV2507

Agulha múltipla para coleta de sangue a vácuo estéril 25 x 0,7 mm cx/100. Embalagem máster: 50 caixas.

AGV2508

Agulha múltipla para coleta de sangue a vácuo estéril 25 x 0,8 mm cx/100. Embalagem máster: 50 caixas.

Agulhas em aço inox, estéreis.

CADASTRADO NA
ANVISA



**BISEL
TRIFACETADO**



EV21

Escalpe para coleta a vácuo 21G. Tubo de 7" cx/50. Embalagem máster: 40 caixas.

EV23

Escalpe para coleta a vácuo 23G. Tubo de 7" cx/50. Embalagem máster: 40 caixas.

EV25

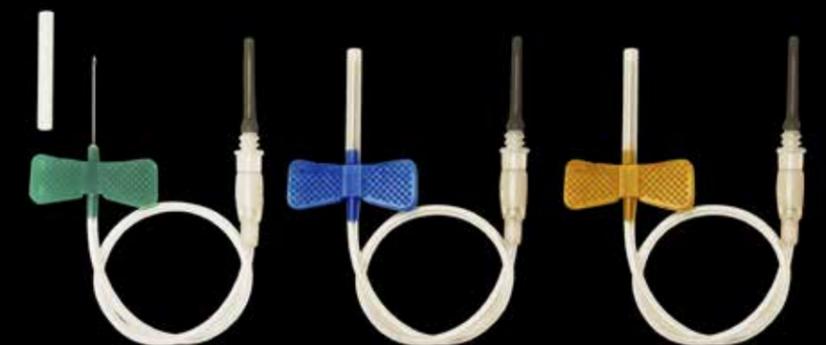
Escalpe para coleta a vácuo 25G. Tubo de 7" cx/50. Embalagem máster: 40 caixas.

Agulhas em aço inox, estéreis.



BISEL TRIFACETADO

CADASTRADO NA
ANVISA



VACUPLAST
COLLECT LINE

CADASTRADO NA
ANVISA



HS-250

Adaptador de agulha para coleta de sangue modelo padrão pt/250.
Embalagem máster: 12 pacotes.

Adaptadores descartáveis VACUPLAST, alto nível de segurança, com baixo nível de investimento!

CADASTRADO NA
ANVISA



HSE-250

Adaptador de agulha para coleta de sangue. Modelo com protetor.
Pacote com 250 unidades.
Embalagem máster: 8 Pacotes.

Adaptadores descartáveis VACUPLAST, alto nível de segurança, com baixo nível de investimento!

Atende a NR-32 do MT.

AS200

Álcool Swab individual cx/200.
Embalagem máster: 120 caixas.

Tecido não tecido umedecido em álcool isopropílico a 70%. Para assepsia e prevenção de contaminação bacteriana da pele.
Para assepsia e prevenção de contaminação bacteriana em aplicações endovenosas e subcutâneas.

REGISTRADO NA
ANVISA



GRL36

Garrote descartável para flebotomia em tiras com comprimento de 36 cm caixa com 25 tiras destacáveis.
Embalagem máster: 40 caixas.

GRL46

Garrote descartável para flebotomia em tiras com comprimento de 46 cm caixa com 25 tiras destacáveis.
Embalagem máster: 40 caixas.

Vantagens:
Livre (FREE) de látex, não talcado.
Destacáveis e de uso único.

GRI

Garrote para flebotomia infantil.
Embalagem máster: 300 unidades.

GRA

Garrote para flebotomia adulto.
Embalagem máster: 300 unidades.

Vantagens:
Prático e eficaz para uso infantil e adulto.
Processo de autotrava e regulagem de tensão.
Permite ser utilizado com apenas uma das mãos.
Proporciona ajuste perfeito, evitando desconforto dos garrotes e torniquetes tradicionais.
Melhora a dinâmica do procedimento.
Tecido elástico adequado.

CADASTRADO NA
ANVISA



CADASTRADO NA
ANVISA





CADASTRADO NA
ANVISA

PERFU1

Coletor rígido para perfurocortante amarelo
capacidade 1 litro.
Embalagem máster: 60 unidades.



CADASTRADO NA
ANVISA

PERFU3

Coletor rígido para perfurocortante amarelo
capacidade 3 litros.
Embalagem máster: 48 unidades.



CADASTRADO NA
ANVISA

PERFU5

Coletor rígido para perfurocortante amarelo
capacidade 5 litros.
Embalagem máster: 32 unidades.

Feitos em plástico rígido, para um descarte seguro de produtos perfurantes e cortantes com a finalidade de evitar qualquer ferimento ao corpo humano e infecções de doenças contagiosas. Resistentes à perfuração, ruptura e vazamentos, atendendo a normativa regulamentadora NR-32 do MT e RDC 302. Compatíveis para o descarte de agulhas em todos os sistemas de seringas (Luer Lock e Luer Slip).

PERFU7

Coletor rígido para perfurocortante amarelo
capacidade 7 litros.
Embalagem máster: 24 unidades.



CADASTRADO NA
ANVISA

PERFU13

Coletor rígido para perfurocortante
amarelo capacidade 13 litros.
Embalagem máster: 20 unidades.



CADASTRADO NA
ANVISA



PRECISION[®] GLASS LINE
LÁMINAS PARA MICROSCOPIA
50 UNIDADES
25,0 x 75,0mm
Espessura 1,0 a 1,2mm
LÁMINA FOSCA SEM LAPIDAR

PRECISION[®] GLASS LINE
LÁMINAS PARA MICROSCOPIA
50 UNIDADES
25,0 x 75,0mm
Espessura 1,0 a 1,2mm
LÁMINA COMUM SEM LAPIDAR

PRECISION[®] GLASS LINE
LÁMINAS PARA MICROSCOPIA
50 UNIDADES
25,0 x 75,0mm
Espessura 1,0 a 1,2mm
LÁMINA COMUM LAPIDADA

PRECISION[®] GLASS LINE
LÁMINAS PARA MICROSCOPIA
50 UNIDADES
25,0 x 75,0mm
Espessura 1,0 a 1,2mm
FOSCA LAPIDADA PARA AUTOMAÇÃO
COM EXTENSÃO DE 10mm

PRECISION[®] GLASS LINE
LÁMINAS PARA MICROSCOPIA
50 UNIDADES
25,0 x 75,0mm
Espessura 1,0 a 1,2mm
FOSCA LAPIDADA PARA AUTOMAÇÃO

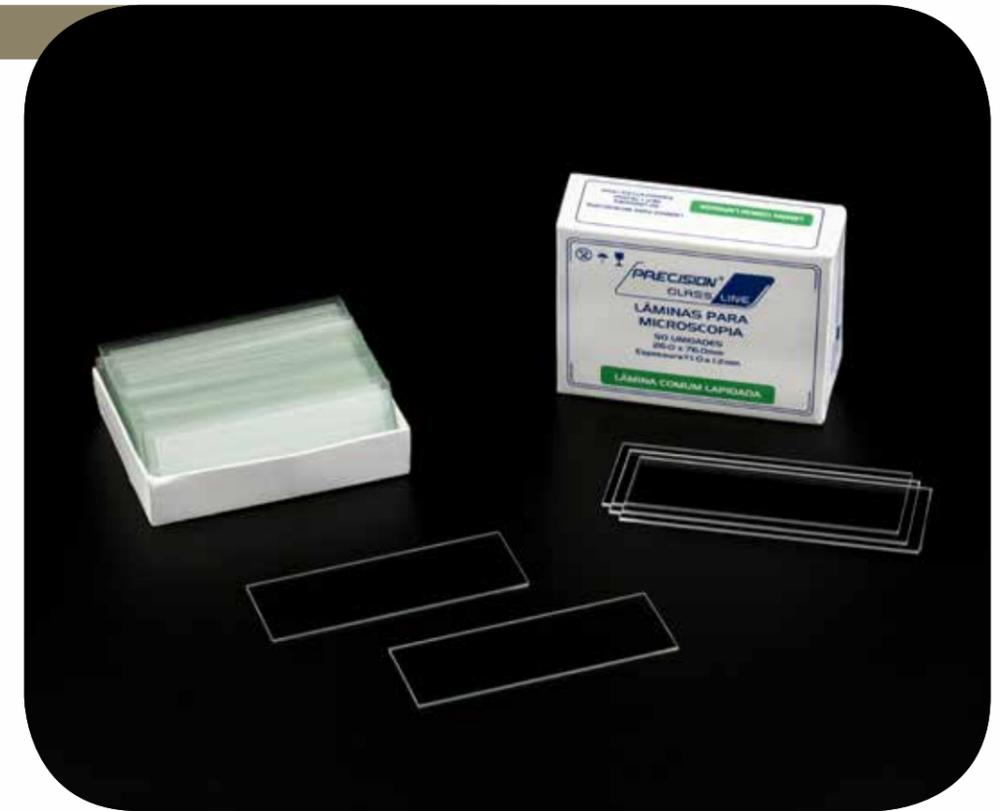
PRECISION[®] GLASS LINE
LÁMINAS PARA MICROSCOPIA
50 UNIDADES
25,0 x 75,0mm
Espessura 1,0 a 1,2mm
LÁMINA FOSCA LAPIDADA

PRECISION[®]
GLASS LINE



7102

Lâmina 26x76mm comum
sem lapidar cx/50.
Embalagem máster: 50 caixas.



7101

Lâmina 26x76mm comum
lapidada cx/50.
Embalagem máster: 50 caixas.



7105-1

Lâmina 26x76mm fosca
sem lapidar cx/50.
Embalagem máster: 50 caixas.



7105

Lâmina 26x76mm fosca
lapidada cx/50.
Embalagem máster: 50 caixas.

Todas as lâminas para microscopia
são feitas em vidro especial,
com espessura de 1,0 a 1,2 mm,
seladas a vácuo.

Todas as lâminas para microscopia
são feitas em vidro especial,
com espessura de 1,0 a 1,2 mm,
seladas a vácuo.

Caixa com 50 unidades revestidas
por embalagem plástica com seda
entre as lâminas.

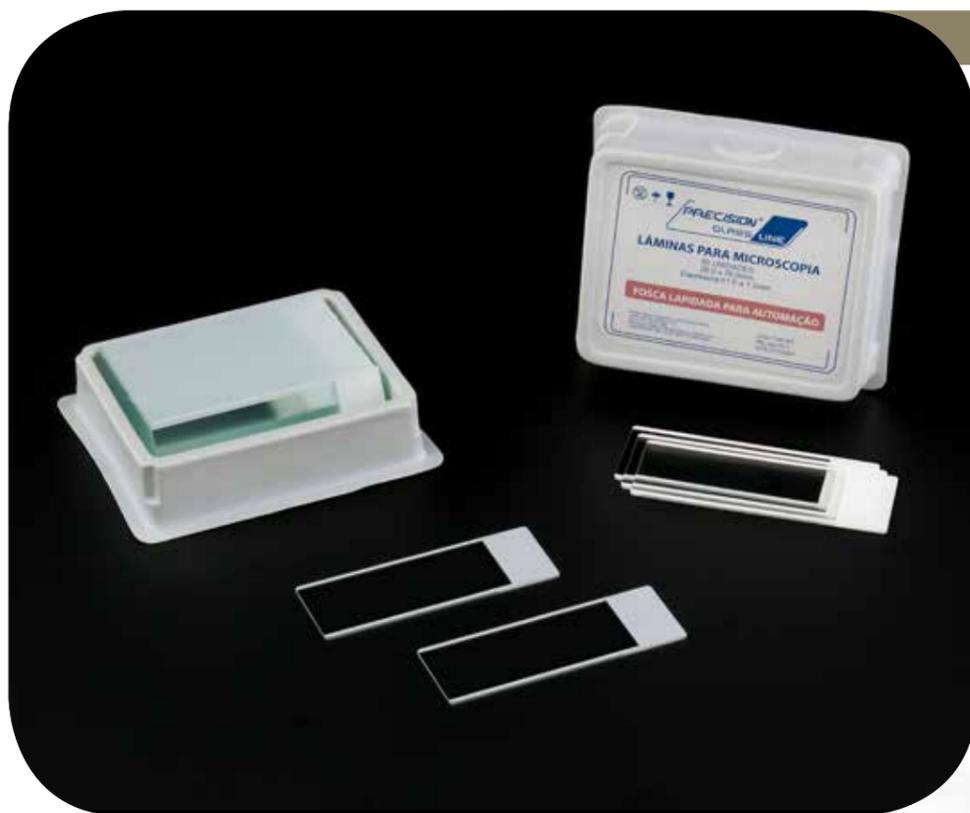
Caixa com 50 unidades revestidas
por embalagem plástica com seda
entre as lâminas.



7109-WHITE

Lâmina para automação tipo "Horiba" 26x76mm fosca lapidada cx/50.
Embalagem máster : 50 caixas.

Para equipamentos Horiba entre outros.

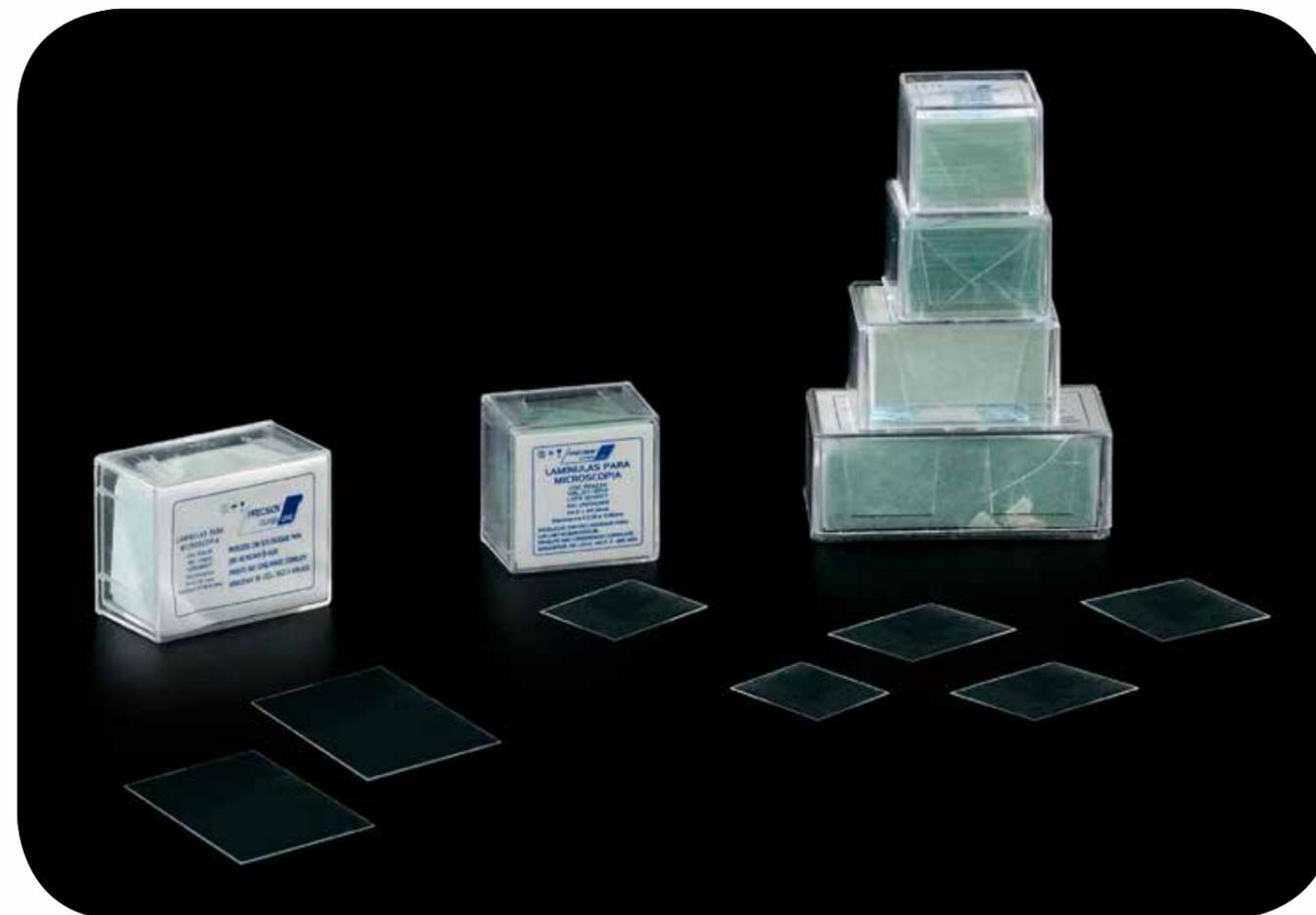


7109-WS

Lâmina para automação tipo "Sysmex" 26x76mm fosca lapidada cx/50.
Embalagem máster : 50 caixas.

Para equipamentos Sysmex entre outros.

Todas as lâminas para microscopia são feitas em vidro especial, com espessura de 1,0 a 1,2 mm, seladas a vácuo. Caixa com 50 unidades revestidas por embalagem plástica.



P18X18

Lamínula 18x18mm.
Cx/100. Embalagem máster: 500 caixas.

P20X20

Lamínula 20x20mm.
Cx/100. Embalagem máster: 500 caixas.

P22X22

Lamínula 22x22mm.
Cx/100. Embalagem máster: 500 caixas.

P24X24

Lamínula 24x24mm.
Cx/100. Embalagem máster: 500 caixas.

P24X32

Lamínula 24x32mm.
Cx/100. Embalagem máster: 500 caixas.

P24X40

Lamínula 24x40mm.
Cx/100. Embalagem máster: 250 caixas.

P24X50

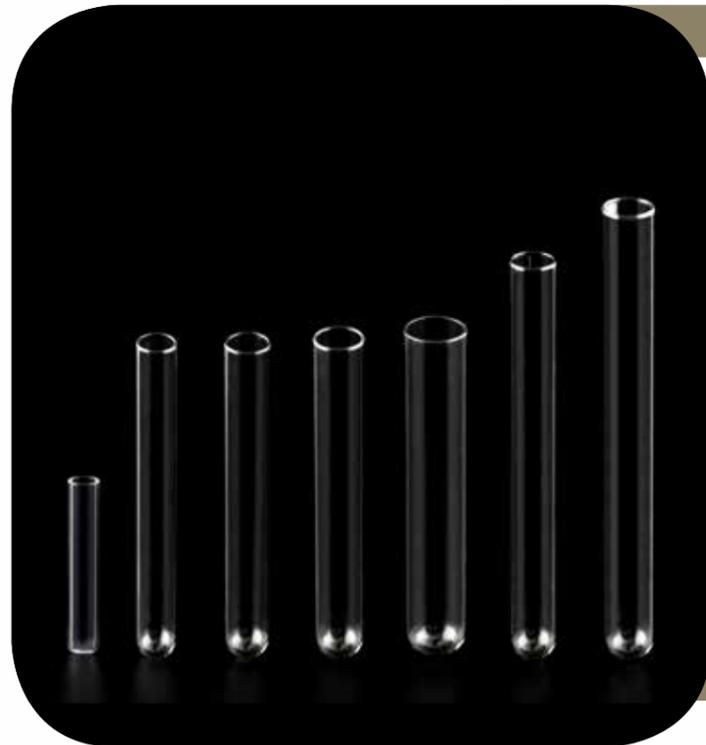
Lamínula 24x50mm.
Cx/100. Embalagem máster: 300 caixas.

P24X60

Lamínula 24x60mm.
Cx/100. Embalagem máster: 300 caixas.



Lamínula para microscopia, com espessura de 0,13 a 0,16 mm. Embaladas a vácuo em papel aluminizado.



P7X40

Tubo de Duran vidro 7x40mm cx/250. Emb. máster: 8 caixas.

P1075

Tubo de vidro 10x75mm cx/250. Emb. máster: 8 caixas.

P1275

Tubo de vidro 12x75mm cx/250. Emb. máster: 8 caixas.

P12120

Tubo de vidro 12x120mm cx/250. Emb. máster: 8 caixas.

P13100

Tubo de vidro 13x100mm cx/250. Emb. máster: 8 caixas.

P1575

Tubo de vidro 15x75mm cx/250. Emb. máster: 4 caixas.

P15100

Tubo de vidro 15x100mm cx/250. Emb. máster: 4 caixas.

P16150

Tubo de vidro 16x150mm cx/250. Emb. máster: 4 caixas.



P18150

Tubo de vidro 18x150mm cx/250. Emb. máster: 4 caixas.

P18180

Tubo de vidro 18x180mm cx/250. Emb. máster: 4 caixas.

P20150

Tubo de vidro 20x150mm cx/100. Emb. máster: 6 caixas.

P20200

Tubo de vidro 20x200mm cx/100. Emb. máster: 6 caixas.

P25150

Tubo de vidro 25x150mm cx/100. Emb. máster: 6 caixas.



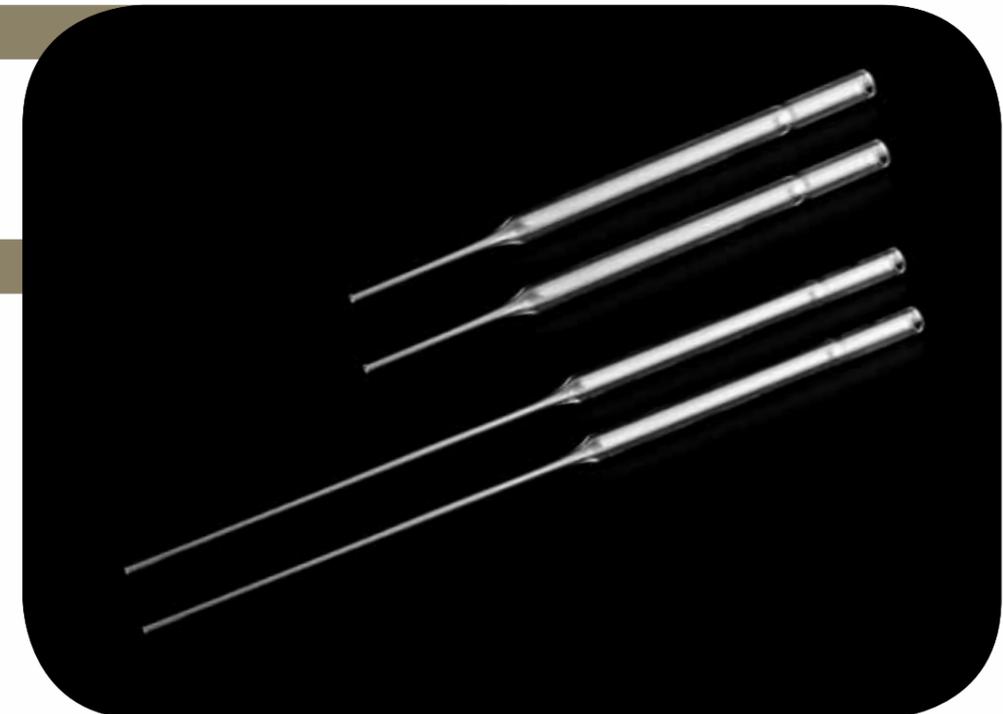
P13100B

Tubo de vidro 13x100mm com tampa de baquelite cx/250. Embalagem máster: 6 caixas.

P16150B

Tubo de vidro 16x150mm com tampa de baquelite cx/250. Embalagem máster: 4 caixas.

Ideais para cultivos celulares e análises microbiológica. Feitos em vidro de borossilicato resistentes à altas e baixas temperaturas e a choque térmico. Espessura 0,8-1,0mm.



19150

Pipeta Pasteur de vidro ponta curta 150mm de comprimento cx/250. Embalagem máster: 4 caixas.

19230

Pipeta Pasteur de vidro ponta longa 230mm de comprimento cx/250. Embalagem máster: 4 caixas.



P1ML

Pipeta sorológica de vidro 1ml graduada 0,01 - 1/100 - cx/10. Embalagem máster: 20 caixas.

P2ML

Pipeta sorológica de vidro 2ml graduada 0,01 - 1/100 - cx/10. Embalagem máster: 20 caixas.

P5ML

Pipeta sorológica de vidro 5ml graduada 0,1 - 1/10 - cx/10. Embalagem máster: 20 caixas.

P10ML

Pipeta sorológica de vidro 10ml graduada 0,1 - 1/10 - cx/10. Embalagem máster: 20 caixas.

P20ML

Pipeta sorológica de vidro 20ml graduada 0,1 - 1/10 - cx/10. Embalagem máster: 20 caixas.

P25ML

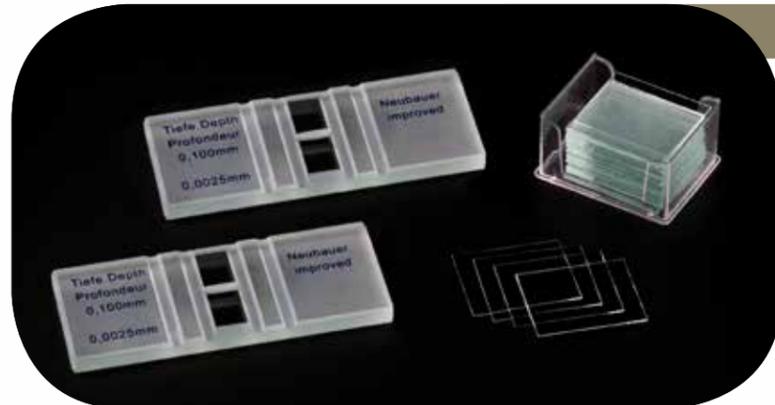
Pipeta sorológica de vidro 25ml graduada 0,1 - 1/10 - cx/10. Embalagem máster: 20 caixas.

Fabricadas em vidro de alto grau em transparência. Volume codificado por cores para facilitar identificação. Graduação de fácil visualização.



TC500

Tubo capilar para microhematócrito sem heparina em frasco com 500.
Embalagem máster: 134 frascos.



C1010

Câmara de Neubauer Improved Double.

C2020

Câmara Fuchs-Rosenthal melhorada Improved Double.

P20X26

Lamínula para Câmara de Neubauer 20x26mm.
Embalagem máster: 5 unidades.

As câmaras são confeccionadas em vidro óptico especial e indicadas para leitura de fluídos biológicos.



PV6015

Placa de petri vidro 60x15mm. Emb. máster: 48 unidades.

PV8015

Placa de petri vidro 80x15mm. Emb. máster: 48 unidades.

PV10015

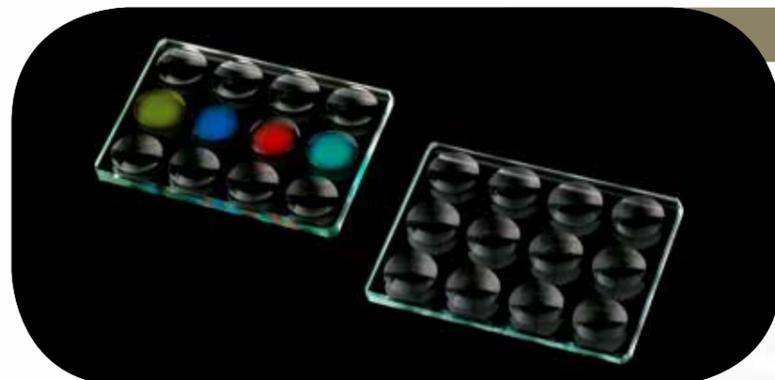
Placa de petri vidro 100x15mm. Emb. máster: 48 unidades.

PV12020

Placa de petri vidro 120x20mm. Emb. máster: 48 unidades.

PV15020

Placa de petri vidro 150x20mm. Emb. máster: 24 unidades.



358

Placa de Kline de vidro com 12 escavações.
Feita em vidro especial para exames VDRL.
Embalagem máster: 300 unidades.

PW200

Pipeta de Westergreen 200 mm pt/10.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Para sedimentação sanguínea (VHS).



S10

Suporte Westergreen para 10 provas.

Embalagem máster: 10 unidades.

Fabricado em base de ferro e pintado em epóxi branco, haste e suporte superior com parafusos rosqueáveis em alumínio.





ABSORVE[®]

Qualidade e Segurança na Coleta
e Transporte de suas amostras.



18092

Swab para coleta de amostras estéril haste de madeira cx/100. Embalagem máster: 50 caixas.

23007

Swab para coleta de amostras estéril haste de plástico cx/100. Embalagem máster: 50 caixas.

23021

Swab para coleta de amostras estéril haste de alumínio pt/100. Embalagem máster: 40 pacotes.

Todos possuem pontas de algodão.



23125

Swab em tubo sem meio estéril com haste de plástico pt/100. Embalagem máster: 18 pacotes.

Ponta de Rayon.



23010AC

Swab para coleta e transporte de amostras com meio AMIES com carvão estéril haste de alumínio cx/100. Embalagem máster: 4 caixas.



230707C

Swab para coleta e transporte de amostras com meio AMIES com carvão estéril haste plástica cx/100. Embalagem máster: 4 caixas.

Swab com 150mm de comprimento e ponta de Rayon.

NOTA: Meio de Transporte Amies. Contém fosfatos inorgânicos e solução salina balanceada. Serve para os mesmos exames realizados com o meio Stuart, com alguns complementos. Excelente para recuperação dos microorganismos em Neisseria Gonorrhoeae. O meio Amies reduz o excesso de crescimento das bactérias coliformes, enquanto permite uma porcentagem de cultura positiva. Essas características deram a esse meio uma eficácia superior ao meio de transporte Stuart. Recomendado para coletas em orofaringe, secreções, pele e feridas. A adição de carvão (em qualquer meio de transporte) é utilizada para neutralizar as toxinas das bactérias produzidas durante o transporte.

Swab com 150mm de comprimento e ponta de Rayon.

Os swabs são utilizados na coleta de materiais para testes microbiológicos com finalidade clínica ou de pesquisa.

Os swabs são utilizados na coleta de materiais para testes microbiológicos com finalidade clínica ou de pesquisa.



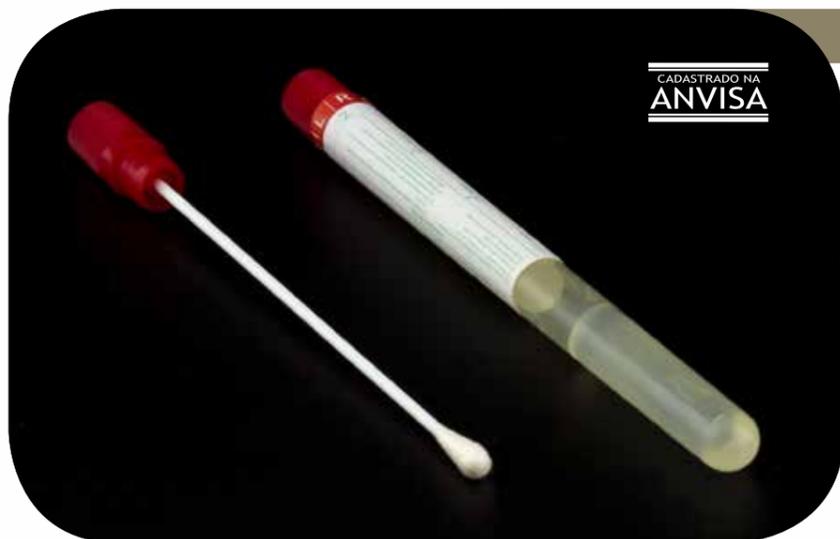
CADASTRADO NA
ANVISA

23010P

Swab para coleta e transporte de amostras com meio STUART estéril haste plástica individual cx/100.
Embalagem máster: 4 caixas.

Swab com 150mm de comprimento e ponta de Rayon.

NOTA: Meio de transporte Stuart: foi o primeiro desenvolvido para esse fim, mantendo amostras com suspeitas de bactérias do gênero Neisseria e Haemophilus, sendo eficaz para outros microorganismos. Recomendado para coleta de amostras da garganta, secreções vaginais, pele e feridas. O transporte de amostras como bactérias, fungos e protozoários, podem ser conservadas por um período de até 48 horas. Não recomendado para exames de Chlamydia.



CADASTRADO NA
ANVISA

230917

Swab para coleta e transporte de amostras com meio CARY-BLAIR estéril haste plástica individual cx/100.
Embalagem máster: 4 caixas.

Swab com 150mm de comprimento e ponta de Rayon.

NOTA: Meio de transporte Cary-Blair: meio Stuart modificado pela substituição do glicerofosfato por fosfatos inorgânicos e aumento do pH para 8,4. Essa modificação mantém a viabilidade de Salmonella e Shigella em amostras fecais. Recomendado para amostras fecais e swabs retais.



CADASTRADO NA
ANVISA

230707

Swab para coleta e transporte de amostras com meio AMIES estéril haste plástica individual cx/100.
Embalagem máster: 4 caixas.

Swab com 150mm de comprimento e ponta de Rayon.

NOTA: Meio de Transporte Amies: contém fosfatos inorgânicos e solução salina balanceada. Serve para os mesmos exames realizados com o meio Stuart, com alguns complementos. Excelente para recuperação dos microorganismos em Neisseria Gonorrhoeae. O meio Amies reduz o excesso de crescimento das bactérias coliformes, enquanto permite uma porcentagem de cultura positiva. Essas características deram a esse meio uma eficácia superior ao meio de transporte Stuart. Recomendado para coletas em orofaringe, secreções, pele e feridas.

Os swabs são utilizados na coleta de materiais para testes microbiológicos com finalidade clínica ou de pesquisa.

25001

Escova cervical não estéril cx/100.
Embalagem máster: 50 pacotes.

25002

Escova cervical estéril individual cx/100.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Utilizadas nas coletas de amostras da Cérvix para exames do esfregaço de Papanicolau.



601

Espátula de ayre de plástico PT/100.

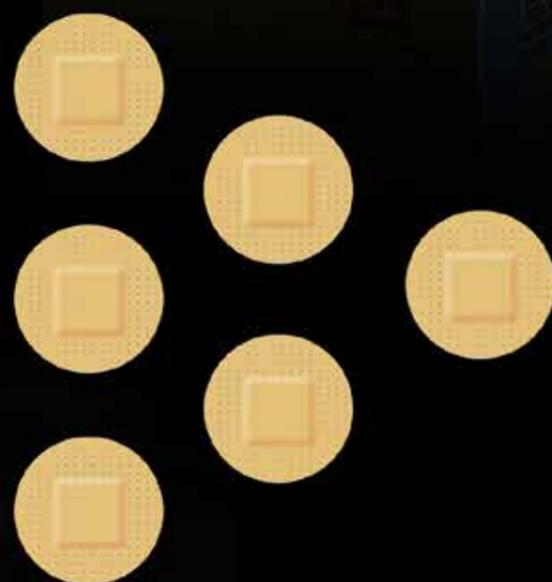
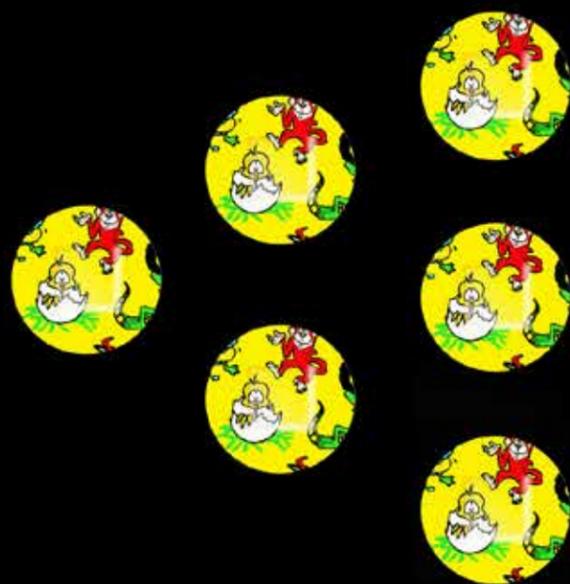
A Espátula de ayre de plástico possui uma extremidade arredondada e outra com uma reentrância que estabelece uma boa relação anatômica e orifícios que facilitam a coleta da amostra.

Composição: Polipropileno

Finalidade: é utilizada para auxílio na coleta do material no exame do Papanicolau.



CURATIVOS



COPE500

Curativo adesivo sensível
diâmetro 25mm cx/500.
Embalagem máster: 30 caixas.

Aplicado na superfície da pele para
proteção e hemóstase da mesma.

Benefícios: reduz os riscos de
infecções cruzadas.



CADASTRADO NA
ANVISA

COPE500I

Curativo adesivo infantil hipolérgico
diâmetro 25mm cx/500.
Embalagem máster: 30 caixas.

Aplicado na superfície da pele para
proteção e hemóstase da mesma.

Benefícios: reduz os riscos de
infecções cruzadas.



CADASTRADO NA
ANVISA

Para uso pós punção venosa ou injeções.



TIRAS DE URINA

TU10M

Tiras reagentes para análise urinária
10 parâmetros fr/100 tiras.
Embalagem máster: 100 frascos.

Finalidade: pesquisa de elementos
anormais em amostra de urina.

Características:
Embaladas em frascos plásticos contendo
02 envelopes lacrados de dessecante (sílica gel).
Excelente claridade, distingue-se
facilmente as colorações.

NOTA:
Facilidade e agilidade na utilização.

Tira com 10 parâmetros:

- Leucócitos
- Urobilinogênio
- Bilirrubina
- Sangue oculto
- Nitritos
- Ph
- Densidade específica
- Proteína
- Glicose
- Cetonas

Resultados precisos, com certificação:



CADASTRADO NA
ANVISA



Sensitive[®]

Sensitive[®]

MICROPIPETAS VOLUME FIXO



Micropipeta mecânica monocanal volume fixo, visor com sistema de numeração digital, formato anatômico, leve, feita plástico ABS resistente. Parte inferior podendo ser autoclavada a 121 graus por um período de 15 minutos. A micropipeta já vem calibrada pelo próprio fabricante. Acompanha certificado de calibração e modo de uso.

PEGUE2F

Volume: 2ul
Precisão (%): ± 97,5
C.V. (%): ≤ 0,9

PEGUE100F

Volume: 100ul
Precisão (%): ± 99,6
C.V. (%): ≤ 0,3

PEGUE5F

Volume: 5ul
Precisão (%): ± 98,5
C.V. (%): ≤ 0,8

PEGUE200F

Volume: 200ul
Precisão (%): ± 99,6
C.V. (%): ≤ 0,3

PEGUE10F

Volume: 10ul
Precisão (%): ± 99,0
C.V. (%): ≤ 0,5

PEGUE250F

Volume: 250ul
Precisão (%): ± 99,6
C.V. (%): ≤ 0,3

PEGUE20F

Volume: 20ul
Precisão (%): ± 99,5
C.V. (%): ≤ 0,3

PEGUE500F

Volume: 500ul
Precisão (%): ± 99,6
C.V. (%): ≤ 0,3

PEGUE25F

Volume: 25ul
Precisão (%): ± 99,5
C.V. (%): ≤ 0,3

PEGUE1000F

Volume: 1.000ul
Precisão (%): ± 99,6
C.V. (%): ≤ 0,3

PEGUE50F

Volume: 50ul
Precisão (%): ± 99,6
C.V. (%): ≤ 0,3

PEGUE5000F

Volume: 5.000ul
Precisão (%): ± 99,6
C.V. (%): ≤ 0,3



Micropipeta mecânica monocal volume fixo, visor com sistema de numeração digital, formato anatômico, leve, feita plástico ABS resistente. Parte inferior podendo ser autoclavada a 121 graus por um período de 15 minutos.

A micropipeta já vem calibrada pelo próprio fabricante. Acompanha certificado de calibração e modo de uso.

PEGUE10V

0,5 - 10ul (divisão de 0,1ul)
Volume: 0,5ul 5ul 10ul
Precisão (%): ± 95,0 ± 98,5 ± 99,0
C.V. (%): ≤ 2,8 ≤ 0,8 ≤ 0,4

PEGUE20V

2 - 20ul (divisão de 0,1ul)
Volume: 2ul 10ul 20ul
Precisão (%): ± 95,0 ± 99,0 ± 99,0
C.V. (%): ≤ 1,5 ≤ 0,6 ≤ 0,3

PEGUE50V

5 - 50ul (divisão de 1ul)
Volume: 5ul 25ul 50ul
Precisão (%): ± 97,5 ± 99,3 ± 99,3
C.V. (%): ≤ 1,5 ≤ 0,3 ≤ 0,3

PEGUE100V

10 - 100ul (divisão de 1ul)
Volume: 10ul 50ul 100ul
Precisão (%): ± 97,5 ± 99,2 ± 99,2
C.V. (%): ≤ 0,7 ≤ 0,3 ≤ 0,15

PEGUE200V

20 - 200ul (divisão de 1ul)
Volume: 20ul 100ul 200ul
Precisão (%): ± 97,5 ± 99,0 ± 99,4
C.V. (%): ≤ 0,7 ≤ 0,3 ≤ 0,2

PEGUE1000V

100 - 1000ul (divisão de 10ul)
Volume: 100ul 500ul 1000ul
Precisão (%): ± 98,4 ± 99,4 ± 99,5
C.V. (%): ≤ 0,3 ≤ 0,2 ≤ 0,2

PEGUE5000V

1000 - 5000ul (divisão de 100ul)
Volume: 1000ul 2500ul 5000ul
Precisão (%): ± 99,2 ± 99,4 ± 99,4
C.V. (%): ≤ 0,2 ≤ 0,2 ≤ 0,2

PEGUERACK5

Rack para 5 micropipetas monocanais.
Embalagem máster: 12 unidades.

Características: Material feito em PMMA (polimetilmetacrilato), ótima resistência. Compatíveis com diversas marcas de pipetas.

PEGUECONTROE

Controlador eletrônico de pipetas.

Visor de LCD. Controle de velocidade, chegando à máxima de aspiração de 25 ml em apenas 4 segundos. Válvulas de sensibilidade para pipetas sorológicas de pequeno volume. Carga de bateria com duração de até 8 horas contínuas, bivolt. Indicação de bateria fraca e nível de bateria através do visor de LCD. Acompanha suporte de parede.

Próprio para aspiração e dispensação de pipetas com volumes de 1 a 100 ml, vidro ou plástico. Filtro de membrana de 0,45 micra.

PEGUECONTROM

Controlador manual de pipetas.

Leve e seguro no manuseio. Formato ergonômico. Próprio para aspiração e dispensação de pipetas com volumes de 1 a 100 ml, vidro ou plástico. Filtro de membrana de 0,45 micra. Bocal removível para permitir a autoclavagem a 121°C por 15 minutos.



PEGUE2D

Dosador Peguepet 0,25 - 2,5ml sem frasco.

PEGUE5D

Dosador Peguepet 0,5 - 5ml sem frasco.

PEGUE10D

Dosador Peguepet 1 - 10ml sem frasco.

Informações técnicas:
Especialmente desenvolvido para assegurar alta performance nas dosagens de reagente e produtos químicos com segurança e precisão. Acompanha 05 adaptadores projetado para ser utilizado em conjunto com qualquer tipo de garrafa, frascos comuns e etc.

- Conjunto composto por:
- 01 Dosador com rosca (bocal) padrão de 30 mm;
 - 5 adaptadores para os variados tipos de frascos, nas medidas: 28 mm, 32 mm, 38 mm, 42 mm, 45 mm;
 - 01 Ferramenta de calibração;
 - Manual de instrução;
 - 01 Tubo de entrada;
 - Acompanha certificado de calibração individual da fábrica de acordo com as normas ISO 8655.





SOCOREX
SWISS

MODELOS ACURA® MANUAL
825 MICRO, 835 MACRO, 815, 835F

Vantagens do Produto:

- Mostrador digital para visibilidade permanente do volume.
- Excepcional ergonomia, amiga do utilizador.
- Leveza.
- Ativação ultra suave, sem esforço.
- Resistência a impactos, calor, químicos e luz UV.
- Mecanismo ajustável de ejeção de ponta Justip.
- Sistema de calibração rápida pelo utilizador.

Volume	Inexatidão (E%)	Imprecisão (CV%)	Tipo de Ponteira	Código
Acura® Manual 815				
5 µl	< +/- 1,4%	< 1,0%	Ultra 10 µl	815.0005
10 µl	< +/- 0,7%	< 0,8%	200 µl	815.0010Y
20 µl	< +/- 0,75%	< 0,5%	200 µl	815.0020
25 µl	< +/- 0,7%	< 0,6%	200 µl	815.0025
50 µl	< +/- 0,7%	< 0,4%	200 µl	815.0050
100 µl	< +/- 0,7%	< 0,3%	200 µl	815.0100
200 µl	< +/- 0,7%	< 0,3%	200 µl	815.0200
250 µl	< +/- 0,7%	< 0,4%	1000 µl	815.0250
500 µl	< +/- 0,7%	< 0,3%	1000 µl	815.0500
1000 µl	< +/- 0,6%	< 0,2%	1000 µl	815.1000
Acura® Manual 835				
2 ml	< +/- 0,8%	< 0,5%	2 ml	835.F02
5 ml	< +/- 0,7%	< 0,4%	5 ml	835.F05
10 ml	< +/- 0,5%	< 0,2%	10 ml	835.F10

Valores de performance obtidos com água bi-distilada a temperatura constante (± 0,5°C) compreendida entre 20 e 25°C em conformidade com a norma EN ISO 8655.

Volume	Divisão	Inexatidão (E%)			Imprecisão (CV%)			Ponteira	Código
		Vol. Min.	Vol. Médio	Vol. Máx.	Vol. Min.	Vol. Médio	Vol. Máx.		
0,1-2 µl	0,002 µl	< +/- 6,0%	< +/- 4,0%	< +/- 2,0%	< +/- 5,0%	< +/- 3,3%	< +/- 1,5%	Ultra 10 µl	825.0002
0,5-10 µl	0,01 µl	< +/- 2,5%	< +/- 1,8%	< +/- 1,0%	< +/- 1,8%	< +/- 1,2%	< +/- 0,5%	Ultra 10 µl	825.0010
1-10 µl	0,01 µl	< +/- 2,5%	< +/- 1,8%	< +/- 1,0%	< +/- 2,5%	< +/- 1,6%	< +/- 0,7%	200 µl	825.0010Y
2-20 µl	0,02 µl	< +/- 2,5%	< +/- 1,8%	< +/- 1,0%	< +/- 1,7%	< +/- 1,1%	< +/- 0,5%	200 µl	825.0020
5-50 µl	0,1 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,3%	< +/- 1,0%	< +/- 1,0%	< +/- 0,7%	< +/- 0,4%	200 µl	825.0050
10-100 µl	0,1 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,2%	< +/- 0,8%	< +/- 1,0%	< +/- 0,6%	< +/- 0,2%	200 µl	825.0100
20-200 µl	0,2 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,1%	< +/- 0,6%	< +/- 0,6%	< +/- 0,4%	< +/- 0,2%	1000 µl	825.0200
100-1000 µl	1 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,0%	< +/- 0,5%	< +/- 0,5%	< +/- 0,4%	< +/- 0,2%	1000 µl	825.1000

Medido a 0,5 µl - 1 µl

Valores de performance obtidos com água bi-distilada a temperatura constante (± 0,5°C) compreendida entre 20 e 25°C em conformidade com a norma ISO 8655.

Volume	Divisão	Inexatidão (E%)			Imprecisão (CV%)			Ponteira	Código
		Vol. Min.	Vol. Médio	Vol. Máx.	Vol. Min.	Vol. Médio	Vol. Máx.		
0,2-2 µl	0,002 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,0%	< +/- 0,5%	< +/- 0,5%	< +/- 0,3%	< +/- 0,2%	2 ml	835.02
0,5-5 µl	0,01 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,1%	< +/- 0,6%	< +/- 0,6%	< +/- 0,5%	< +/- 0,3%	5 ml	835.05
1-10 µl	0,01 µl	< +/- 1,5%	< +/- 0,7%	< +/- 0,5%	< +/- 0,5%	< +/- 0,3%	< +/- 0,2%	10 ml	835.10



Modelos 825	Peso
0,1 - 2 µl	88 g
0,5 - 10 µl	88 g
1 - 10 µl	88 g
2 - 20 µl	88 g
5 - 50 µl	90 g
10 - 100 µl	92 g
20 - 200 µl	90 g
100 - 1000 µl	95 g

Modelos 835	Peso
0,2 - 2 ml	110 g
0,5 - 5 ml	115 g
1 - 10 ml	130 g



POSTO DE TRABALHO 337

Posto de trabalho estável e robusto para 7 micropipetas da maioria das marcas. Disponível em quatro cores atraentes.



1.825.700

Tampa Smartie várias cores pt/14 para Nova Acura

Para pipetas modelo Nova Acura.



320.332.4

Rack tipo adaptador para até 2 micropipetas pt/4

Adaptável em qualquer bancada, com capacidade para 2 micropipetas monocal ou 1 multicanal





855 MULTI

0,5 - 10 µl
5 - 50 µl
20-200 µl
40 - 350 µl



POSTO DE TRABALHO 340

Posto de trabalho cômodo
para 3 pipetas multi ou mono canal.



Informação de performance e encomenda

Volume	Divisão	Inexatidão (E%)			Imprecisão (CV%)			Tipo de Ponteira	Código
		Vol. Mín.	Vol. Médio	Vol. Máx.	Vol. Mín.	Vol. Médio	Vol. Máx.		
8 canais									
0.5 - 10 µl	0,01 µl	<+/- 3,5 % ⁽¹⁾	<+/- 2,5 %	<+/- 1,5 %	< 3,0 % ⁽¹⁾	< 2,0 %	< 1,0 %	Ultra 10 µl	855.08.010
5 - 50 µl	0,1 µl	<+/- 1,0 %	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 1,0 %	< 0,7 %	< 0,4 %	200 µl	855.08.050
20-200 µl	0,2 µl	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	<+/- 0,7 %	< 0,6 %	< 0,5 %	< 0,3 %	200 µl	855.08.200
40 - 350 µl	0,4 µl	<+/- 1,0 %	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 0,6 %	< 0,5 %	< 0,3 %	350 µl	855.08.350
12 canais									
0.5 - 10 µl	0,01 µl	<+/- 3,5 % ⁽¹⁾	<+/- 2,5 %	<+/- 1,5 %	< 3,0 % ⁽¹⁾	< 2,0 %	< 1,0 %	Ultra 10 µl	855.12.010
5 - 50 µl	0,1 µl	<+/- 1,0 %	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 1,0 %	< 0,7 %	< 0,4 %	200 µl	855.12.050
20 - 200 µl	0,2 µl	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	<+/- 0,7 %	< 0,6 %	< 0,5 %	< 0,3 %	200 µl	855.12.200
40 - 350 µl	0,4 µl	<+/- 1,0 %	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 0,6 %	< 0,5 %	< 0,3 %	350 µl	855.12.350

Valores de performance obtidos com água bi-distilada a temperatura constante (± 0,5°C) compreendida entre 20 e 25°C em conformidade com a norma EN ISO 8655. (1) medido a 1 µl.

Pipeta altamente confortável própria para distribuição repetitiva de 10 a 5000 µl. O incomparável mecanismo de acionamento elimina a fadiga do polegar. A sua forma compacta limita eficazmente a contaminação interna do instrumento. Uma vasta seleção de 53 volumes diferentes; até 73 doses por carga/enchimento.

411

10 - 5000 µl



Stepper™ 411

- Ativação por 4 dedos
- Botões de configuração que fornecem indicação clara de volumes e número de alíquotas
- Três ponteiros de deslocamento positivo com código de cores
- Mecanismo de auto bloqueio



Informação para encomenda

Descrição	Embalagem	Código
Stepper™ 411 (incl. 3 botões seletores com código de cores, adaptador, ponteira de amostras Ecostep™)	1 / embalagem	411.5000
Adaptador de substituição para ponteira vermelha Ecostep™	1 / embalagem	1.411.7
Suporte para uma Stepper	1 / embalagem	320.411

Informação de performances e encomenda - ponteiros Ecostep™

Três tamanhos cobrem toda a gama de volumes de 10 a 5000 µl. Materiais PE/PP.

Volume	Capacidade da seringa	Performance	Inexatidão (E%)	Imprecisão (CV%)	Esterilizada	Embalagem	Código
10 - 100 µl	0,75 ml	20 µl 100 µl	< ± 1,2 % < ± 1,0 %	< 2,3 % < 0,6 %	não	10 / pacote	316.010
50 - 500 µl	3,75 ml	100 µl 500 µl	< ± 1,0 % < ± 0,5 %	< 1,8 % < 0,4 %	não	10 / pacote	316.050
500 - 5000 µl	37,5 ml	1000 µl 5000 µl	< ± 0,8 % < ± 0,5 %	< 1,2 % < 0,4 %	não	10 / pacote	316.500

Valores de performance obtidos com água bi-distilada a temperatura constante (± 0,5°C) compreendida entre 20 e 25°C em conformidade com a norma EN ISO 8655.

Nº de alíquotas	Volume µl	Volume µl	Volume µl
73	10	50	500
49	15	75	750
36	20	100	1000
29	25	125	1250
24	30	150	1500
20	35	175	1750
18	40	200	2000
15	45	225	2250
14	50	250	2500
12	55	275	2750
11	60	300	3000
10	65	325	3250
9	70	350	3500
8	75	375	3750
8	80	400	4000
7	85	425	4250
7	90	450	4500
7	95	475	4750
6	100	500	5000

Dosadores tipo seringa

Vantagens do Produto:

- Ótimo equilíbrio na mão e ergonomia.
- Definição de volume rápida e confiável.
- Excelente repetitividade.
- Ajustamento do êmbolo sem O-ring.
- Alta resistência química.
- Completamente adequadas para autoclave a 121°C / 250°F.



Suporte

O suporte aloja os dosadores em posição pronta a retirar. Material fácil de limpar. Próprio para autoclave. (Código 320.170).



162
163
164

Punho de dois anéis

172
173
174

Punho tipo pistola



Descrição do instrumento e informação para encomenda

Dosys™ basic seringas 162/172

- Carga após carga (automática) através de agulha ou cânula
- Fornecida sem sistema de válvula
- Bocal Luer Lock

A embalagem inclui seringa, manga de proteção em PVC e instruções de funcionamento.



Volume	Divisão	Dosys 162 Cat. Nº.	Dosys 172 Cat. Nº.
0,1 - 1 ml	0,05 ml	162.0501	172.0501
0,3 - 2 ml	0,1 ml	162.0502	172.0502
0,5 - 5 ml	0,5 ml	162.0505	172.0505
1 - 10 ml	1,0 ml		172.0510

Dosys™ classic seringas 163/173

- Auto recarregamento automático
- Sistema de válvula integrado
- Bocal Luer Lock

A embalagem inclui seringa, um metro de tubo de alimentação em silicone, contra peso, manga de proteção em PVC, cânulas de aspiração e ventilação.



Volume	Divisão	Dosys 163 Cat. Nº.	Dosys 173 Cat. Nº.
0,025 - 0,3 ml	0,025 ml	163.05003	173.05003
0,1 - 0,5 ml	0,1 ml	163.05005	173.05005
0,1 - 1 ml	0,05 ml	163.0501	173.0501
0,3 - 2 ml	0,1 ml	163.0502	173.0502
0,5 - 5 ml	0,5 ml	163.0505	173.0505
1 - 10 ml	1 ml	163.0510	173.0510
5 - 20 ml	1 ml		173.0520

Dosys™ premium seringas 164/174

- Auto recarregamento automático
- Sistema de válvula destacável
- Resistência à corrosão melhorada
- Bocal Luer Lock

A embalagem inclui seringa, um metro de tubo de alimentação em silicone, contra peso, manga de proteção em PVC, cânulas de aspiração, ventilação e doseamento, jogo de sobresselentes para válvula, instruções de funcionamento



Volume	Divisão	Dosys 164 Cat. Nº.	Dosys 174 Cat. Nº.
0,1 - 1 ml	0,05 ml	164.0501	174.0501
0,3 - 2 ml	0,1 ml	164.0502	174.0502
0,5 - 5 ml	0,5 ml	164.0505	174.0505
1 - 10 ml	1,0 ml	164.0510	174.0510

Resistente à corrosão

Dosadores de laboratório Dosys™ - Aplicações limitadas



Distribuição dose após dose



Distribuição de doses



Trabalho esterilizado



Filtragem na sua ponta de bocal



Aspiração por válvula de modo inverso

Todos os modelos oferecem um alto rendimento

Volume	Imprecisão (CV%)		
	Vol. Mín.	Vol. Médio	Vol. Máx.
0,025 - 0,3 ml	< 1,8 % ⁽¹⁾	< 1,2 %	< 0,5 %
0,1 - 0,5 ml	< 1,2 %	< 0,9 %	< 0,4 %
0,1 - 1 ml	< 0,7 %	< 0,6 %	< 0,4 %
0,3 - 2 ml	< 0,6 %	< 0,5 %	< 0,4 %
0,5 - 5 ml	< 0,5 %	< 0,4 %	< 0,2 %
1 - 10 ml	< 0,5 %	< 0,4 %	< 0,2 %
5 - 20 ml	< 0,5 %	< 0,4 %	< 0,4 %

Testes efetuados com água bi-distilada, usando cânula em aço inoxidável (1,2x50 mm), a velocidade de trabalho constante. (1) medido a 0,075 ml.

Dosys™ tipo seringa all-glass

Os dosadores em vidro de borossilicato oferecem uma resistência superior a químicos e choques térmicos. Uma preciosa alternativa de baixo custo aos dosadores plásticos, complementando os modelos de auto recarregamento em muitas aplicações.

Vantagens do Produto

- Êmbolo e cano com maquinagem de precisão
- Graduações permanentes de alta visibilidade
- Excelente adaptação e justeza
- Esterilização até 160°C / 320°F



155

1 a 100 ml



Informações para encomenda

Volume	Divisão	Embalagem	Bocal Luer Código	Bocal Luer Lock Código
0,1 - 1 ml	0,05 ml	3 / emb.	155.0301	155.0501
0,5 - 2 ml	0,1 ml	3 / emb.		155.0502
0,2 - 5 ml	0,2 ml	3 / emb.	155.0305	155.0505
1 - 10 ml	0,2 ml	3 / emb.	155.0310	155.0510
1 - 20 ml	1 ml	2 / emb.	155.0320	155.0520
1 - 50 ml	2 ml	1 / emb.		155.0550
10 - 100 ml	10 ml	1 / emb.	155.03100	155.05100

Acurex™ compact 501

Vantagens do Produto:

- Mecanismo de dosamento integrado.
- Construção simples e robusta.
- Uma coluna retrátil graduada reduz a altura do instrumento.
- Sem qualquer metal no material de passagem de fluido.
- Escolha de quatro tamanhos de reservatórios, duas qualidades de vidro.
- Pode ir à autoclave a 121° C / 250 °F.

Materiais quimicamente inertes

Todas as partes em contato com o líquido são feitas em materiais quimicamente inertes.

Informação de performance e encomenda - Acurex™ 501

Volume	Divisão	Imprecisão (CV%)			Capacidade do distribuidor	Código Reservatório em vidro âmbar
		Vol. Mín.	Vol. Médio	Vol. Máx.		
0,2 - 2 mL	0,1 ml	< 0,5 %	< 0,35 %	< 0,1 %	1000 ml	501.021
0,4 - 5 mL	0,2 ml	< 0,5 % ¹⁾	< 0,35 %	< 0,1 %	1000 ml	501.051
1 - 10 mL	0,2 ml	< 0,5 %	< 0,35 %	< 0,1 %	1000 ml	501.101
1 - 30 mL	1,0 ml	< 0,5 % ²⁾	< 0,35 %	< 0,1 %	2000 ml	501.302

Valores de performance obtidos com água bi-distilada a temperatura constante ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) compreendida entre 20 e 25°C em conformidade com a norma EN ISO 8655. 1) a 0,5 ml 2) a 3 ml

501

0,2 - 2 ml
0,4 - 5 ml
1 - 10 ml
1 - 30 ml



520

0,25 - 2 ml
1 - 5 ml
1 - 10 ml



521

2 - 20 ml
10 - 50 ml
10 - 100 ml

Calibrex™ digital 520/ 521

Vantagens do Produto:

- Resistência química superior.
- Estabilidade de performance de longa duração.
- Regulação instantânea de volume.
- Calibração em laboratório.
- Construção simples: nenhuma ferramenta necessária para desmontagem.
- Próprios para autoclave a 121°C / 250°F completamente montados.

Informação de performance e encomenda - Calibrex™ 520/521

Ambos os Calibrex™ têm uma base de 32 mm rosqueado. Entregues com três adaptadores (520: 28, 40, 45mm, 521: 38, 40, 45mm) e tubo de alimentação 300mm (375mm com 521.100).

Volume	Divisão	Inexatidão (E%)			Imprecisão (CV%)			Código Volume Ajust.
		Vol. Mín.	Vol. Médio	Vol. Máx.	Vol. Mín.	Vol. Médio	Vol. Máx.	
Calibrex™ digital 520								
0,25 - 2 ml	0,05 ml	< $\pm 3,0$ %	< $\pm 1,8$ %	< $\pm 0,6$ %	< 0,5 %	< 0,35 %	< 0,1 %	520.002
1 - 5 ml	0,1 ml	< $\pm 2,0$ %	< $\pm 1,3$ %	< $\pm 0,6$ %	< 0,5 %	< 0,35 %	< 0,1 %	520.005
1 - 10 ml	0,25 ml	< $\pm 1,5$ %	< $\pm 1,1$ %	< $\pm 0,6$ %	< 0,5 %	< 0,35 %	< 0,1 %	520.010
Calibrex™ digital 521								
2 - 20 ml	0,1 ml	< $\pm 1,5$ %	< $\pm 1,1$ %	< $\pm 0,6$ %	< 0,5 %	< 0,35 %	< 0,1 %	521.020
10 - 50 ml	1,0 ml	< $\pm 1,5$ %	< $\pm 1,1$ %	< $\pm 0,6$ %	< 0,5 %	< 0,35 %	< 0,1 %	521.050
10 - 100 ml	1,0 ml	< $\pm 1,5$ %	< $\pm 1,1$ %	< $\pm 0,6$ %	< 0,5 %	< 0,35 %	< 0,1 %	521.100

Valores de performance obtidos com água bi-distilada a temperatura constante ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) compreendida entre 20 e 25°C em conformidade com a norma EN ISO 8655.

Cômoda definição digital do volume
Ajuste de volume rápido e preciso. O eficaz mecanismo de espera com clique impede alterações inadvertidas. O mostrador é grande, de fácil leitura e ajusta-se do lado pretendido do instrumento.

DIVISÃO
BIOCIÊNCIA





BioNaky
MOLECULAR BIOLOGY LINE[®]



PC3510E

Placa para cultura celular
35x10mm estéril pt/20.

Área de crescimento celular: 9 mm²



PC6015E

Placa para cultura celular
60x15mm estéril pt/20.

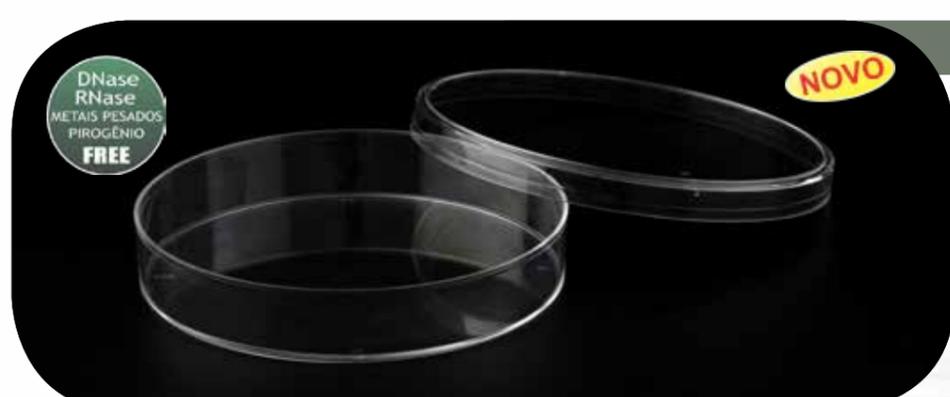
Área de crescimento celular: 21 mm²



PC10020E

Placa para cultura celular
100x20mm estéril pt/20.

Área de crescimento celular: 55 mm²

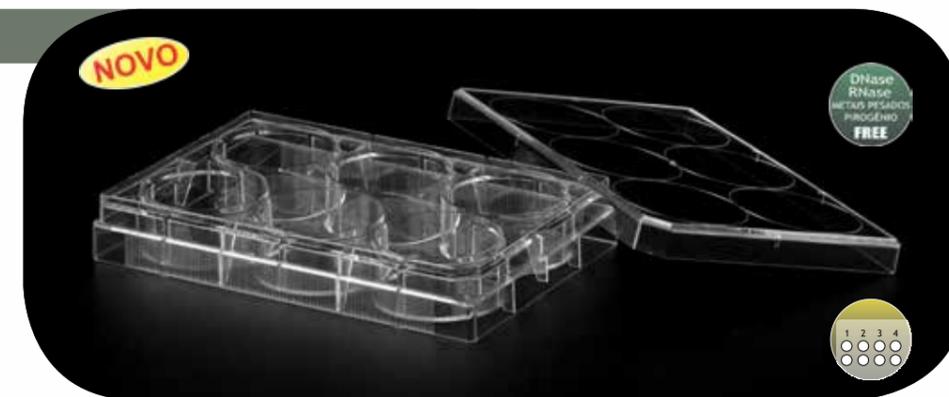


PC15025E

Placa para cultura celular
150x25mm estéril pt/05.

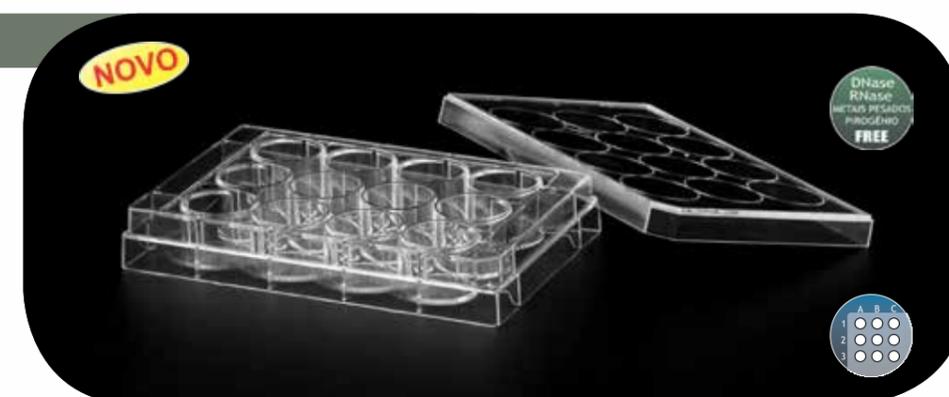
Área de crescimento celular: 152 mm²

Características:
Possuem superfície de crescimento tratada.
Placas feitas em poliestireno de alta transparência especialmente desenvolvidas para técnicas de cultura celular.
Possuem aletas de ventilação para facilitar passagem dos gases.
Esterilizados por raios gama (Co 60).



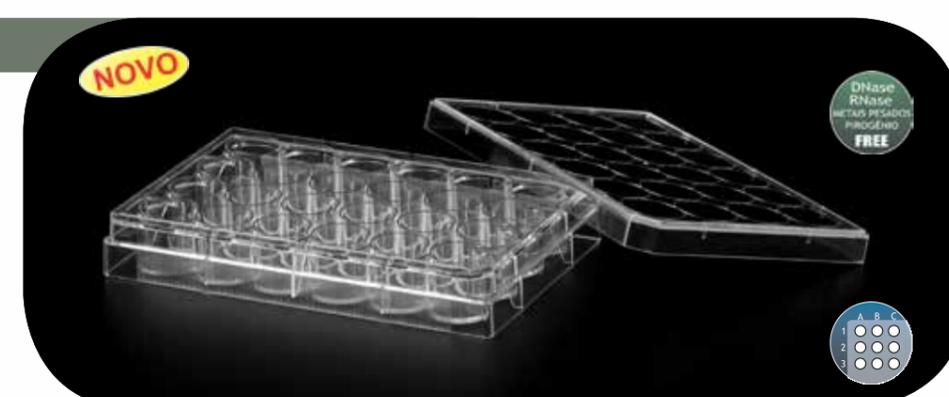
MPCC6E

Microplaca para cultura celular
com 6 orifícios estéril.
Embalagem máster: 50 unidades.



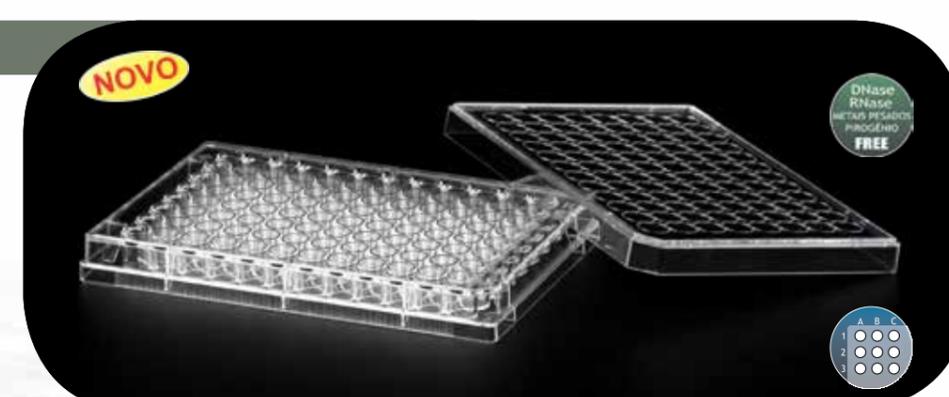
MPCC12E

Microplaca para cultura celular
com 12 orifícios estéril.
Embalagem máster: 50 unidades.



MPCC24E

Microplaca para cultura celular
com 24 orifícios estéril.
Embalagem máster: 50 unidades.



MPCC96E

Microplaca para cultura celular
com 96 orifícios estéril.
Embalagem máster: 50 unidades.

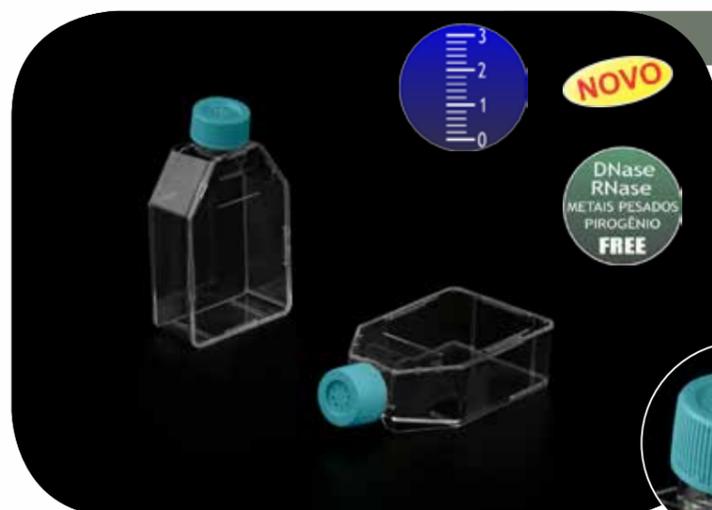
Características:
Esterilizado por raios gama (co60).
Feitas em poliestireno de alta transparência.
Possuem superfície tratada.
Excelente uniformidade nos orifícios.
Embalados individualmente em Peel Pack - Papel Dupont (resistente à água).
As tampas das microplacas foram desenvolvidas com um design especial para baixa evaporação.

FRASCOS COM FILTRO PARA CULTURA CELULAR

FCC25CF

Frasco para cultura celular 25 cm²
com tampa com filtro estéril pt/10.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Volume do frasco (cm²) = 25 cm²
Volume = 50 ml
Volume médio recomendado = 5 - 7,5 ml
Área de crescimento celular = 25 mm²



NOVO

DNase
RNase
METAIS PESADOS
PIROGÊNIO
FREE

FCC75CF

Frasco para cultura celular 75 cm²
com tampa com filtro estéril pt/05.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Volume do frasco (cm²) = 75 cm²
Volume = 250 ml
Volume médio recomendado = 15 - 22,5 ml
Área de crescimento celular = 75 mm²



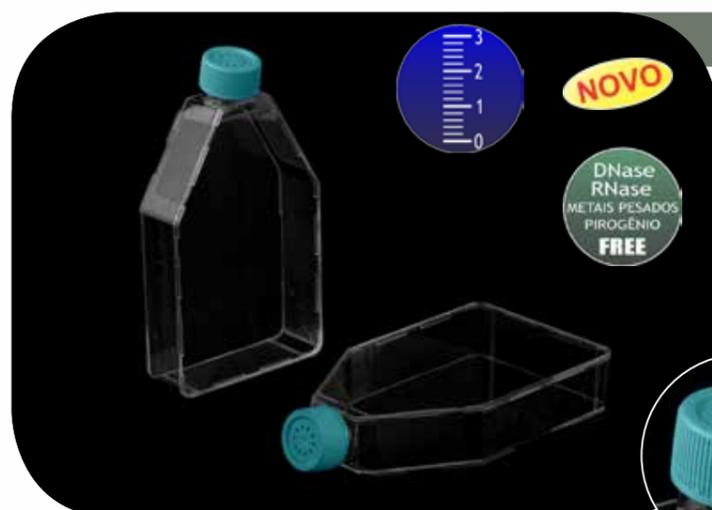
NOVO

DNase
RNase
METAIS PESADOS
PIROGÊNIO
FREE

FCC175CF

Frasco para cultura celular 175 cm²
com tampa com filtro estéril pt/05.
Embalagem máster: 8 pacotes.

Volume do frasco (cm²) = 750 cm²
Volume = 750 ml
Volume médio recomendado = 35 - 52,5 ml
Área de crescimento celular = 175 mm²



NOVO

DNase
RNase
METAIS PESADOS
PIROGÊNIO
FREE

Características:
Frascos feitos em poliestireno de alta transparência especialmente desenvolvidos para técnicas de cultura celular. Possuem gargalo (bocal) inclinado e ampla abertura, para facilitar a inoculação e a manipulação da amostra. Tampa rosqueável com filtro é ideal para procedimentos que necessitem de ventilação filtrada. Graduação de fácil visualização. Os frascos possuem superfície de crescimento tratada. Esterilizados por raios gama (Co 60).

FRASCOS SEM FILTRO PARA CULTURA CELULAR

FCC25SF

Frasco para cultura celular 25 cm²
com tampa sem filtro estéril pt/10.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Volume do frasco (cm²) = 25 cm²
Volume = 50 ml
Volume médio recomendado = 5 - 7,5 ml
Área de crescimento celular = 25 mm²



NOVO

DNase
RNase
METAIS PESADOS
PIROGÊNIO
FREE

FCC75SF

Frasco para cultura celular 75 cm²
com tampa sem filtro estéril pt/05.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Volume do frasco (cm²) = 75 cm²
Volume = 250 ml
Volume médio recomendado = 15 - 22,5 ml
Área de crescimento celular = 75 mm²



NOVO

DNase
RNase
METAIS PESADOS
PIROGÊNIO
FREE

FCC175SF

Frasco para cultura celular 175 cm²
com tampa sem filtro estéril pt/05.
Embalagem máster: 8 pacotes.

Volume do frasco (cm²) = 750 cm²
Volume = 750 ml
Volume médio recomendado = 35 - 52,5 ml
Área de crescimento celular = 175 mm²



NOVO

DNase
RNase
METAIS PESADOS
PIROGÊNIO
FREE

Características:
Frascos feitos em poliestireno de alta transparência especialmente desenvolvidos para técnicas de cultura celular. Possuem gargalo (bocal) inclinado e ampla abertura, para facilitar a inoculação e a manipulação da amostra. Graduação de fácil visualização. Os frascos possuem superfície de crescimento tratada. Tampa rosqueável sem filtro é ideal para procedimentos que necessitem de ventilação. Esterilizados por raios gama (Co 60).

FRASCOS COMPLETOS E FILTRO PARA FILTRAGEM A VÁCUO



FCFV250E

Frasco completo de filtragem à vácuo capacidade 250ml estéril embalado individualmente.
Embalagem máster: 12 unidades.

FCFV500E

Frasco completo de filtragem à vácuo capacidade 500ml estéril embalado individualmente.
Embalagem máster: 12 unidades.



FF250E

Filtro com copo graduado para frasco capacidade 250ml estéril embalado individualmente.
Embalagem máster: 24 unidades.

FF500E

Filtro com copo graduado para frasco capacidade 500ml estéril embalado individualmente.
Embalagem máster: 24 unidades.

Características:
Área de filtração: 49cm²
Moldado em poliestireno transparente.
Membrana de polietersulfônica (pes) com tamanho de poro de 0,22 um.
Com entrada para conexão a vácuo.
Embalagem plástica com sistema Easy Peel-to-Open.
Esterilizado por raios gama e embalado individualmente.

TUBOS PARA CENTRIFUGAÇÃO

TCTF15RE

Tubo para centrifugação tipo falcon 15ml estéril rack/50.
Embalagem máster: 10 racks.

TCTF15E

Tubo para centrifugação tipo falcon 15ml estéril pt/50.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Características:
Impressão em Silk com clara impressão, graduação na cor preta e área de marcação branca.
Embalados em pacote Zip Lock.
Faixa de graduação: 2-14ml.
Autoclaváveis à 121°C.
Freezer a - 80°C.
Velocidade máxima 17.000 RPM.
Fundo cônico.



TCTF50RE

Tubo para centrifugação tipo falcon 50ml estéril rack/25.
Embalagem máster: 20 racks.

TCTF50E

Tubo para centrifugação tipo falcon 50ml estéril pt/25.
Embalagem máster: 20 pacotes.

Características:
Impressão em Silk com clara impressão, graduação na cor preta e área de marcação branca.
Embalados em pacote Zip Lock.
Faixa de graduação: 5-45ml.
Autoclaváveis a 121°C.
Freezer a - 80°C.
Velocidade máxima 17.000 RPM.
Fundo cônico.





CRI01

Tubo criogênico graduado 1,0ml tampa rosca externa estéril pt/50. Embalagem máster: 90 pacotes.

CRI038

Tubo criogênico graduado 1,8ml tampa rosca externa estéril pt/50. Embalagem máster: 80 pacotes.



CRI038

Tubo criogênico graduado 3,8ml tampa rosca externa estéril pt/50. Embalagem máster: 50 pacotes.

CRI045

Tubo criogênico graduado 4,5ml tampa rosca externa estéril pt/50. Embalagem máster: 40 pacotes.

Fabricados em polipropileno (PP), livres de DNase, RNase e pirogênio. Fundo auto-sustentável.

Tampa com rosca externa e sem anel de vedação.

Os tubos podem ser identificados por cores utilizando discos de inserção.

Graduado e com código de barra impresso em cada tubo e superfície para marcações de amostras.

Suporta temperaturas na faixa de -196°C (-321°F) a +121°C (+250°F) para armazenamento em nitrogênio e ultrafreezer.

Esterilizados por raios gama (não são embalados individualmente).

DISCOB

Disco de inserção branco p/ tubo criogênico pt/100.

DISCOVE

Disco de inserção verde para tubo criogênico pt/100.

DISCOAM

Disco de inserção amarelo p/ tubo criogênico pt/100.

DISCOV

Disco de inserção vermelho p/ tubo criogênico pt/100.

DISCOA

Disco de inserção azul para tubo criogênico pt/100.

Para identificação de tubos criogênicos por cores. Fabricados em polipropileno (PP). Não estéreis.



CRIOPICKER

Pegador para tubos criogênicos pt/50.

O pegador para tubos criogênicos simplifica a recuperação de tubos, minimiza a transferência de calor e reduz o risco de contaminação cruzada.



Características:

Operação com uma só mão.

Seleção do criotubo de qualquer lugar no rack.

Para uso com tubos criogênicos e microtubos com tampa de rosca.

Fácil aderência.

Reduz o risco de descongelamento e contaminação.

Simplifica recuperação das amostras.

Adequado para a maioria das principais marcas de tubos criogênicos e microtubos com tampa de rosca.



1001

Ponteira PCR com filtro tipo Gilson 10ul em rack/96 estéril.
Embalagem máster: 50 racks.



1003

Ponteira PCR com filtro tipo Gilson 30ul em rack/96 estéril.
Embalagem máster: 50 racks.



1004

Ponteira PCR com filtro tipo Gilson 100ul em rack/96 estéril.
Embalagem máster: 50 racks.



1005

Ponteira PCR com filtro tipo Gilson 200ul em rack/96 estéril.
Embalagem máster: 50 racks.



1006

Ponteira PCR com filtro tipo Gilson 1000ul em rack/96 estéril.
Embalagem máster: 50 racks.

Para biologia molecular, livres de DNase, RNase e pirogênio.
Fabricado em polipropileno (PP).
Ponteiras com filtro hidrofóbico (barreira), que evita a contaminação pelo aerossol.



330.01

Recipiente para pipetagem 70 ml autoclavável pt/10. Embalagem máster: 34 pacotes.

Fundo em V podendo ser utilizada com micropipetas multicanal de 8 ou 12 canais.



23205

Pipeta sorológica descartável 1ml estéril individual peel pack pt/50 divisão 1/100. Embalagem máster: 60 pacotes.

23225

Pipeta sorológica descartável 2ml estéril individual peel pack pt/50 divisão 1/100. Embalagem máster: 48 pacotes.

23245

Pipeta sorológica descartável 5ml estéril individual peel pack pt/50 divisão 1/10. Embalagem máster: 36 pacotes.

23265

Pipeta sorológica descartável 10ml estéril individual peel pack pt/50 divisão 1/10. Embalagem máster: 24 pacotes.

23270

Pipeta sorológica descartável 25ml estéril individual peel pack pt/50 divisão 2/10. Embalagem máster: 16 pacotes.

Pipetas sorológicas feitas em poliestireno de alta transparência. Descartáveis, estéreis e pirogênio. Filtro na parte superior para maior proteção contra contaminação e possíveis acidentes. Desenvolvidas para uso em laboratórios de diversas áreas, tais como: química, microbiologia, farmácia, bioquímica e biologia geral. Cada volume é codificado por cores, para facilitar a identificação.

18434

Pipeta Pasteur graduada volume 1,0ml cx/500. Embalagem máster: 10 caixas.

18435

Pipeta Pasteur graduada volume 1,0ml estéril individual pt/500. Embalagem máster: 4 pacotes.

18432

Pipeta Pasteur graduada volume 3,0ml cx/500. Embalagem máster: 10 caixas.

18433

Pipeta Pasteur graduada volume 3,0ml estéril individual cx/500. Embalagem máster: 4 caixas.

184321

Pipeta Pasteur ultra capilar volume 3ml pt/500. Embalagem máster: 8 pacotes.

184320

Pipeta Pasteur ultra capilar volume 3ml estéril individual pt/500. Embalagem máster: 5 pacotes.





CB25T2G

Criobox em policarbonato para 25 tubos de 1-2ml verde.

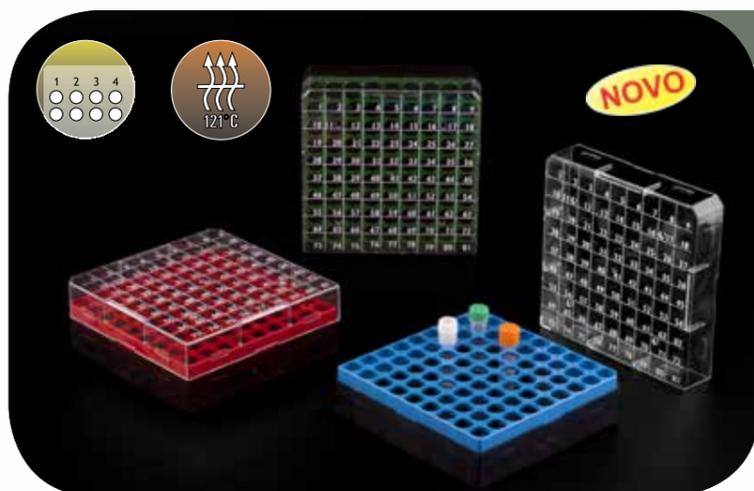
CB25T2R

Criobox em policarbonato para 25 tubos de 1-2ml vermelho.

CB25T2B

Criobox em policarbonato para 25 tubos de 1-2ml azul.

Dimensões do Criobox 76 x 76 x 52 mm.
Embalagem máster: 12 unidades.



CB81T2G

Criobox em policarbonato para 81 tubos de 1-2ml verde.

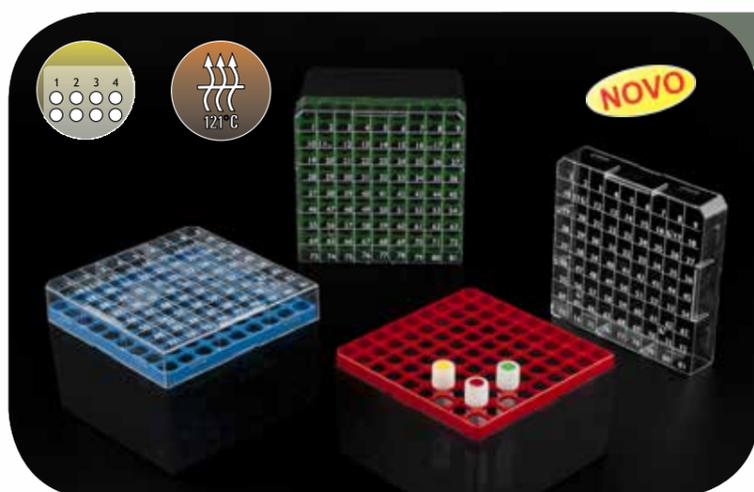
CB81T2R

Criobox em policarbonato para 81 tubos de 1-2ml vermelho.

CB81T2B

Criobox em policarbonato para 81 tubos de 1-2ml azul.

Dimensões do Criobox 132 x 132 x 52 mm.
Embalagem máster: 40 unidades.



CB81T5G

Criobox em policarbonato para 81 tubos de 3-5ml verde.

CB81T5R

Criobox em policarbonato para 81 tubos de 3-5ml vermelho.

CB81T5B

Criobox em policarbonato para 81 tubos de 3-5ml azul.

Dimensões do Criobox 132 x 132 x 94 mm.
Embalagem máster: 32 unidades.

Características:
Feitos em policarbonato, ideal para criogenia.
Resistentes à altas e baixas temperaturas (entre -196°C até 121°C).
Para tubos de congelamento de 3 e 5 ml.
Tampa transparente e numeração impressa.

ET40B

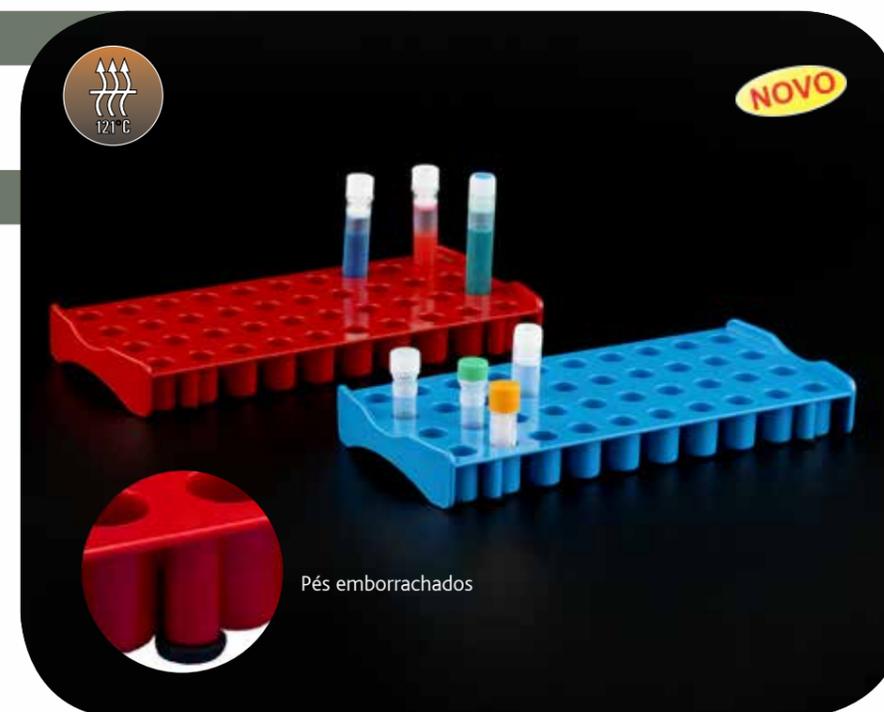
Estação de trabalho capacidade
40 tubos de criogenia até 5ml azul.

ET40R

Estação de trabalho capacidade
40 tubos de criogenia até 5ml vermelho.

Embalagem máster: 150 unidades

Características:
Feitas em policarbonato, autoclaváveis.
Apoiadas por cinco pés antiderrapantes
de borracha. Identificação alfanumerada.
Possuem aletas no fundo de cada furo
(poço), possibilitando o travamento dos
tubos. Permitem o trabalho somente com
uma mão. Dimensões: 21,5 x 10 x 2,5 mm.
Capacidade 40 tubos.



Pés emborrachados

R4EB

Rack 4 estações para microtubos
de 0,2-2ml azul.

Embalagem máster: 8 unidades

Características:
Feito em polipropileno (PP).
Para tubos criogênicos e microtubos de
0,2 ml - 0,5 ml - 1,5 ml - 2 ml.
Possui encaixe nas laterais, permitindo o uso
de diversos racks conjugados.

Rack com 4 níveis de encaixe:
1º nível - para 12 microtubos de 0,2 ml
2º nível - para 14 microtubos de 0,5 ml
3º nível - para 12 microtubos de 1,5 ml
4º nível - para 5 microtubos de até 2 ml
com tampa de rosca.





5050

Aspirador para pipetas de 1ml e 2ml cor azul.
Embalagem máster: 100 unidades.



5051

Aspirador para pipetas de 5ml e 10ml cor verde.
Embalagem máster: 100 unidades.



5052

Aspirador para pipetas de 20ml e 25ml cor vermelha.
Embalagem máster: 100 unidades.

Pipetadores moldados em plástico resistente para acoplamento em pipetas de plástico ou vidro, formados por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume. De fácil operação, com bocal desmontável para facilitar a limpeza.



PEGUECONTROM

Controlador manual de pipetas.

Leve e seguro no manuseio.
Formato ergonômico.
Próprio para aspiração e dispensação de pipetas com volumes de 1 a 100 ml, vidro ou plástico.
Filtro de membrana de 0,45 micra.
Bocal removível para permitir a autoclavagem a 121°C por 15 minutos.

PEGUECONTROE

Controlador eletrônico de pipetas.

Próprio para aspiração e dispensação de pipetas com volumes de 1 a 100 ml, vidro ou plástico;
Filtro de membrana de 0,45 micra.

Visor de LCD.

Controle de velocidade, chegando à máxima de aspiração de 25 ml em apenas 4 segundos.

Válvulas de sensibilidade para pipetas sorológicas de pequeno volume.

Carga de bateria com duração de até 8 horas contínuas, bivolt.

Indicação de bateria fraca e nível de bateria através do visor de LCD.

Acompanha suporte de parede.



MODELOS ACURA® MANUAL
825 MICRO, 835 MACRO, 815, 835F

Vantagens do Produto:

- Mostrador digital para visibilidade permanente do volume.
- Excepcional ergonomia, amiga do utilizador.
- Leveza.
- Ativação ultra suave, sem esforço.
- Resistência a impactos, calor, químicos e luz UV.
- Mecanismo ajustável de ejeção de ponta Justip.
- Sistema de calibração rápida pelo utilizador.

Volume	Inexatidão (E%)	Imprecisão (CV%)	Tipo de Ponteira	Código
Acura® Manual 815				
5 µl	< +/- 1,4%	< 1,0%	Ultra 10 µl	815.0005
10 µl	< +/- 0,7%	< 0,8%	200 µl	815.0010Y
20 µl	< +/- 0,75%	< 0,5%	200 µl	815.0020
25 µl	< +/- 0,7%	< 0,6%	200 µl	815.0025
50 µl	< +/- 0,7%	< 0,4%	200 µl	815.0050
100 µl	< +/- 0,7%	< 0,3%	200 µl	815.0100
200 µl	< +/- 0,7%	< 0,3%	200 µl	815.0200
250 µl	< +/- 0,7%	< 0,4%	1000 µl	815.0250
500 µl	< +/- 0,7%	< 0,3%	1000 µl	815.0500
1000 µl	< +/- 0,6%	< 0,2%	1000 µl	815.1000
Acura® Manual 835				
2 ml	< +/- 0,8%	< 0,5%	2 ml	835.F02
5 ml	< +/- 0,7%	< 0,4%	5 ml	835.F05
10 ml	< +/- 0,5%	< 0,2%	10 ml	835.F10

Valores de performance obtidos com água bi-distilada a temperatura constante (± 0,5°C) compreendida entre 20 e 25°C em conformidade com a norma EN ISO 8655.

Volume	Divisão	Inexatidão (E%)			Imprecisão (CV%)			Ponteira	Código
		Vol. Min.	Vol. Médio	Vol. Máx.	Vol. Min.	Vol. Médio	Vol. Máx.		
0,1-2 µl	0,002 µl	< +/- 6,0%	< +/- 4,0%	< +/- 2,0%	< +/- 5,0%	< +/- 3,3%	< +/- 1,5%	Ultra 10 µl	825.0002
0,5-10 µl	0,01 µl	< +/- 2,5%	< +/- 1,8%	< +/- 1,0%	< +/- 1,8%	< +/- 1,2%	< +/- 0,5%	Ultra 10 µl	825.0010
1-10 µl	0,01 µl	< +/- 2,5%	< +/- 1,8%	< +/- 1,0%	< +/- 2,5%	< +/- 1,6%	< +/- 0,7%	200 µl	825.0010Y
2-20 µl	0,02 µl	< +/- 2,5%	< +/- 1,8%	< +/- 1,0%	< +/- 1,7%	< +/- 1,1%	< +/- 0,5%	200 µl	825.0020
5-50 µl	0,1 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,3%	< +/- 1,0%	< +/- 1,0%	< +/- 0,7%	< +/- 0,4%	200 µl	825.0050
10-100 µl	0,1 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,2%	< +/- 0,8%	< +/- 1,0%	< +/- 0,6%	< +/- 0,2%	200 µl	825.0100
20-200 µl	0,2 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,1%	< +/- 0,6%	< +/- 0,6%	< +/- 0,4%	< +/- 0,2%	1000 µl	825.0200
100-1000 µl	1 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,0%	< +/- 0,5%	< +/- 0,5%	< +/- 0,4%	< +/- 0,2%	1000 µl	825.1000

Medido a 0,5 µl - 1 µl

Valores de performance obtidos com água bi-distilada a temperatura constante (± 0,5°C) compreendida entre 20 e 25°C em conformidade com a norma ISO 8655.

Volume	Divisão	Inexatidão (E%)			Imprecisão (CV%)			Ponteira	Código
		Vol. Min.	Vol. Médio	Vol. Máx.	Vol. Min.	Vol. Médio	Vol. Máx.		
0,2-2 µl	0,002 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,0%	< +/- 0,5%	< +/- 0,5%	< +/- 0,3%	< +/- 0,2%	2 ml	835.02
0,5-5 µl	0,01 µl	< +/- 1,5%	< +/- 1,1%	< +/- 0,6%	< +/- 0,6%	< +/- 0,5%	< +/- 0,3%	5 ml	835.05
1-10 µl	0,01 µl	< +/- 1,5%	< +/- 0,7%	< +/- 0,5%	< +/- 0,5%	< +/- 0,3%	< +/- 0,2%	10 ml	835.10



Modelos 825	Peso
0,1 - 2 µl	88 g
0,5 - 10 µl	88 g
1 - 10 µl	88 g
2 - 20 µl	88 g
5 - 50 µl	90 g
10 - 100 µl	92 g
20 - 200 µl	90 g
100 - 1000 µl	95 g

Modelos 835	Peso
0,2 - 2 ml	110 g
0,5 - 5 ml	115 g
1 - 10 ml	130 g



POSTO DE TRABALHO 337

Posto de trabalho estável e robusto para 7 micropipetas da maioria das marcas. Disponível em quatro cores atraentes.



1.825.700

Tampa Smartie várias cores pt/14 para Nova Acura

Para pipetas modelo Nova Acura.



320.332.4

Rack tipo adaptador para até 2 micropipetas pt/4

Adaptável em qualquer bancada, com capacidade para 2 micropipetas monocanal ou 1 multicanal





855 MULTI

0,5 - 10 µl
5 - 50 µl
20-200 µl
40 - 350 µl



POSTO DE TRABALHO 340

Posto de trabalho cômodo
para 3 pipetas multi ou mono canal.



DIVISÃO HOSPITALAR

Informação de performance e encomenda

Volume	Divisão	Inexatidão (E%)			Imprecisão (CV%)			Tipo de Ponteira	Código
		Vol. Mín.	Vol. Médio	Vol. Máx.	Vol. Mín.	Vol. Médio	Vol. Máx.		
8 canais									
0,5 - 10 µl	0,01 µl	<+/- 3,5 % ⁽¹⁾	<+/- 2,5 %	<+/- 1,5 %	< 3,0 % ⁽¹⁾	< 2,0 %	< 1,0 %	Ultra 10 µl	855.08.010
5 - 50 µl	0,1 µl	<+/- 1,0 %	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 1,0 %	< 0,7 %	< 0,4 %	200 µl	855.08.050
20-200 µl	0,2 µl	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	<+/- 0,7 %	< 0,6 %	< 0,5 %	< 0,3 %	200 µl	855.08.200
40 - 350 µl	0,4 µl	<+/- 1,0 %	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 0,6 %	< 0,5 %	< 0,3 %	350 µl	855.08.350
12 canais									
0,5 - 10 µl	0,01 µl	<+/- 3,5 % ⁽¹⁾	<+/- 2,5 %	<+/- 1,5 %	< 3,0 % ⁽¹⁾	< 2,0 %	< 1,0 %	Ultra 10 µl	855.12.010
5 - 50 µl	0,1 µl	<+/- 1,0 %	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 1,0 %	< 0,7 %	< 0,4 %	200 µl	855.12.050
20 - 200 µl	0,2 µl	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	<+/- 0,7 %	< 0,6 %	< 0,5 %	< 0,3 %	200 µl	855.12.200
40 - 350 µl	0,4 µl	<+/- 1,0 %	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 0,6 %	< 0,5 %	< 0,3 %	350 µl	855.12.350

Valores de performance obtidos com água bi-destilada a temperatura constante ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) compreendida entre 20 e 25°C em conformidade com a norma EN ISO 8655. (1) medido a 1 µl.





VACUPLAST[®]
COLLECT LINE

SERINGAS SEM AGULHA E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA

SERINGAS COM AGULHA E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA



SE3

Seringa com dispositivo de segurança descartável 3ml sem agulha cx/100. Embalagem máster: 24 caixas.

SE5

Seringa com dispositivo de segurança descartável 5ml sem agulha cx/100. Embalagem máster: 18 caixas.

SE10

Seringa com dispositivo de segurança descartável 10ml sem agulha cx/100. Embalagem máster: 12 caixas.

SE20

Seringa com dispositivo de segurança descartável 20ml sem agulha cx/100. Embalagem máster: 12 caixas.

SEAG1

Seringa com dispositivo de segurança descartável 1ml com agulha cx/100. Caixa com 32 caixas.

SEAG3

Seringa com dispositivo de segurança descartável 3ml com agulha cx/100. Caixa com 24 caixas.

SEAG5

Seringa com dispositivo de segurança descartável 5ml com agulha cx/100. Caixa com 18 caixas.

SEAG10

Seringa com dispositivo de segurança descartável 10ml com agulha cx/100. Caixa com 12 caixas.



MODO DE USO DO DISPOSITIVO DE SEGURANÇA:

O sistema de bloqueio é ativado pelo êmbolo, impedindo novas aplicações. Puxar o êmbolo até limite do cilindro e o sistema retrátil puxará a agulha para dentro do mesmo. Em seguida, quebrar a haste e descartar a seringa em coletores para materiais perfurocortantes potencialmente contaminados. Utilizar a seringa uma única vez. É proibido reprocessar.

Características das seringas:
Esterilizadas por óxido de etileno.

NOTA: Segurança para um descarte seguro em perfurocortantes.
Sistema de bloqueio ativado pelo êmbolo, impedindo novas aplicações.

Seringa com dispositivo retrátil, permite que a agulha seja retraída para o interior do corpo cilíndrico.
Atende a NR32 e portaria n.º 1.748 de 30/08/11.
Êmbolo destacável.

DISPOSITIVO DE SEGURANÇA



SERINGAS PARA INSULINA COM AGULHA FIXA

AGULHAS HIPODÉRMICAS



SI10029G

Seringa descartável para insulina com agulha fixa 29G cx/100.
Embalagem máster: 32 caixas.

Características:
Capacidade:
100 unidades/1 ml.

Composição: Polipropileno, látex e aço inoxidável.
Esterilizada por Óxido de Etileno (EO).



SI10030G

Seringa descartável para insulina com agulha fixa 30G cx/100.
Embalagem máster: 32 caixas.

Características:
Capacidade:
100 unidades/1 ml.

Composição: Polipropileno, látex e aço inoxidável.
Esterilizada por Óxido de Etileno (EO).

AG1338

Agulha hipodérmica 13x0,38mm cx/100.
Caixa: 100 caixas.

AG1345

Agulha hipodérmica 13x0,45mm cx/100.
Caixa: 100 caixas.

AG2055

Agulha hipodérmica 20x0,55mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG2506

Agulha hipodérmica 25x0,6mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG2507

Agulha hipodérmica 25x0,7mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG2508

Agulha hipodérmica 25x0,8mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG3007

Agulha hipodérmica 30x0,7mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG3008

Agulha hipodérmica 30x0,8mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

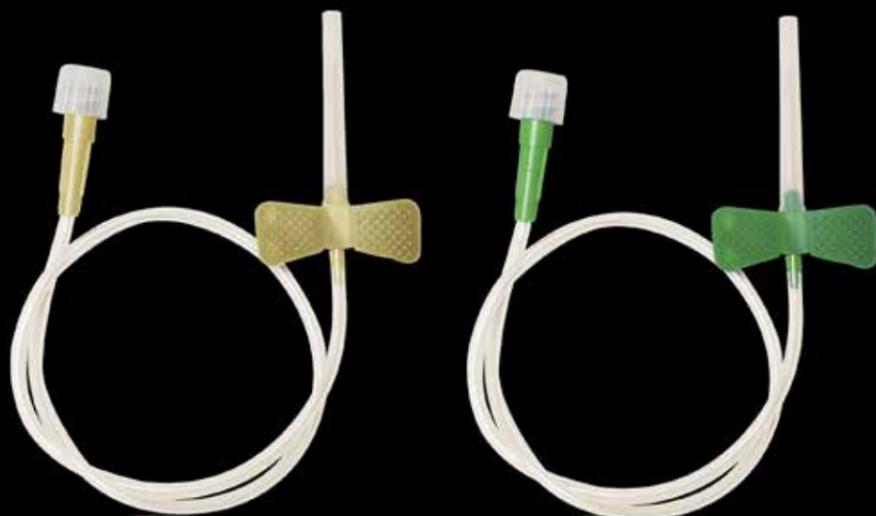
AG4012

Agulha hipodérmica 40x1,2mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.



Feitas em aço inox, estéreis,
com bisel trifacetado.

CADASTRADO NA
ANVISA

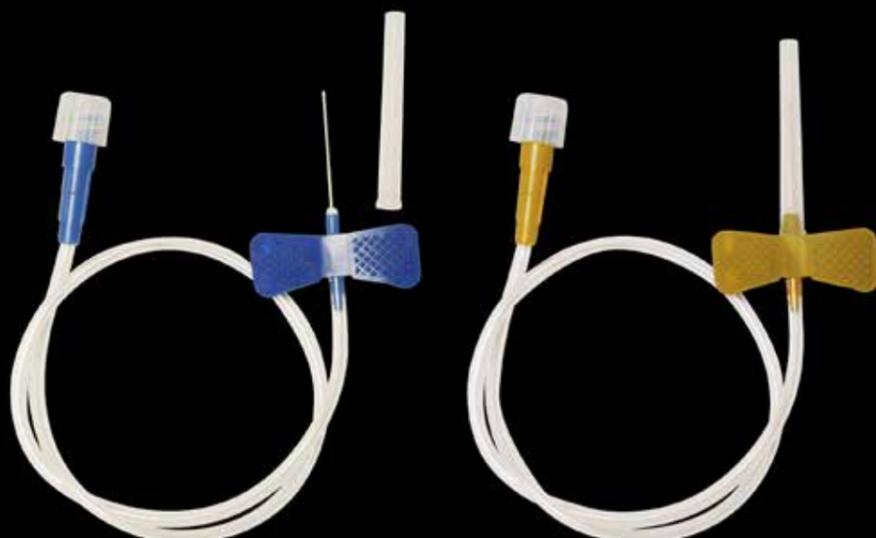


ESPE19G7

Escalpe para coleta de sangue com seringa 19G com tubo de 7" de comprimento cx/100. Embalagem máster: 20 caixas.

ESPE21G7

Escalpe para coleta de sangue com seringa 21G com tubo de 7" de comprimento cx/100. Embalagem máster: 20 caixas.



ESPE23G7

Escalpe para coleta de sangue com seringa 23G com tubo de 7" de comprimento cx/100. Embalagem máster: 20 caixas.

ESPE25G7

Escalpe para coleta de sangue com seringa 25G com tubo de 7" de comprimento cx/100. Embalagem máster: 20 caixas.

Feitas em aço inox, estéreis, com bisel trifacetado.

AS200

Álcool Swab individual cx/200. Embalagem máster: 120 caixas.

Tecido não tecido umedecido em álcool isopropílico à 70%. Para assepsia e prevenção de contaminação bacteriana em aplicações endovenosas e subcutâneas.

REGISTRADO NA
ANVISA



GRL36 E GRL46

Garrote descartável para flebotomia em tiras com comprimento de 36 cm ou 46 cm. Caixa com 25 tiras destacáveis. Embalagem máster: 40 caixas.

CADASTRADO NA
ANVISA



GRI E GRA

Garrote para flebotomia infantil ou adulto. Embalagem máster: 300 caixas.

Vantagens: Prático e eficaz para uso infantil e adulto com processo de autotrava e regulagem de tensão. Permite ser utilizado com apenas uma das mãos. Proporciona ajuste perfeito, evitando desconforto dos garrotes e torniquetes tradicionais. Melhora a dinâmica do procedimento. Tecido elástico adequado

CADASTRADO NA
ANVISA

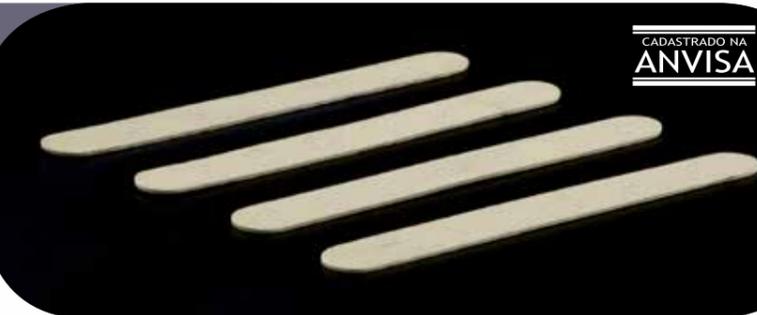


18001

Abaixador de língua de madeira cx/100. Embalagem máster: 50 caixas.

Utilizado para auxiliar e melhorar o procedimento e a visibilidade de exames de faringe.

CADASTRADO NA
ANVISA



SACO20, SACO40, SACO60 E SACO100

Saco para autoclave 20 litros 40x60cm pt/20. Embalagem máster: 22 pacotes.
Saco para autoclave 40 litros 50x60cm pt/20. Embalagem máster: 18 pacotes.
Saco para autoclave 60 litros 60x80cm pt/20. Embalagem máster: 13 pacotes.
Saco para autoclave 100 litros 75x105cm pt/20. Embalagem máster: 8 pacotes

Leitosos e feitos em PEAD (Polietileno de alta densidade). Espessura 0,08 micras. Resistência a autoclavagem a 121°C.

121°C





CADASTRADO NA
ANVISA

PERFU1

Coletor rígido para perfurocortante amarelo
capacidade 1 litro.
Embalagem máster: 60 unidades.



CADASTRADO NA
ANVISA

PERFU3

Coletor rígido para perfurocortante amarelo
capacidade 3 litros.
Embalagem máster: 48 unidades.



CADASTRADO NA
ANVISA

PERFU5

Coletor rígido para perfurocortante amarelo
capacidade 5 litros.
Embalagem máster: 32 unidades.

NOTA: Feitos em plástico rígido, para um descarte seguro de produtos perfurantes e cortantes com a finalidade de evitar qualquer ferimento ao corpo humano e infecções de doenças contagiosas. Resistentes à perfuração, ruptura e vazamentos, atendendo a normativa regulamentadora NR-32 do MT e RDC 302. Compatíveis para o descarte de agulhas em todos os sistemas de seringas (Luer Lock e Luer Slip).

PERFU7

Coletor rígido para perfurocortante amarelo
capacidade 7 litros.
Embalagem máster: 24 unidades.



CADASTRADO NA
ANVISA

PERFU13

Coletor rígido para perfurocortante
amarelo capacidade 13 litros.
Embalagem máster: 20 unidades.



CADASTRADO NA
ANVISA





COPE500

Curativo adesivo sensível diâmetro 25mm cx/500. Embalagem máster: 30 caixas.

Aplicado na superfície da pele para proteção e hemóstase da mesma.

Benefícios: reduz os riscos de infecções cruzadas.

COPE2010

Curativo sensível 50x62mm ocular infantil estéril individual. Caixa com 20 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.



COPE500I

Curativo adesivo infantil diâmetro 25mm cx/500. Embalagem máster: 30 caixas.

Aplicado na superfície da pele para proteção e hemóstase da mesma.

Benefícios: reduz os riscos de infecções cruzadas.

Para uso pós punção venosa ou injeções.



COPE20A0

Curativo sensível 50x82mm ocular adulto estéril individual. Caixa com 20 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.



Benefícios: reduzem os riscos de infecções cruzadas.

- CARACTERÍSTICAS:
- Hipoalérgicos
 - Boa ventilação
 - Facilidade de uso
 - Formato anatômico
 - Confortáveis
 - Estéreis

CADASTRADO NA
ANVISA

NOVO



Característica: impermeáveis.

EPI245

Esparadrapo branco
1,2cm x 4,5m.
Emb. máster: 144 unidades.

EP2509

Esparadrapo branco
2,5cm x 0,9m.
Emb. máster: 192 unidades.

EP2545

Esparadrapo branco
2,5cm x 4,5m.
Emb. máster: 96 unidades.

EP545

Esparadrapo branco
5cm x 4,5m.
Emb. máster: 96 unidades.

EPI045

Esparadrapo branco
10cm x 4,5m.
Emb. máster: 24 unidades.

EPTI245

Esparadrapo transparente
1,2cm x 4,5m.
Embalagem máster:
144 unidades.

EPT2545

Esparadrapo transparente
2,5cm x 4,5m.
Embalagem máster:
96 unidades.

EPTI045

Esparadrapo transparente
10cm x 4,5m.
Embalagem máster:
24 unidades.

CADASTRADO NA
ANVISA

NOVO



Características: hipoalergênicos e deixam a pele respirar.

FTI245

Esparadrapo microporoso
branco 1,2cm x 4,5m.
Embalagem máster:
144 unidades.

FTI210

Esparadrapo microporoso
branco 1,2cm x 10m.
Embalagem máster:
144 unidades.

FT2509

Esparadrapo microporoso
branco 2,5cm x 0,9m.
Embalagem máster:
192 unidades.

FT2510

Esparadrapo microporoso
branco 2,5cm x 10m.
Embalagem máster:
96 unidades.

FT2545

Esparadrapo microporoso
branco 2,5cm x 4,5m.
Embalagem máster:
96 unidades.

FT545

Esparadrapo microporoso
branco 5cm x 4,5m.
Embalagem máster:
96 unidades.

FTI045

Esparadrapo microporoso
branco 10cm x 4,5m.
Embalagem máster:
24 unidades.

CADASTRADO NA
ANVISA

NOVO



Características: hipoalergênico e microporoso, deixando a pele respirar.
São indicados para fixação de curativos e produtos médico-hospitalares.

LANCETAS COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA

LANCETA E LANCETADOR



LAN21G

Lanceta descartável estéril calibre 21G cx/100.
Embalagem máster: 50 caixas.



LAN23G

Lanceta descartável estéril calibre 23G cx/100.
Embalagem máster: 50 caixas.



LAN28G

Lanceta descartável estéril calibre 28G cx/100.
Embalagem máster: 50 caixas.



MODO DE USAR

CARACTERÍSTICAS DAS LANCETAS:

Dispõe de um dispositivo de segurança que ao ser pressionado, libera automaticamente a lanceta. Atende a NR32. Não permitem o reaproveitamento. Com um inovador sistema de disparo: ativada por contato. Descarte seguro.

LANCE

Lancetador cx/1.
Embalagem máster: 100 unidades

CARACTERÍSTICAS:
Leve feito em plástico ABS. 5 níveis de penetração ajustável no lancetador. Possui botão disparador de pressão suave. Fácil manuseio, desenho compacto, possui botão de descarte da lanceta. Descarte seguro sem o contato manual com lanceta.



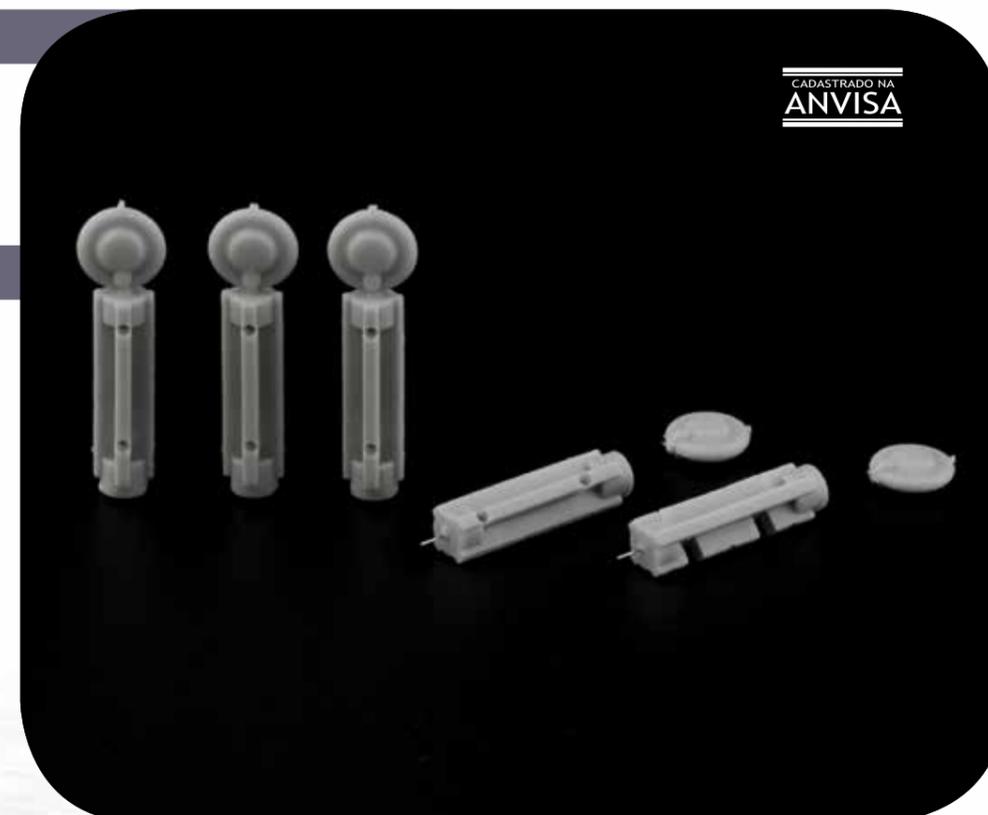
LAN50

Lanceta para lancetador calibre 28G cx/50.
Embalagem máster: 400 caixas.

LAN100

Lanceta para lancetador calibre 28G cx/100.
Embalagem máster: 200 caixas.

CARACTERÍSTICAS:
Espessura ultra-fina calibre 28G para punção indolor. Penetração consistente com retração ativa da lanceta, juntamente com o lancetador.





LAN200P

Lanceta estéril cx/200 peças.
Embalagem máster: 100 caixas.

Constituída de peça única em aço inox,
embalada individualmente em papel cirúrgico.

DIVISÃO
FARMA





ESPARADRAPOS BRANCO E TRANSPARENTE

CADASTRADO NA ANVISA

NOVO



Característica: impermeáveis.

EPI245

Esparadrapo branco
1,2cm x 4,5m.
Emb. máster: 144 unidades.

EP2509

Esparadrapo branco
2,5cm x 0,9m.
Emb. máster: 192 unidades.

EP2545

Esparadrapo branco
2,5cm x 4,5m.
Emb. máster: 96 unidades.

EP545

Esparadrapo branco
5cm x 4,5m.
Emb. máster: 96 unidades.

EPI045

Esparadrapo branco
10cm x 4,5m.
Emb. máster: 24 unidades.

EPTI245

Esparadrapo transparente
1,2cm x 4,5m.
Embalagem máster:
144 unidades.

EPT2545

Esparadrapo transparente
2,5cm x 4,5m.
Embalagem máster:
96 unidades.

EPTI045

Esparadrapo transparente
10cm x 4,5m.
Embalagem máster:
24 unidades.

CADASTRADO NA ANVISA

NOVO



Características: hipoalergênicos e deixam a pele respirar.

ESPARADRAPO MICROPOROSO

FTI245

Esparadrapo microporoso
branco 1,2cm x 4,5m.
Embalagem máster:
144 unidades.

FTI210

Esparadrapo microporoso
branco 1,2cm x 10m.
Embalagem máster:
144 unidades.

FT2509

Esparadrapo microporoso
branco 2,5cm x 0,9m.
Embalagem máster:
192 unidades.

FT2510

Esparadrapo microporoso
branco 2,5cm x 10m.
Embalagem máster:
96 unidades.

FT2545

Esparadrapo microporoso
branco 2,5cm x 4,5m.
Embalagem máster:
96 unidades.

FT545

Esparadrapo microporoso
branco 5cm x 4,5m.
Embalagem máster:
96 unidades.

FTI045

Esparadrapo microporoso
branco 10cm x 4,5m.
Embalagem máster:
24 unidades.

CADASTRADO NA ANVISA

NOVO



Características: hipoalergênico e microporoso, deixando a pele respirar.
São indicados para fixação de curativos e produtos médico-hospitalares.



COPE10T

Curativo transparente 19x76mm retangular estéril individual. Caixa com 10 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.

COPE40T

Curativo transparente 19x76mm retangular estéril individual. Caixa com 40 unidades. Embalagem máster: 120 caixas



COPE10TR

Curativo transparente 25x76mm retangular estéril individual. Caixa com 10 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.

Todos os curativos devem ser aplicados na superfície da pele para proteção de ferimentos. Benefícios: reduz os riscos de infecções cruzadas.

- CARACTERÍSTICAS:**
- Hipoalérgico.
 - Boa ventilação.
 - Facilidade de uso.
 - Formato anatômico.
 - Confortáveis.
 - Estéreis.



COPE10TJC

Curativo transparente 50x72mm "Joelho/Cotovelo" estéril individual. Caixa com 10 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.



COPE15T

Curativo transparente 25mm redondo estéril individual. Caixa com 10 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.



COPESOR40T

Curativo transparente sortido estéril individual. Caixa com 40 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.

Todos os curativos devem ser aplicados na superfície da pele para proteção de ferimentos. Benefícios: reduz os riscos de infecções cruzadas.

- CARACTERÍSTICAS:**
- Hipoalérgico.
 - Boa ventilação.
 - Facilidade de uso.
 - Formato anatômico.
 - Confortáveis.
 - Estéreis.



COPE10I

Curativo infantil 19x76mm retangular estéril individual. Caixa com 10 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.

COPE40I

Curativo infantil 19x76mm retangular estéril individual. Caixa com 40 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.



COPE20I

Curativo infantil 25mm redondo estéril individual. Caixa com 20 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.



COPE10IR

Curativo infantil 25x76mm retangular estéril individual. Caixa com 10 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.

Todos os curativos devem ser aplicados na superfície da pele para proteção de ferimentos. Benefícios: reduz os riscos de infecções cruzadas.

CARACTERÍSTICAS:
Hipoalérgico.
Boa ventilação.
Facilidade de uso.
Estéreis.



COPE40I

Curativo infantil sortidos estéril individual. Caixa com 40 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.

Todos os curativos devem ser aplicados na superfície da pele para proteção de ferimentos. Benefícios: reduz os riscos de infecções cruzadas.

CARACTERÍSTICAS:
Hipoalérgico.
Boa ventilação.
Facilidade de uso.
Estéreis.

CADASTRADO NA ANVISA



COPEIO

Curativo universal 19x76mm retangular estéril individual.
Caixa com 10 unidades.
Embalagem máster: 120 caixas.

COPEISU

Curativo universal 25x25mm quadrado estéril individual.
Caixa com 15 unidades.
Embalagem máster: 120 caixas.

CADASTRADO NA ANVISA



CADASTRADO NA ANVISA



COPEIOCALO

Curativo universal 19x63mm calo estéril individual.
Caixa com 10 unidades.
Embalagem máster: 120 caixas.

COPEIOC

Curativo universal 140x155mm calcanhar estéril individual.
Caixa com 10 unidades.
Embalagem máster: 48 caixas.

CADASTRADO NA ANVISA



CADASTRADO NA ANVISA



COPEIODEDO

Curativo universal 20x120mm estéril individual.
Caixa com 10 unidades.
Embalagem máster: 120 caixas.

Todos os curativos devem ser aplicados na superfície da pele para proteção de ferimentos.
Benefícios: reduz os riscos de infecções cruzadas.

CARACTERÍSTICAS:
Hipoalérgico.
Boa ventilação.
Facilidade de uso.
Formato anatômico.
Confortáveis.
Estéreis.

Todos os curativos devem ser aplicados na superfície da pele para proteção de ferimentos.
Benefícios: reduz os riscos de infecções cruzadas.

CARACTERÍSTICAS:
Hipoalérgico.
Boa ventilação.
Facilidade de uso.
Formato anatômico.
Confortáveis.
Estéreis.



CADASTRADO NA ANVISA

COPE20IO

Curativo sensível 50x62mm ocular infantil estéril individual. Caixa com 20 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.



CADASTRADO NA ANVISA

COPE20AO

Curativo sensível 50x82mm ocular adulto estéril individual. Caixa com 20 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.



CADASTRADO NA ANVISA

COPEIOS

Curativo sensível 19x76mm retangular estéril individual. Caixa com 10 unidades. Embalagem máster: 120 caixas.

Todos os curativos devem ser aplicados na superfície da pele para proteção de ferimentos. Benefícios: reduz os riscos de infecções cruzadas.

CARACTERÍSTICAS:
Hipoalérgico.
Boa ventilação.
Facilidade de uso.
Estéreis.

CLT50CX

Coletor 50ml tampa branca com pá caixinha. Embalagem máster: 100 caixas.

CLT80CX

Coletor 80ml tampa branca com pá caixinha. Embalagem máster: 100 caixas.

NOTA: Vedação hermética. Graduação perfeita e total visualização. Produzidos com matéria prima virgem, isenta de lubrificante. Processo de produção totalmente automatizado. Submetidos a rigorosos controles de qualidade.



Indicados para coleta de amostras de fezes, urina, escarro e esperma.

CLT50SIM

Coletor 50ml tampa branca com pá individual. Embalagem máster: 1.000 unidades.

CLT80SIM

Coletor 80ml tampa branca com pá individual. Embalagem máster: 500 unidades.

NOTA: Vedação hermética. Graduação perfeita e total visualização. Produzidos com matéria prima virgem, isenta de lubrificante. Processo de produção totalmente automatizado. Submetidos a rigorosos controles de qualidade.



Indicados para coleta de amostras de fezes, urina, escarro e esperma.

CLTMAS

Coletor de urina infantil masculino volume 100ml. Caixa com 50 unidades. Embalagem máster: 50 caixas.

CLTFEM

Coletor de urina infantil feminino volume 100ml. Caixa com 50 unidades. Embalagem máster: 50 caixas.



NOVO
Utilizado na coleta de amostra de urina de pacientes pediátricos, para posterior diagnóstico clínico.

SERINGAS SEM AGULHA E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA

SERINGAS COM AGULHA E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA



SE3

Seringa com dispositivo de segurança descartável 3ml sem agulha cx/100. Embalagem máster: 24 caixas.

SE5

Seringa com dispositivo de segurança descartável 5ml sem agulha cx/100. Embalagem máster: 18 caixas.

SE10

Seringa com dispositivo de segurança descartável 10ml sem agulha cx/100. Embalagem máster: 12 caixas.

SE20

Seringa com dispositivo de segurança descartável 20ml sem agulha cx/100. Embalagem máster: 12 caixas.

SEAG1

Seringa com dispositivo de segurança descartável 1ml com agulha cx/100. Caixa com 32 caixas.

SEAG3

Seringa com dispositivo de segurança descartável 3ml com agulha cx/100. Caixa com 24 caixas.

SEAG5

Seringa com dispositivo de segurança descartável 5ml com agulha cx/100. Caixa com 18 caixas.

SEAG10

Seringa com dispositivo de segurança descartável 10ml com agulha cx/100. Caixa com 12 caixas.



MODO DE USO DO DISPOSITIVO DE SEGURANÇA:

O sistema de bloqueio é ativado pelo êmbolo, impedindo novas aplicações. Puxar o êmbolo até limite do cilindro e o sistema retrátil puxará a agulha para dentro do mesmo. Em seguida, quebrar a haste e descartar a seringa em coletores para materiais perfurocortantes potencialmente contaminados. Utilizar a seringa uma única vez. É proibido reprocessar.

Características das seringas:
Esterilizadas por óxido de etileno.

NOTA: Segurança para um descarte seguro em perfurocortantes.
Sistema de bloqueio ativado pelo êmbolo, impedindo novas aplicações.

Seringa com dispositivo retrátil, permite que a agulha seja retraída para o interior do corpo cilíndrico.
Atende a NR32 e portaria n.º 1.748 de 30/08/11.
Êmbolo destacável.

DISPOSITIVO DE SEGURANÇA



SERINGAS PARA INSULINA COM AGULHA FIXA

AGULHAS HIPODÉRMICAS



SI10029G

Seringa descartável para insulina com agulha fixa 29G cx/100.
Embalagem máster: 32 caixas.

Características:
Capacidade:
100 unidades/1 ml.

Composição: Polipropileno, látex e aço inoxidável.
Esterilizada por Óxido de Etileno (EO).



SI10030G

Seringa descartável para insulina com agulha fixa 30G cx/100.
Embalagem máster: 32 caixas.

Características:
Capacidade:
100 unidades/1 ml.

Composição: Polipropileno, látex e aço inoxidável.
Esterilizada por Óxido de Etileno (EO).

AG1338

Agulha hipodérmica 13x0,38mm cx/100.
Caixa: 100 caixas.

AG1345

Agulha hipodérmica 13x0,45mm cx/100.
Caixa: 100 caixas.

AG2055

Agulha hipodérmica 20x0,55mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG2506

Agulha hipodérmica 25x0,6mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG2507

Agulha hipodérmica 25x0,7mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG2508

Agulha hipodérmica 25x0,8mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG3007

Agulha hipodérmica 30x0,7mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG3008

Agulha hipodérmica 30x0,8mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.

AG4012

Agulha hipodérmica 40x1,2mm cx/100.
Embalagem máster: 100 caixas.



Feitas em aço inox, estéreis,
com bisel trifacetado.

MATERIAL PARA COLETA E COLETORES PARA PERFUROCORANTES



AS200

Álcool Swab individual cx/200.
Embalagem máster: 100 caixas.

Tecido não tecido umedecido em álcool isopropílico à 70%. Para assepsia e prevenção de contaminação bacteriana em aplicações endovenosas e subcutâneas.



PERFU1

Coletor rígido para perfurocortante amarelo capacidade 1 litro.
Embalagem máster: 60 unidades.

PERFU3

Coletor rígido para perfurocortante amarelo capacidade 3 litros.
Embalagem máster: 48 unidades.

PERFU5

Coletor rígido para perfurocortante amarelo capacidade 5 litros.
Embalagem máster: 32 unidades.

PERFU7

Coletor rígido para perfurocortante amarelo capacidade 7 litros.
Embalagem máster: 24 unidades.

PERFU13

Coletor rígido para perfurocortante amarelo capacidade 13 litros.
Embalagem máster: 20 unidades.

NOTA: Feitos em plástico rígido, para um descarte seguro de produtos perfurantes e cortantes com a finalidade de evitar qualquer ferimento ao corpo humano e infecções de doenças contagiosas. Resistentes à perfuração, ruptura e vazamentos, atendendo a normativa regulamentadora NR-32 do MT e RDC 302. Compatíveis para o descarte de agulhas em todos os sistemas de seringas (Luer Lock e Luer Slip).

LANCETAS E LANCETADOR

LANCE

Lancetador cx/1.
Embalagem máster: 100 unidades.

CARACTERÍSTICAS:
Leve feito em plástico ABS. 5 níveis de penetração ajustável no lancetador. Possui botão disparador de pressão suave. Fácil manuseio, desenho compacto, possui botão de descarte da lanceta. Descarte seguro sem o contato manual com lanceta.



LAN50

Lanceta para lancetador calibre 28G cx/50.
Emb. máster: 400 caixas.

LAN100

Lanceta para lancetador calibre 28G cx/100.
Emb. máster: 200 caixas.

CARACTERÍSTICAS:
Espessura ultra-fina calibre 28G para punção indolor. Penetração consistente com retração ativa da lanceta, juntamente com o lancetador.



LAN21G

Lanceta descartável estéril calibre 21G cx/100.
Emb. máster: 50 caixas.

LAN23G

Lanceta descartável estéril calibre 23G cx/100.
Emb. máster: 50 caixas.

LAN28G

Lanceta descartável estéril calibre 28G cx/100.
Emb. máster: 50 caixas.



"Todas as imagens constantes neste catálogo são de caráter meramente ilustrativo. Os produtos podem sair de linha como também sofrerem alteração de código, descrição, embalagem, peso e medida sem aviso prévio. Todas as marcas divulgadas neste catálogo são de propriedade exclusiva da CRAL e cópia ou reprodução não autorizada estão sujeitas às sanções previstas por lei."



**PRODUTOS PARA LABORATÓRIO
DESDE 1977**

Rua San José, 305 - Parque Industrial San José - Cotia - SP - Brasil - CEP 06715-862
Fone/Fax: 55 11 2712.7000 ou 55 11 3454.7000
E-mail: cral@cralplast.com.br - Site: www.cralplast.com.br

Vendas:

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: vendas@cralplast.com.br

Financeiro:

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: financeiro@cralplast.com.br

Logística:

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: logistica@cralplast.com.br

Assessoria Técnica:

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: assessoriatecnica@cralplast.com.br

SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente):

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: sac@cralplast.com.br

Outros departamentos:

Fone/Fax: + 55 11 2712 7000 ou 3454 7000
E-mail: cral@cralplast.com.br



Rua San José, 305 - Parque Industrial San José - Cotia - SP - Brasil - CEP 06715-862
Fone/Fax: 55 11 2712.7000 ou 55 11 3454.7000
cral@cralplast.com.br - www.cralplast.com.br