



Uma trajetória construída com qualidade, transparência e credibilidade.



Somos reconhecidos pela qualidade e pioneirismo na produção de lâminas e lamínulas para microscopia com a marca Perfecta e pela comercialização e distribuição de artigos para laboratório nacionais e importados para as mais diversas aplicações.

Contamos com uma gama completa de produtos para laboratórios incluindo lâminas e lamínulas, vidraria, artigos plásticos, produtos para biologia molecular e acessórios para diversas aplicações em hospitais, universidades, laboratórios de análises e pesquisa, indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas, saneamento, agronegócio entre outros. Nossa rede de representantes e distribuidores está presente em todo território nacional sempre prontos para atendê-lo.



### Experiência

Atuação no mercado brasileiro há vários anos



### Credibilidade

Marca amplamente reconhecida



#### Diversidade

Linha completa de artigos para laboratórios



### Pronta Entrega

Estoque disponível de produtos nacionais e importados

Em 2020, sob nova direção, a Perfecta inicia um projeto de ampliação do portfolio, da carteira de clientes e da rede de fornecedores com o objetivo de melhor atender seus clientes e aumentar sua presença no mercado brasileiro.

Entre em contato com a Perfecta agora mesmo e surpreenda-se!



# ÍNDICE

MICROSCOPIA	4	Dispensador de Líquidos	32
LÂMINAS		Reservatório	33
Lâminas Perfecta	4	Suporte para micropipeta	33
Lâminas Exacta	5		
Lâminas K-Cell Perfecta	6	TUBOS	34
Lâminas K-Cell Exacta	6	Tubos Centrífuga	34
Lâminas para automação	6	Tubo para Centrífuga Âmbar Nest	
Lâminas silanizadas	7	Tubo para centinga Ambai Nest Tubo centrífuga vidro	35
	7	,	35
Lâminas para imunofluorescência		Tubo criogênico	36
Lâmina de teflon	8	Tubo para congelamento	36
Lâminas com escavação	8	Tubo plástico e tampa flecha	37
Lâminas especiais	8	Tubo borossilicato	37
Lâminas para esfregaço	9	Tubo de ensaio neutro	38
LAMÍNULAS		Tubo capilar	30
Lamínulas Perfecta	9	Tubo capilar fusão	30
Lamínulas para câmara de Neubauer	10	Microtubo tipo Eppendorf	40
Lamínulas especiais	10	Tubo PCR Estéril	40
Lamínulas Exacta	11	Tira de Tubo para PCR e Tampa	41
Placa de Kline	11	ACESSÓRIOS	
CÂMARAS		Caixa para microtubos	42
Câmaras de contagem de células	12	Criobox	43
CUBAS		Estante para tubos de ensaio	
Cuba para Coloração Redonda	13	Estante para tubos de ensaio  Estante para microtubos	43
Cuba para Coloração Quadrada	13	•	44
	14	Rack para tubo centrífuga	44
Cuba para Coloração Retangular		WEBARIA	
Estante de aço para lâminas	14	VIDRARIA	45
ACESSÓRIOS PARA LÂMINAS	15	Balão de vidro	45
Bandeja para lâminas	15	Balão volumétrico	46
Caixas porta lâminas	15	Balão com Junta Esmerilhada	47
Frasco porta lâminas	16	Balão de Destilação com saída lateral	48
Dispenser para lâminas	16	Becker	40
		Erlenmeyer	50
MICROBIOLOGIA E CULTIVO CELULAR	17	Frasco índice de iodo	51
11.010		Fracco Kioldahl	51
ALÇAS		FIGSCO METUGIII	
ALÇAS Alca "T"	17	Frasco Kjeldahl Frasco Kitazato	
Alça "T"	17 17	Frasco Kitazato	52
Alça "T" Alça calibrada	17 17	Frasco Kitazato Frasco reagente	52 52
Alça "T" Alça calibrada PLACAS	17	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar	52 52 53
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri	17 18	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D	52 52 53 53
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável	17 18 18	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro	52 52 53 53 54
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular	17 18 18 19	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb	52 52 53 53 54
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular	17 18 18 19 20	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico	52 52 53 53 54 54
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular	17 18 18 19 20 21	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador	52 52 53 54 54 55 56
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular	17 18 18 19 20	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução	52 52 53 54 54 55 56 57
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell	17 18 18 19 20 21 21	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer	52 52 53 54 54 55 56
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular	17 18 18 19 20 21	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato	52 52 53 54 54 55 56 57
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell	17 18 18 19 20 21 21	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer	52 52 53 54 54 55 56 57
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS	17 18 18 19 20 21 21	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato	52 52 53 54 54 56 57 57
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS	17 18 18 19 20 21 21	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice	52 52 53 53 54 54 55 56 57 57 58 58
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS	17 18 18 19 20 21 21	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta	522 533 535 545 545 556 577 586 586 596
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro	17 18 18 19 20 21 21 22 22	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral	522 533 535 544 544 555 566 57 576 566 666 666 576 666 576 666 576 666 576 666 576 57
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável	17 18 18 19 20 21 21 22 22 23 23	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro	522 533 535 545 545 556 577 586 586 596
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica	17 18 18 19 20 21 21 22 22 23 23 24	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio	522 532 533 544 554 557 577 588 598 600 610
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica Pipeta plástica (PS) para VHS	17 18 18 19 20 21 21 22 22 23 23 24 23	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio	522 532 533 544 554 556 577 577 588 588 589 600 610
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica Pipeta plástica (PS) para VHS Pipeta Takives	17 18 18 19 20 21 21 22 22 22 23 23 24 23 25	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio  CROMATOGRAFIA Vials	522 533 534 544 555 566 57 57 586 60 61 62 62
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica Pipeta plástica (PS) para VHS Pipeta Pasteur	17 18 18 19 20 21 21 22 22 22 23 23 24 23 25 25	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio  CROMATOGRAFIA Vials Tampas para Vials	522 53 53 54 54 55 56 57 57 58 59 60 61 62 62 62
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica Pipeta plástica (PS) para VHS Pipeta Pasteur Pipeta Pasteur descartável	17 18 18 19 20 21 21 22 22 22 23 23 24 23 25	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio  CROMATOGRAFIA Vials	522 533 534 544 555 566 57 57 586 60 61 62 62
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica Pipeta plástica (PS) para VHS Pipeta Pasteur Pipeta Pasteur descartável PONTEIRAS	17 18 18 19 20 21 21 22 22 23 23 24 23 25 25 25	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio  CROMATOGRAFIA Vials Tampas para Vials Inserts para Vials	522 53 53 54 54 55 56 57 57 58 59 60 61 62 62 62
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica Pipeta plástica (PS) para VHS Pipeta Takives Pipeta Pasteur Pipeta Pasteur descartável PONTEIRAS Ponteira tipo Gilson, tipo Eppendorf e Universal	17 18 18 19 20 21 21 21  22  22  23 23 24 23 25 25 25 26	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio  CROMATOGRAFIA Vials Tampas para Vials	522 53 53 54 54 55 56 57 57 58 59 60 61 62 62 62
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica Pipeta plástica (PS) para VHS Pipeta Takives Pipeta Pasteur Pipeta Pasteur descartável PONTEIRAS Ponteira tipo Gilson, tipo Eppendorf e Universal Rack para ponteiras	17 18 18 19 20 21 21 22 22 23 23 24 23 25 25 25 26 29	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio  CROMATOGRAFIA Vials Tampas para Vials Inserts para Vials	522 533 534 544 555 566 577 588 599 600 611 622 623 633
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica Pipeta plástica (PS) para VHS Pipeta Takives Pipeta Pasteur Pipeta Pasteur descartável PONTEIRAS Ponteira tipo Gilson, tipo Eppendorf e Universal Rack para ponteiras ACESSÓRIOS	17 18 18 19 20 21 21 22 22 22 23 23 24 23 25 25 25 26 29 29	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio  CROMATOGRAFIA Vials Tampas para Vials Inserts para Vials	522 533 535 54 54 55 56 57 57 58 58 59 60 61 62 62 63 64
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica Pipeta plástica (PS) para VHS Pipeta Takives Pipeta Pasteur Pipeta Pasteur descartável PONTEIRAS Ponteira tipo Gilson, tipo Eppendorf e Universal Rack para ponteiras ACESSÓRIOS Pipetador	17 18 18 19 20 21 21 22 22 23 23 24 23 25 25 25 26 29	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio  CROMATOGRAFIA Vials Tampas para Vials Inserts para Vials DIVERSOS Vials	522 533 533 534 544 555 566 577 578 586 60 61 62 62 62 63 64 64 64 64
Alça "T" Alça calibrada PLACAS Placa de Petri Placa de Petri Descartável Placa para cultivo celular Microplaca para cultivo celular Frasco para cultivo celular Placa Deepwell  MANUSEIO DE LÍQUIDOS BURETAS Bureta com torneira teflon PIPETAS Pipeta sorológica de vidro Pipeta sorológica descartável Pipeta volumétrica Pipeta plástica (PS) para VHS Pipeta Takives Pipeta Pasteur Pipeta Pasteur descartável PONTEIRAS Ponteira tipo Gilson, tipo Eppendorf e Universal Rack para ponteiras ACESSÓRIOS	17 18 18 19 20 21 21 22 22 22 23 23 24 23 25 25 25 26 29 29	Frasco Kitazato Frasco reagente Frasco Reagente âmbar Frasco B.O.D Picnômetro Funil Squibb Funil analítico Dessecador Garrafão para solução Sistema de filtração Erlenmeyer Sistema de filtração Kitazato Cálice Proveta Bastão de vidro Gral Vidro de relógio  CROMATOGRAFIA Vials Tampas para Vials Inserts para Vials DIVERSOS Vials Copo de precipitação	522 533 534 544 555 566 577 577 588 599 600 611 622 623 633 644 644

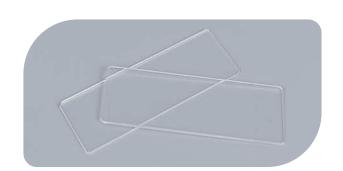


# LÂMINAS

### Lâminas Perfecta

#### Descrição

Lâmina de vidro de alta qualidade e transparência, aplica-se aos procedimentos laboratoriais mais exigentes, sem alterar a estrutura celular ou molecular do material analisado.



- Propriedades óticas ideais
- Resistência química
- Autoclavável (psi 15 min, 121°C)
- Pré-lavada, pronta para uso
- Tamanho: 25,4 x 76,2 +/- 0,5 mm
- Espessura: 1,0 a 1,2 mm

- Embalagem selada a vácuo
- Caixa com 50 unidades

Código	Extremidade	Borda	Diagonal
301.100.200	Lisa	Lapidada	$90_{\bar{6}}$
301.200.201	Lisa	Não Lapidada	$90_{\bar{6}}$
301.300.202	Fosca	Lapidada	45º
301.400.203	Fosca	Não Lapidada	$90_{\bar{0}}$

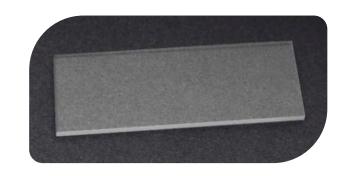






### Lâminas Exacta

**Descrição** Lâmina de vidro standard, aplica-se aos procedimentos de microscopia.



- Resistência química
- Pré-lavada, pronta para uso
- Tamanho: 25,4 x 76,2 +/- 0,5 mm
- Espessura: 1,0 a 1,2 mm
- Embalagem selada a vácuo
- Caixa com 50 unidades



Lâmina Fosca



Diagonal 90º

Código	Extremidade	Borda	Diagonal
7101P	Lisa	Lapidada	900
7102P	Lisa	Não Lapidada	90 <sub>ō</sub>
7105P	Fosca	Lapidada	$90_{\bar{6}}$
7105-1P	Fosca	Não Lapidada	90 <u>°</u>





### Lâminas K-Cell Perfecta

#### Descrição

Indicada para contagem de células do sedimento urinário, com uniformidade e exatidão.

#### **Características**

- Fabricada em Polimetilmetacrilato (PMMA)
- 10 câmaras de contagem com 18 círculos em cada
- Transparência cristalina e alta resolução ótica
- Não estéril
- Plástico resistente
- Tamanho 83 x 32,5 mm (C x L)
- Volume total: 0,9ul





Código	Embalagem	
209.100.001	Caixa com 100 Unidades	

### Lâmina K-Cell Exacta

#### Descrição

Indicada para contagem de células do sedimento urinário, com uniformidade e exatidão.

#### Características

- Feitas em PS (poliestireno)
- 10 câmaras de contagem
- Transparente
- Não estéril
- Tamanho: 83 x 32,5 mm (C x L)
- Espessura: 2 mm
- 9 quadrados de 3 x 3
- Volume total: 0,9 µl



Código	Especificação	Unidade
209.200.001	Lâmina K-Cell 9 x 9	Caixa com 100 unidades

### Lâminas para automação

#### Descrição

Lâmina de vidro claro de alta transparência, específica para equipamentos automatizados, como Sysmex, Horiba, Roche, dentre outros.

- Chanfrada em ângulo 45°
- Superfície lisa e polida
- Pré-lavada, pronta para uso
- Extremidade pintada em 20 mm
- Tamanho: 25,4 x 76,2 +/- 0,5 mm
- Espessura: 1,0 a 1,2 mm



- Embalagem selada a vácuo
- Caixa com 50 unidades

Código	Extremidade	Borda	Diagonal
301.502.80W	Pintada e com proteção anti-atrito	Lapidada	45 <u>°</u>
301.500.280	Pintada	Lapidada	459





### Lâminas silanizadas

#### Descrição

Lâmina silanizada de vidro claro, com aplicação de adesivo sobre um dos lados. O material em análise não se desprende na coloração nos procedimentos de H&E (Hematoxilina & Eosina, IHC (Imuno-histoquímica) e ISH (Hibridização

"in situ") dentre outros, manuais ou automatizados.

#### Características

- Superfície polida e revestida com silano
- Resistente a corrosão química e altas temperaturas
- Adaptável em equipamentos de coloração automática
- Tamanho: 25,4 x 76,2 +/- 0,5 mm
- Espessura: 1,0 a 1,2 mm
- Embalagem selada
- Caixa com 50 unidades

Código	Extremidade	Borda	Diagonal	
301.615.810	Pintada	Lapidada	45º	
301.614.810	Pintada	Lapidada	900	

### Lâminas para Imunofluorescência

#### Descrição

Lâmina de vidro confeccionada sob encomenda, serigrafada com demarcações, cor e modelo personalizados, para reações de Imunofluorescência, Imuno-histoquímica e cultura de células. Área de fixação e reação hidrofílica, separada por uma barreira hidrofóbica, que evita contaminação entre as amostras.



#### Características

- Superfície serigrafada conforme solicitação do cliente
- Tamanho: 25,4 x 76,2 +/- 0,5 mm
- Espessura: 1,0 a 1,2 mm

• Caixa com 50 unidades





### Lâmina de Teflon

#### Descrição

Lâmina para imunofluorescência Hidrofóbica

#### **Características**

- Melhor adesão
- Acabamento fosco
- Usada em testes de imunohistoquímica (IHC) e imunofluorescencia com cortes histológicos ou cultivos celulares
- Cor verde



Código	Extremidade	
301.320.010	10 orifícios	
301.320.012	12 orifícios	

### Lâminas com escavação

#### Descrição

Lâmina de vidro de alta transparência com 1, 2 ou 3 escavações.

#### Características

- Superfície: Polida
- Pré-lavada, pronta para uso
- Tamanho: 25,4 x 76,2 +/- 0,5 mm
- Espessura: 1,8 mm

- Profundidade: 1,5 mm
- Embalagem individual

	Código	Nº Escavações	Diagonal
	301.700.210	1	90º
	301.700.211	2	§00 <u>0</u>
_	301.700.212	3	90 <u>0</u>

### Lâminas especiais

#### Descrição

Lâmina em vidro personalizada, confeccionada conforme a especificação do cliente.

- Vidro de alta transparência
- Borda lapidada ou não lapidada
- Tamanho: conforme solicitação
- Extremidade lisa ou fosca
- Espessura: 1,1 mm, 1,8 mm ou 2,0 mm
- Embalagem individual

Código	Embalagem
0259-21	Caixa com 50 Unidades



# LAMÍNULAS

### Lâminas para esfregaço

#### Descrição

Lâmina de vidro para a realização de esfregaço sanguíneo.

#### Características

- Lâmina de vidro neutro
- Cantos chanfrados em 45º
- Tamanho: 25,4 x 76,2 +/- 0,5 mm
- Espessura: 1,0 a 1,2 mm



Código	Embalagem	
301.100.216	Caixa com 50 Unidades	

### Lamínulas Perfecta

#### Descrição

Lamínula de vidro de alta transparência e propriedade ótica ideal. Sua utilização sobre a lâmina padroniza o campo de leitura, protege o material em análise e permite coloração.



#### **Características**

- Vidro fino, polido e de alta transparência
- Propriedades óticas ideais
- Espessura: 0,13 a 0,16 mm
- Embalada a vácuo com dessecante e espuma

• Caixa com 1000 unidades

Código	Tamanho	Modelo
303.120.500	18X18 mm	Quadrada
303.120.501	20X20 mm	Quadrada
303.120.502	22X22 mm	Quadrada
303.120.503	24X24 mm	Retangular
303.120.504	24X32 mm	Quadrada
303.120.505	24X40 mm	Retangular
303.120.506	24X50 mm	Retangular
303.120.507	24X60 mm	Retangular





### Lamínulas para câmara de Neubauer

#### Descrição

Lamínula de tamanho padrão para câmaras de contagem celular, como câmara de Neubauer e câmara Fuchs Rosenthal, dentre outras.

#### Características

- Vidro fino, polido e de alta transparência
- Propriedades óticas ideais
- Tamanho: 20 x 26 mm
- Embalada com dessecante e espuma



Código	Embalagem	
303.320.261	Caixa com 10 unidades	
303.320.263	Caixa com 30 unidades	

### Lamínulas especiais

#### Descrição

Lamínula em vidro personalizada, confeccionada conforme a especificação do cliente.

- Vidro de alta transparência
- Tamanho: conforme solicitação
- Espessura: 0,13 a 0,16 mm
- Embalagem: Caixa com 100 unidades





### Lamínulas Exacta

#### Descrição

Lamínula de vidro de propriedade ótica ideal. Sua utilização sobre a lâmina padroniza o campo de leitura, protege o material em análise e permite coloração.

#### Características

- Vidro fino, polido e de alta transparência
- Propriedades óticas ideais
- Espessura: 0,13 a 0,16 mm
- Embalada a vácuo com dessecante e espuma

• Caixa com 100 unidades

Código	Tamanho	Modelo
304.127.000	18 x 18 mm	Quadrada
304.127.001	20 x 20 mm	Quadrada
304.127.002	22 x 22 mm	Quadrada
304.127.003	24 x 24 mm	Quadrada
304.127.004	24 x 32 mm	Retangular
304.127.005	24 x 40 mm	Retangular
304.127.006	24 x 50 mm	Retangular
304.127.007	24 x 60 mm	Retangular

### Placa de Kline

#### Descrição

Placa de vidro escavada, para reação de Floculação (VDRL- Venereal Disease Research Laboratory).



- Fabricada em vidro ótico, alta transparência
- 12 escavações, polidas e uniformes
- Higienizável



• Reutilizável

Código	Tamanho	
122.100.300	60 x 80 mm	



# **CÂMARAS**

### Câmaras de contagem de células

#### Descrição

Câmara de vidro para a contagem de células em amostras biológicas ou partículas em suspensão. Composta por duas câmaras independentes, que possuem grades nos centros, onde a contagem celular é realizada.



Câmara de Fuchs Rosenthal

#### **Características**

- Fabricada em vidro ótico, homogêneo e isotrópico
- Tamanho: 30 x 70 mm

- Espessura: 4 mm
- Acompanham duas lamínulas (Câmara de Neubauer)
- Embalagem individual
- Caixa plástica selada

Código	ltem	Área de teste	Profundidade
108.100.001	Câmara de Fuchs Rosenthal	16 quadrantes x 1 mm²	0,2 mm
108.200.001 Câmara de Neubauer melhorada		9 quadrantes x 1 mm²	0,1 mm
108.200.002	Câmara de Neubauer espelhada e melhorada	9 quadrantes x 1 mm²	0,1 mm



Câmara de Neubauer

#### Neubauer



Fuchs Rosenthal









## **CUBAS**

### Cuba para Coloração Redonda

## **Descrição** Acomoda até 5 lâminas

#### Características

- Fabricada em vidro grosso e transparente
- Encaixe interno
- Tampa de vedação
- Resistente a solventes
- Acomoda até 5 lâminas em uma coloração



Código	Capacidade
109.020.005	5 Lâminas (40x90 mm) 40 mm diâmetro

### Cuba para Coloração Quadrada

#### Descrição

Cuba de vidro com tampa para coloração de lâminas

- Fabricada em vidro transparente, auxilia na visualização dos líquidos
- Alta resistência a solventes
- Permite coloração sem evaporação
- Tampa de vedação com encaixe interno liso, sem arestas
- Acomoda as lâminas na horizontal
- Embalagem individual



Código	Tamanho	Capacidade	
109.100.001	9,0 x 9,0 x 9,0 cm	30 Lâminas	





### Cuba para Coloração Retangular

**Descrição** Acomoda até 60 lâminas

#### Características

- Fabricada em vidro grosso
- e transparente
- Encaixe interno
- Tampa de vedação
- Resistente a solventes



Código	Capacidade
109.100.006	60 Lâminas ( 160 X 90 X 910 mm)

### Estante de aço para lâminas

#### Descrição

Suporte metálico para encaixe de lâminas em cuba de vidro para coloração.

- Fabricada em aço inoxidável
- Resistente a solventes
- Embalagem individual

- Alça manual para manuseio
- Higienizável e reutilizável





Código	Capacidade	Cuba	
401.010.030	30 Lâminas	Quadrada	
401.010.060	60 Lâminas	Retangular	_





# ACESSÓRIOS PARA LÂMINAS

### Bandeja para lâminas

#### Descrição

Bandeja plástica para manuseio e transporte de lâminas.

#### **Características**

- Encaixe de sobreposição
- Base saliente
- Sinalização numérica
- Higienizável e reutilizável
- Higienizável e reutilizável
- Plástico ABS
- Tamanho: 19,0 x 0,8 x 34,0 cm
- Embalagem individual



Código	Capacidade	
202.100.020	20 Lâminas	

### Caixas porta lâminas

#### Descrição

Caixa plástica porta lâminas com tampa, dobradiça e fecho plástico frontal.

- Plástico rígido
- Divisão interna numerada
- Higienizável e reutilizável
- Plástico abs
- Embalagem individual

Código	
Capacidade	

203.100.025	203.100.050	203.100.100
25	50	100





## Frasco porta lâminas

### Descrição

Frasco plástico porta lâminas com tampa rosqueável.



#### **Características**

- Plástico rígido
- Tampa rosqueável

- Higienizável e reutilizável
- Embalagem: pacote com 50 peças

Código	Capacidade	
203.100.003	3	

### Dispenser para lâminas

#### Descrição

Acessório para dispensar e armazenar lâminas.



- Fabricado em plástico rígido e resistente
- Tampa em acrílico transparente
- Botão giratório dispensador na lateral
- Retirada sem contato com as demais lâminas
- Higienizável e reutilizável
- Embagem individual

Código	Capacidade	
224.010.072	72 Lâminas	



# **ALÇAS**

## Alça "T"

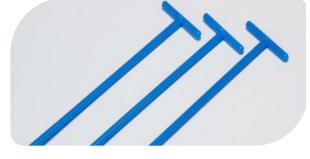
#### Descrição

Alça de plástico, tipo Drigalski, em formato "T". Ideal para espalhar amostras, raspar células ou bactérias em crescimento na superfície de meios de cultura.

#### **Características**

- Fabricada em PP- polipropileno
- Haste flexível
- Formato "T"

- Autoclavável (121°C, 15 min)
- Estéril
- Cor: Azul



• Embalagem com 10 unidades

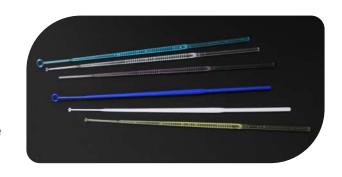
Código	Especificação
201.030.001	140 mm x 30 mm

### Alça calibrada

#### Descrição

Alça calibrada de plástico, estéril (E.O.), descartável. Instrumento de coleta e inoculação de microrganismos em meios de cultura.

- Fabricada em PS Poliestireno termoplástico acrílico
- Haste rígida
- Comprimento da haste: 200 mm
- Corpo da alça: 30 mm
- Corpo da agulha: 30 mm
- Embalagem individual
- Caixa com 100 unidades



Código	Calibre µl	Cor	Embalagem
201.010.001	1	Amarela	Pacote com 100 unidades, Pacote com 100 unidades, estéril, embalagem individual.
201.011.001	1	Azul	Pacote com 100 unidades, Pacote com 100 unidades, estéril, embalagem individual.
201.011.010	10	Azul	Pacote com 100 unidades, Pacote com 100 unidades, estéril, embalagem individual.



# **PLACAS**

#### Placa de Petri

#### Descrição

Placa de vidro para cultivo e crescimento de microrganismos.

#### Características

- Fabricada em vidro neutro ou borossilicato 3.3 transparente
- Autoclavável (15 min, 121°C)
- Reutilizável



• Espessura: 1,0 a 1,2 mm

Código	Tamanho	Vidro	Embalagem
121.106.015	60 mm x 15 mm	Neutro	Pacote com 20 peças
121.108.015	80 mm x 15 mm	Neutro	Pacote com 20 peças
121.110.015	100 mm x 15 mm	Neutro	Pacote com 10 peças
121.110.020	100 mm x 20 mm	Neutro	Pacote com 10 peças
121.112.020	120 mm x 20 mm	Neutro	Pacote com 10 peças
121.115.020	150 mm x 20 mm	Neutro	Pacote com 5 peças
121.206.015	60 mm x 15 mm	Borossilicato 3.3	Pacote com 20 peças
121.208.015	80 mm x 15 mm	Borossilicato 3.3	Pacote com 20 peças
121.208.515	85 mm x 15 mm	Borossilicato 3.3	Pacote com 20 peças
121.210.015	100 mm x 15 mm	Borossilicato 3.3	Pacote com 10 peças
121.210.020	100 mm x 20 mm	Borossilicato 3.3	Pacote com 5 peças
121.212.020	120 mm x 20 mm	Borossilicato 3.3	Pacote com 10 peças
121.215.020	150 mm x 20 mm	Borossilicato 3.3	Pacote com 5 peças

### Placa de Petri Descartável

#### Descrição

Placa descartável para cultivo e crescimento de microrganismos.

240.129.015

#### **Características**

- Placa descartável transparente
- Fabricada em poliestireno (PS)
- Base e tampa
- Estéril por irradiação por feixes de elétrons de alta energia (E-Beam)
- Não autoclavável

90 mm x 15 mm



25ml

Caixa com 500 unidades





### Placa para cultivo celular

### Descrição

Placa com superficie tratada para cultivo celular.

- Fabricada em poliestireno de alta transparência
- Superfície com tratamento "vacuum plasma TC"
- Fundo plano e uniforme
- Estéril por E-Beam SAL=10-6 (feixe de elétrons)
- Livre de DNase, RNase e metais pesados
- Não pirogênico

- Empilhável
- Descartável
- Pacote com 20 unidades

Código Dimensão		Área de Crescimento Celular	Volume Médio Recomendado	
214.010.002	100 x 20,0mm	57,6 cm <sup>2</sup>	11,0-16,5 ml	





### Microplaca para cultivo celular

#### Descrição

Microplaca com superfície de crescimento tratada para excelente adesão celular.

- Fabricada em poliestireno virgem de alta transparência
- Com fundo plano e tampa
- Estéril por E-Beam SAL=10-6 (feixe de elétrons)
- Livre de DNase, RNase e metais pesados
- Livre de pirogênicos
- Identificação alfanumérica
- Empilhável

- Descartável
- Embalagem individual Peel Pack impermeável
- Superfície com tratamento "vacuum plasma TC"

Código	Capacidade	Área de Crescimento Celular	Volume Médio Recomendado	
210.010.006	6 poços	9,5 cm²	1,9 - 2,9	
210.010.012	12 poços	3,6 cm²	0,76-1,14	
210.010.024	24 poços	1,9 cm²	0,38 - 0,57	
210.010.048	48 poços	0,88 cm <sup>2</sup>	0,19-0,285	
210.010.096	96 poços	0,32 cm <sup>2</sup>	0,1-0,2	



## **PLACAS**

### Frasco para cultivo celular

#### Descrição

Frasco para cultivo celular com superfície tratada. Ideal para aumento da adesão celular e crescimento de células primárias e transformadas em culturas, com ou sem soro.

#### **Características**

- Fabricado em poliestireno de grau médico de alta transparência
- Estéril por E-Beam SAL=10-6 (feixe de elétrons)
- Livre de DNase, RNase e metais pesados
- Não pirogênico
- Embalado em zip-bag estéril
- Disponível com dois tipos de tampa: com filtro e sem filtro
- Tampas com filtro hidrofóbico de 0,22µc para exaustão, sem contaminação
- Escrita fosca e graduação clara
- Número de lote para rastreabilidade

Código	Área de Crescimento Celular	Tampa	Volume	Volume Médio Recomendado	Embalagem
208.020.025	25 cm <sup>2</sup>	Com filtro	50 ml	5,0 - 7,5 ml	Pacote com 10 peças
208.020.075	75 cm²	Com filtro	250 ml	15,0 - 22,5 ml	Pacote com 5 peças
208.020.175	175 cm²	Com filtro	750 ml	35,0 - 52,5 ml	Pacote com 5 peças
208.010.025	25 cm²	Sem filtro	50 ml	5,0 - 7,5 ml	Pacote com 10 peças
208.010.075	75 cm²	Sem filtro	250 ml	15,0 - 22,5 ml	Pacote com 5 peças
208.010.175	175 cm²	Sem filtro	750 ml	35,0 - 52,5 ml	Pacote com 5 peças

<sup>\*</sup> Verifique na sessão "Manuseio de Líquidos" as pipetas sorológicas descartáveis, apropriadas para a técnica de cultivo celular.

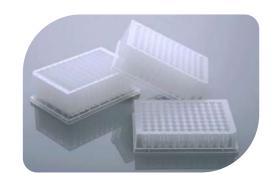
### Placa Deepwell

#### Descrição

Placa Deep Well 0,5 ml; de 96 poços, fundo em "V" e poço redondo

- Fabricados em Polipropileno (PP), grau USP IV. Alta estabilidade química
- Força centrífuga até 3000g
- Compatível com pipeta multicanal e equipamento automatizado
- Design de fundo otimizado para minimizar o volume residual
- Poço redondo, ideal para mistura de amostras
- Fundo "V" melhora a recuperação de amostra e reduz o volume morto.
- Códigos alfanuméricos claros para fácil identificação
- Em conformidade com SBS/ANSI
- Suportam altas temperaturas e alta pressão de esterilização (121° C)
- Empilhavel

- Não-pirogênico, livre de DNase/RNase
- Autoclavável
- Faixa de temperatura: -80°C até 120°C



Código Descrição		Estéril	Un. / Pacote	Un./ Caixa
210.060.005	Placa Deep Well 0,5 ml; 96 poços; fundo "V"; poço redondo	Não	10	50
210.030.096	Placa Deep Well 1 ml; 96 poços; fundo "U"; poço quadrado	Não	10	50
210.042.022	Placa Deep 96, 2,2ml, fund V, Equiv thermo95040450	Não	5	50
210.043.022	Placa deep well 96 pocos redondo, 1,3ml fundo u	Não	5	50





# **BURETAS**

### Bureta com torneira teflon

#### Descrição

Vidraria graduada de precisão, para escoamento de fluidos na análise volumétrica. Instrumento de alto padrão que garante medições precisas de volumes.



- Vidro borossilicato 3.3
- Graduação 1/10

- Controle de gotejamento
- Caixa com 5 unidades

Código	Volume (ml)
106.100.010	10
106.100.025	25
106.100.050	50
106.100.100	100



### Pipeta sorológica de vidro

#### Descrição

Instrumento para transferência de líquidos em quantidades precisas. Graduada e calibrada de fábrica.

#### **Características**

Vidro neutro





• Embalagem com 10 unidades

Código	Volume (ml)	Graduação	Menor Divisão por ml	Limite de Erro ml	Cores das Faixas
120.200.001	1	1/100	0,01	0,012	1 faixa amarela
120.200.002	2	1/100	0,01	0,012	1 faixa verde
120.200.005	5	1/10	0,1	0,02	1 faixa azul
120.200.010	10	1/10	0,1	0,04	1 faixa laranja
120.200.020	20	1/10	0,1	0,06	2 faixas amarelas
120.200.025	25	1/10	0,1	0,06	1 faixa branca

### Pipeta sorológica descartável

#### Descrição

Pipeta sorológica descartável para transferência de líquidos em quantidades precisas. Muito utilizada nas áreas de Sorologia, Biologia Molecular e Microbiologia.

#### **Características**

 Fabricada em poliestireno

- Graduada
- Estéril



• Embalagem individual Peel Pack- Impermeável

Código	Volume (ml)	Graduação	Embalagem
213.040.001	1	1/100	100 unidades
213.040.250	2	1/50	100 unidades
213.040.005	5	1/10	50 unidades
213.040.010	10	1/10	50 unidades
213.040.025	25	1/10	50 unidades





### Pipeta volumétrica

#### Descrição

Dispositivo de vidro cilíndrico, com uma parte central mais larga, marcado com uma linha horizontal, que indica o volume exato do líquido a ser transferido com precisão.

#### **Características**

• Classificação de precisão - classe A

Autoclavável



• Esgotamento total - tempo de escoamento 15 seg.

Código	Volume (ml)	Limite de Erro ml	Cor da Faixa	Embalagem
120.300.001	1	0,006	azul	5 unidades
120.300.002	2	0,006	laranja	10 unidades
120.300.005	5	0,01	branca	5 unidades
120.300.010	10	0,020	Vermelha	Individual
120.300.011	11*	Não aplicável	Não aplicável	10 unidades
120.300.015	15	0,025	Vermelho	5 unidades
120.300.020	20	0,03	Amarela	10 unidades
120.300.025	25	0,03	Azul	5 unidades
120.300.050	50	0,05	Vermelha	Individual
120.300.100	100	0,05	Vermelha	Individual

<sup>\*</sup>Análise de leite

### Pipeta plástica (PS) para VHS

#### Descrição

Pipeta descartável para realização de teste de VHS (velocidade de hemossedimentação)

- Fabricada em PS Poliestireno de alta clareza
- Comprimento 230 mm
- Graduada de 0 170 mm (graduação 1 mm)
- Com embolo plástico azul
- Encaixa em tubos de coleta de sangue de 12 e 13 mm
- Tampão de fibra na posição zero para evitar extravasamento de líquidos potencialmente contaminados.

Código	Unidades/Paotes	
213.070.230	25	





### Pipeta Takives

#### Descrição

Pipeta em vidro graduada com embolo aspirador plástico (PE)

#### **Características**

- Pipeta graduada de 0 180 mm 2,5 mm de diâmetro.
- Comprimento total 210 mm, diâmetro externo 4,45 mm
- Com pistão aspirador de polietileno
- Descartável
- Transparente, fácil leitura. Escala 10 mm
- A amostra de sangue pode ser retirada de qualquer tipo de tubo.
- Aspirar até atingir a marca "0"
- Recomendada leitura em 1 hora, resultados em mm/hora
- Marca CE/IVD



Código	Especificação	Quantidade
120.400.001	Pipeta de Takives, vidro graduada, com embolo	500 mm
120.400.002	Pipeta de Takives, vidro graduada, com embolo	25 mm

### Pipeta Pasteur

#### Descrição

Vidraria para transferência de pequenos volumes de líquidos. A pipetagem ocorre por sucção, com auxilio de uma pera de borracha que se adapta na extremidade superior da pipeta.

#### **Características**

• Vidro neutro

Autoclavável

Reutilizável

• Caixa com 250 unidades

Código	Volume (ml)	Largura	
120.100.150	2,5	150 mm	
120.100.230	3,0	230 mm	

### Pipeta Pasteur descartável

#### Descrição

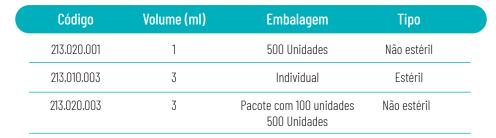
Instrumento para sucção e transferência de pequena quantidade de líquido. Não apresenta volume de precisão, apenas de orientação.

#### Características

• PEBD (poliestireno de baixa densidade)

Descartável







## **PONTEIRAS**

### Ponteira tipo Gilson, tipo Eppendorf e Universal

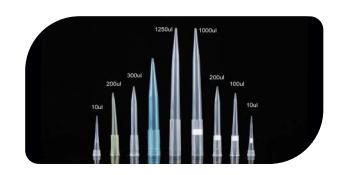


#### Descrição

Acessório de pipetagem com boa fixação na maioria das micropipetas. Disponível nas versões com filtro, sem filtro, convencional e livre de DNase, RNase e pirogênios.

#### **Características**

- Confeccionadas em PP Polipropileno de alta qualidade
- Descartável
- Autoclavável (121°C, 15psi, 15min)
- Fácil visualização do liquido
- Uniformidade sem deformação do corpo ou pontas



#### PONTEIRAS EM PACOTES SEM FILTRO

Código	Especificação	Estéril	BIOMOL*	VOLUME (µI)	QUANTIDADE	COR
215.060.010	Ponteira Tipo Eppendorf 10UL, PP, Não Estéril			10	1000	
215.060.200	Ponteira Tipo Eppendorf 200UL, PP, Não Estéril			200	1000	Amarelo
215.061.000	Ponteira Tipo Eppendorf 1000UL, PP, Não Estéril			1000	1000	Azul
215.061.005	Ponteira Tipo Eppendorf 1000UL, PP, Não Estéril			1000	500	
215.040.200	Ponteira Gilson 200UL,Sem Filtro, Não Estéril livre DNase/RNase - Nest			200	1000	Amarelo
215.041.000	Ponteira Gilson 1000UL,Sem Filtro, Não Estéril livre DNase/RNase - Nest	t		1000	1000	
215.010.11M	Ponteira Tipo Gilson 10.000UL, PP, Não Estéril, longa			10000		
215.125.000	Ponteira 5000ul, Longa, Estéril,Sem Filtro, livre DNase/RNase	Χ	Х	5000	100	
215.010.010	Ponteira Tipo Gilson 0,1-10UL, PP, Não Estéril			10	1000	Incolor
215.010.200	Ponteira Tipo Gilson 200UL, PP, Não Estéril			200	1000	Amarelo
215.011.000	Ponteira Tipo Gilson 1000UL, PP, Não Estéril			1000	1000	Azul
215.011.005	Ponteira Tipo Gilson 1000UL, PP, Não Estéril			1000	500	
215.015.000	Ponteira Tipo Gilson 5000UL, PP, Não Estéril			5000	300	
215.015.001	Ponteira Tipo Gilson 5000UL, PP, Não Estéril, Longa PCT/300			5000	250	
215.015.002	Ponteira Tipo Gilson 5000UL, PP, Não Estéril, PCT/250			5000	250	
215.010.10M	Ponteira Tipo Gilson 10.000UL, PP, Não Estéril, PCT/100			10000	100	





#### PONTEIRAS EM PACOTES COM FILTRO

Código	Especificação	Estéril	BIOMOL*	VOLUME (µI)	QUANTIDADE	COR
215.130.010	Ponteira Tipo Eppendorf 10UL, PP, Não Estéril		Χ	10	1000	
215.130.100	Ponteira Unic.c/Filtro 100UL, Não Estéril, livre DNase/RNase		Χ	100	1000	
215.130.200	Ponteira Unic.c/Filtro 200UL, Não Estéril, livre DNase/RNase		Х	200	1000	
215.131.000	Ponteira Unic.c/Filtro 1000UL, Não Estéril, livre DNase/RNase		Х	1000	100	

#### PONTEIRAS EM RACK SEM FILTRO

Código	Especificação	Estéril	BIOMOL*	VOLUME (μΙ)	QUANTIDADE	COR
215.050.010	Ponteira Rack Gilson 10ul, Sem Filtro, Estéril, livre DNase/RNase - Nest	Χ	Χ	10	96	Amarelo
215.050.200	Ponteira Rack Gilson 200ul, Sem Filtro, Estéril, livre DNase/RNase -Nest	X	X	200	96	Azul
215.051.000	Ponteira Rack Gilson 1000ul, Sem Filtro, Estéril, livre DNase/RNase -Nes	t X	Х	1000	100	
215.020.010	Ponteira Tipo Gilson 10UL, PP, Não Estéril, Em Rack C/96 und			10	96	
215.020.100	Ponteira Tipo Gilson 100UL, PP, Não Estéril, Em Rack C/96 und			100	96	
215.020.200	Ponteira Tipo Gilson 200UL, PP, Não Estéril, Em Rack C/96 und			200	96	Amarelo
215.021.000	Ponteira Tipo Gilson 1000UL, PP, Não Estéril, Em Rack C/100 und			1000	96	Azul





#### PONTEIRAS EM RACK COM FILTRO

Código	Especificação	Estéril	BIOMOL*	VOLUME (μΙ)	QUANTIDADE	COR
215.030.010	Ponteira no Rack Gilson 10UL Com Filtro, Estéril, livre DNase/RNase - PC Nest	Χ	Χ	10	96	
215.030.020	Gilson Rack 20 ul com filtro, Estéril, livre	Χ	Χ	200	96	
215.030.100	Ponteira no Rack Gilson 100UL Com Filtro, Estéril, livre DNase/RNase - PC Nest	Χ	Χ	100	96	
215.030.200	Ponteira no Rack Gilson 200UL Com Filtro, Estéril, livre DNase/RNase - PC Nest	Χ	Χ	200	96	
215.031.010	Ponteira no Rack Gilson 200UL Com Filtro, Estéril, livre DNase/RNase - PC Genf	Χ	Χ	10	96	
215.032.010	Gilson Rack 10 ul com filtro, Estéril, livre - longa	Χ	Χ	10	96	
215.070.020	Ponteira 20UL Com Filtro, Longa, Rack 96, Estéril, livre DNase/RNase - PC	Χ	Χ	20	96	Incolor
215.070.200	Ponteira 200UL Com Filtro, Longa, Rack 96, Estéril, livre DNase/RNase - PC	Χ	Χ	200	96	Amarelo
215.071.000	Ponteira 1000UL Com Filtro, Longa, Rack 96, Estéril, livre DNase/RNase - PC	Χ	Χ	1000	96	Azul
215.110.010	Ponteira Rack Gilson 10UL Com Filtro,96/Estéril, livre DNase/RNase - PC	Χ	Χ	10	96	
215.110.100	Ponteira Rack Gilson 100UL Com Filtro,96/Estéril, livre DNase/RNase - PC	Χ	Χ	100	96	
215.110.200	Ponteira Rack Gilson 200UL Com Filtro,96/Estéril, livre DNase/RNase - PC	Χ	Χ	200	96	
215.111.000	Ponteira Rack Gilson 1000UL Com Filtro,96/Estéril, livre DNase/RNase - PC	Χ	Χ	1000	96	
215.111.250	Ponteira Rack Gilson 1250UL Com Filtro,96/Estéril, livre DNase/RNase - PC	Χ	Χ	1250	96	
215.031.000	Ponteira Rack Gilson 1000UL Com Filtro,96/Estéril, livre DNase/RNase PC - Nest	Χ	Х	1000	96	Azul

**BioMol\*** - uso em biologia molecular. Livre de DAase, RNAse, pirogenio.





### Rack para ponteiras

#### Descrição

Rack para armazenamento, transporte e suporte de ponteiras. Auxilia no perfeito encaixe das ponteiras na micropipeta.

#### **Características**

- Fabricadas em polipropileno (PP)
- Tampa com bordas elevadas e lacre
- Autoclavável (121°C, 15psi, 15min)
- Lavável e reutilizável



 Bandejas substituíveis (Sistema Reload)

Código	Especificação	Volume (ųl)	Capacidade	
207.080.200	Tipo Gilson / Eppendorf	200	96 ponteiras	
207.051.000	Tipo Gilson / Eppendorf	1000	100 ponteiras	_

# **ACESSÓRIOS**

### Pipetador

#### Descrição

Acessório para auxiliar na sucção de líquidos, que adapta-se a pipetas de vidro e plástico. Possui 3 válvulas de sucção de aço inox para pipetas de diferentes volumes.



- Fabricado em borracha
- Adapta-se a pipetas até 100 ml
- Lavável
- Embalagem individual

Código	Especificação	
213.050.001	Com 3 válvulas de sucção	





### Micropipeta Perfecta

#### Descrição

Micropipeta indicada para dispensação de líquidos em geral.



- Monocanal manual
- Completamente autoclavável
- Display com 4 dígitos
- Ejetor de ponteiras separado
- Pistão metálico em aço inoxidável
- Código de cores para melhor identificação do volume
- Acompanha certificado de calibração individual: ISO 8655
- Utiliza ponteiras universais
- Acompanha ferramenta para calibração
- Garantia 2 anos

Código	Especificação	Volume (UI)	Incremento (UI)	Volume (UI)	Exatidão	Precisão (Cv=%)	Cor
405.002.010	Micropipeta completamente autoclavável	0,5-10	0,02	0,5 1,5 1,05	0,5 1,5 1,05	0,5 1,5 1,05	Cinza
405.002.020	Micropipeta completamente autoclavável	2-20ul	0,02	2 10 20	5 1 1	1,5 0,6 0,3	Amarelo Claro
405.002.050	Micropipeta completamente autoclavável	5-50ul	0,2	5 25 50	2,5 0,7 0,7	6 1,5 0,7	Verde
405.002.100	Micropipeta completamente autoclavável	10-100	0,1	10 50 100	2,5 0,8 0,8	2,8 0,8 0,4	Azul Claro
405.002.200	Micropipeta completamente autoclavável	20-200	0,2	20 100 200	2,5 1 0,6	1,5 0,6 0,3	Amarelo
405.002.01M	Micropipeta completamente autoclavável	100-1000	10	100 500 1000	1,6 0,6 0,5	0,3 0,2 0,2	Azul
405.002.05M	Micropipeta completamente autoclavável	1000 - 5000	10	500 2500 5000	1,5 0,6 0,6	0,3 0,2 0,2	Roxo





### Micropipeta Exacta

#### Descrição

Micropipeta indicada para dispensação de líquidos em geral



- Monocanal manual
- Parcialmente autoclavável
- Display com 3 dígitos
- Ejetor de ponteiras separado
- Código de cores para melhor identificação do volume
- Acompanha certificado de calibração individual: ISO 8655
- Utiliza ponteiras universais

- Acompanha ferramenta para calibração
- Garantia 1 ano

Código	Especificação	Volume (UI)	Incremento (UI)	Volume (UI)	Exatidão	Precisão (Cv=%)	Cor
405.001.010	Micropipeta parcialmente autoclavável	0,5-10	0,1	0,5 5 10	5 1,5 1,05	2,8 0,8 0,4	Cinza
405.001.020	Micropipeta parcialmente autoclavável	2-20	0,1	2 10 20	5 1 1	1,5 0,6 0,3	Amarelo Claro
405.001.050	Micropipeta parcialmente autoclavável	5-50	1	5 25 50	2,5 0,7 0,7	6 1,5 0,7	Verde
405.001.100	Micropipeta parcialmente autoclavável	10-100	1	10 50 100	2,5 0,8 0,8	2,8 0,8 0,4	Azul Claro
405.001.200	Micropipeta parcialmente autoclavável	20-200	1	20 100 200	2,5 1 0,6	1,5 0,6 0,3	Amarelo
405.001.01M	Micropipeta parcialmente autoclavável	100-1000	10	100 500 1000	1,6 0,6 0,5	0,3 0,2 0,2	Azul
405.001.05M	Micropipeta parcialmente autoclavável	1000 - 5000	100	500 2500 5000	1,5 0,6 0,6	0,3 0,2 0,2	Roxo





## Dispensador de Líquidos

### Descrição

Dispensador de líquidos para ser usados em garrafas

- Acompanha roscas adaptadores de 45, 42, 38 e 32 mm
- Com válvula de recirculação de líquidos e tampa antigotejamento
- Resistente à produtos químicos
- Pistão em vidro boro silicato

- Temperatura de trabalho entre +10°- 42°C
- Acompanha certificado de calibração individual: ISO 8655
- Garantia 2 anos



	Código	Especificação	Faixa de volume (ml)	Incremento (ul)		atidão ±% ml		V=% ±% ml
	406.001.005	Dispensador de líquidos	0,5-5	0,1	0,5	0,025	0,1	0,005±
	406.001.010	Dispensador de líquidos	1-10	0,2	0,5	0,050	0,1	0,010±
	406.001.060	Dispensador de líquidos	5,60	1	0,5	0,300	0,1	0,060±
_	406.001.100	Dispensador de líquidos	10-100	2	0,5	0,500	0,1	0,100±





### Reservatório

#### Descrição

Reservatório de líquidos para auxiliar na pipetagem.



#### **Características**

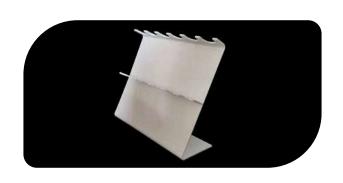
• Fabricado em poliestireno modificado • Lavável

Código	Volume (mL)	Embalagem
213.060.050	50	10 unidades
213.060.052	50	20 unidades

## Suporte para micropipeta

#### Descrição

Suporte para micropipeta com 6 lugares.



#### **Características**

• Fabricado em plástico

• 6 micropipetas

Código	Embalagem	
403.100.006	Individual	





## Tubos Centrífuga

#### Descrição

Tubo cônico tipo Falcon, para centrifugação, armazenamento de amostras biológicas e transporte de líquidos em geral.

- Fabricado em polipropileno (PP)
- Graduado

- Autoclavável (121°C, 15psi, 15min)
- Tampa e rosca anti vazamento



Código	Capacidade (ml)	Especificação	Embalagem	Quantidade
216.070.015	15	Não Estéril	Pacote	50 unidades
216.080.015	15	Estéril (E.O)	Pacote	50 unidades
216.090.015	15	Estéril (E.0)	Individual	50 unidades
216.100.015	15	Estéril (E.O) Livre DNase, RNase e Metais pesados Não pirogênico	Individual	50 unidades
216.070.050	50	Não Estéril	Pacote	50 unidades
216.080.050	50	Estéril (E.O)	Pacote	50 unidades
216.090.050	50	Estéril (E.0)	Individual	50 unidades
216.100.050	50	Estéril (E.O) Livre DNase, RNase e Metais pesados Não pirogênico	Individual	25 unidades





## Tubo para Centrífuga Âmbar Nest

#### Descrição

Tubo tipo Falcon de polipropeno e tampa de poliestileno de alta densidade, indicado para centrifugação e armazenagem de amostras fotossensíveis e reagentes quimioluminescentes.

#### **Características**

- Confeccionadas em PP (grau médico)
- Livre de DNase, RNase e pirogênio
- Esterilizado E-Beam, Nível de garantia: SAL=10-6.
- Tampa de rosca plana com vedação estanque
- Tarja branca para escrita / identificação
- Graduação para fácil leitura

- Cor marrom, fosco
- Tubo 15 ml intervalo 0,5 ml
- Tubo 50 ml intervalo de 5 ml
- ullet Suporta a faixa de temperatura de aproximadamente: 80 a 121  ${}^{ t o}$ C
- Suporta a centrifugação de até 12.000 x g

Código	Volume	Apresentação
216.140.015	15 mI	50 unidades em rack
216.140.050	50 ml	25 unidades em rack

### Tubo centrífuga vidro

#### Descrição

Tubo centrífuga de vidro.

#### **Características**

- Fabricado em vidro neutro
- Autoclavável

- Fundo cônico
- Não graduado



• Embalagem com 100 unidades

Código	Volume (ml)	Fundo	Embalagem
126.100.010	10	Cônico	100 unidades
126.100.115	15	Cônico	100 unidades





## Tubo criogênico

#### Descrição

Tubo para armazenamento e transporte de amostras biológicas em temperaturas entre -196°C e 121°C.

#### **Características**

- Fabricado em polipropileno (PP)
- Estéril Raios Gama
- Fundo auto sustentável plano
- Livre de DNase e RNase, pirogênios e metais pesados
- Rosca externa

• Caixa com 50 unidades

Código	Volume (ml)	
216.050.002	2	
216.050.005	5	

### Tubo para congelamento

#### Descrição

Tubo graduado, para congelamento de amostra biológica, com rosca externa.

- Fabricado em plástico polipropileno (PP)
- Rosca externa

- Base plana
- Fundo cônico
- Resistente a baixas temperaturas
  -80°C e solventes

Código	Especificação	Volume (ml)	Embalagem
216.030.002	12x45 mm	2	500 unidades
216.040.002	12x48 mm	2	1000 unidades
216.030.005	18x58 mm	5	200 unidades





## Tubo plástico e tampa flecha

#### Descrição

Tubo para ensaios analíticos, com alta transparência para reações onde visualização é fundamental para a análise.

#### **Características**

- Tubo plástico em poliestireno (PE)
- Rígido e altamente transparente
- Resistente a Temperatura até -70°C.



217.010.012 - Tampa para tubo de ensaio

Código	Tamanho	Embalagem	
216.020.012	12x75 mm	500 unidades	
216.020.013	13x75 mm	1000 unidades	-

## Tubo de ensaio borossilicato

#### Descrição

Recipiente de vidro alongado e cilíndrico, utilizado em análises laboratoriais com pouco volume.

#### Características

- Fabricado em vidro borossilicato
- Baixa expansão térmica

- Lavável
- Reutilizável



• Pode ser aquecido em Bico de Bunsen e Banho-Maria

#### **SEM TAMPA**

Código	Tamanho (mm)	Volume (ml)	Embalagem
127.201.275	12 x 75	5	250 unidades
127.215.100	15 x 100	10	250 unidades
127.220.150	20 X 150	33	100 unidades

#### **COM TAMPA E ROSCA**

Código	Tamanho (mm)	Volume (ml)	Embalagem	
127.120.150	20 x 150	33	100	





# Tubo de ensaio neutro

#### Descrição

Vidraria cilindrica, utilizada em análises labotatoriais com pouco volume.

#### **Características**

- Fabricado em vidro neutro
- Lavável
- Reutilizável



• Pode ser aquecidos em bico de Bunsen e Banho-Maria

#### **SEM TAMPA**

Código	Tamanho (mm)	Volume (ml)	Embalagem
127.401.275	12 x 75	5	250 unidades
127.412.120	12 x 120	8	250 unidades
127.413.100	13x 100	10	250 unidades
127.415.100	15 X 100	10	250 unidades
127.416.100	16 x 100	10	250 unidades
127.416.150	16 x 150	15	250 unidades
127.418.150	18 x 150	27	250 unidades
127.418.180	18 x 180	32	100 unidades
127.420.150	20 x 150	33	100 unidades
127.420.200	20 x 200	49	50 unidades

#### **COM TAMPA E ROSCA**

Código	Tamanho (mm)	Volume (ml)	Embalagem
127.313.100	13 x 100	7	250 unidades
127.316.150	16 x 150	15	100 unidades
127.318.150	18 x 150	27	100 unidades
127.318.180	18 x 180	32	50 unidades
127.318.181	18 x 180	32	100 unidades
127.320.150	20 x 150	33	100 unidades
127.320.200	20 x 200	49	100 unidades





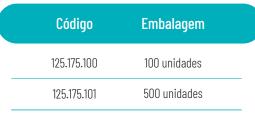
# Tubo capilar

#### Descrição

Tubo de vidro de secção circular muito pequena, para preenchimento por capilaridade.

#### Características

- Vidro Boro 3.3
- Sem Heparina
- Alta resistência
- Diâmetro interno 1,1 mm
- Diâmetro externo 1,5 mm
- Tamanho 75 mm
- Capacidade 70 µl
- Duas extremidades abertas



Produzido conforme Padronização Internacional ISO 12772



# Tubo capilar fusão

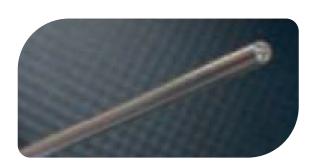
#### Descrição

Tubo de vidro de secção circular pequena, para procedimento de Ponto de fusão.



- Vidro Boro 3.3
- Alta resistência
- Uma das extremidades fechada
- Diâmetro personalizado
- Embalagem com 500 unidades
- Sem Heparina

Código	Tamanho (mm)
128	50
138-5	60
138	70
121	75
138-2	77
122	80
125	85
124	90
123	100
141	110
167-2	120
135	150







# Microtubo tipo Eppendorf

#### Descrição

Microtubo para ensaios, centrifugação, armazenamento e arquivo de amostras biológicas.

#### **Características**

- Fabricado em polipropileno (PP)
- Formato cilíndrico

- Graduado
- Resistente a centrifugação até 17.000 rpm
- Resistente a baixas temperaturas
   -20°C e solventes

Código	Volume (ml)	Fundo	Embalagem
211.010.002	0,2	Cônico	1000 unidades
211.010.005	0,5	Cônico	1000 unidades
211.010.015	1,5	Cônico	500 unidades
211.010.020	2	Redondo	500 unidades

# Tubo PCR Estéril

#### Descrição

Tubo PCR tipo Eppendorf estéril livre RNase e DNase



- Feito em polipropoleno grau IV
- Parede extrafina, para melhor transferencia térmica
- Capacidade: 0,2 ml
- Tampa plana, transparente, fácil de abrir
- Livre de DNase/RNase e inibidores de PCR
- Autoclavável
- Embalagem com 1000 unidades



Código	Descritivo
211.020.002	Tubo para PCR - 0,2 ml
211.021.002	Tubo para PCR - 0,2 ml - NEST





# Tira de Tubo para PCR e Tampa

#### Descrição

Tira strip de 8 tubos com Tampa

#### **Características**

- Feito em polipropoleno grau IV
- Capacidade: 0,1 ml
- Não estéril
- Livre de Dnase/Rnase, DNA humano
- Transparente
- Compatível com a maioria dos termocicladores (consulte)

#### **Tampas**

- São compatíveis tanto com as tiras de tubos e com as placas NEST
- Tampa chata
- Transparente
- Não estéril





Código	Dimensão	Quantidade
211.030.002	Tubo PCR	125 unidades
211.100.000	Tampa para tubo PCR 8-strips	125 unidades





# **ACESSÓRIOS**

# Caixa para microtubos

#### Descrição

Caixa de fibra de papelão para armazenamento de tubos, arquivo-morto, soroteca e organização de amostras congeladas.



- Para armazenamento de amostras em freezer, até -80°C
- Papelão (fibras), recoberto com papel branco
- Para Tubos de 1,5 a 2,0 ml
- Embalagem Individual

Código	Tamanho	Capacidade	
205.020.081	134 x 134 x 51 mm	81 tubos	
205.020.100	134 x 134 x 51 mm	100 tubos	





## Criobox

### Descrição

Caixa para armazenamento de tubos criogênicos, resistente a baixas temperaturas (até -196°C).

#### **Características**

- Fabricado em policarbonato
- Armazenamento de amostras em freezer (-80°C)
- Armazenamento em nitrogênio líquido (fase gasosa)
- Drenos para aliviar pressão interna

	Código	Especificação	Modelo
	205.010.001	para tubos de 1,5 a 2,0 ml	Tampa destacável
_	205.010.002	para tubos de 2,0 ml	Tampa com dobradiça, marcação alfa numérica

# Estante para tubos de ensaio

#### Descrição

Suporte para posicionamento vertical dos tubos de ensaio.

- Fabricada em polipropileno
- Modelo desmontável

- Higienizável e lavável
- Autoclavável (121°C, 15psi, 15min)

Código	Tamanho	Capacidade	Cor
207.010.40W	20 mm	40 tubos	Branca
207.010.60W	20 mm	60 tubos	Branca
207.010.90W	13 mm	90 tubos	Branca





# Estante para microtubos

#### Descrição

Suporte para posicionamento vertical de microtubos.

#### Características

- Fabricado em policarbonato
- Para tubos de 0,5 a 2,0 ml
- Autoclavável



Código	Capacidade
207.030.01B	60 tubos
207.030.02B	96 tubos

# Rack para tubos centrífuga

#### Descrição

Rack para acondicionamento de tubos de formatos cônicos. Um lado tem capacidade para tubos tipo Eppendorf e o outro para tubos tipo Falcon.

#### Características

• Fabricado em policarbonato

• Dupla face

• Embalagem Individual



Código	Especificação Face 1	Especificação Face 2	Cor
207.040.01 B	20 Tubos de 50ml/ 30 Tubos de 15 ml	32 Tubos tipo PCR 2ml	Azul
207.040.01 0	Tubos de 15-50 mL	Tubos Tipo PCR 0,5-1,5ml	Laranja
207.040.01 P	Tubos de 15-50 mL	Tubos Tipo PCR 1,5-2,0ml	Rosa
207.200.02 P	Tubos de 15-50 mL	Tubos Tipo PCR 1,5-2 ml	Rosa
207.200.02 B	20 Tubos de 50 ml	30 tubos de 15ml	Azul
207.200.02 0	20 Tubos de 50 ml	30 Tubos de 15ml	Laranja
207.020.01 0	20 Tubos de 50 ml	30 Tubos de 15ml	Laranja
207.020.02 0	10 Tubos de 50 ml	18 Tubos de 15ml	Laranja
207.010.90 W	90 Tubos de 15 ml	18 Tubos de 15ml	Laranja
207.010.40 R	40 Tubos de 15 ml	-	Vermelho/Branca
207.010.40 W	40 Tubos de 15 ml	18 Tubos de 15ml	Vermelho/Branca





# Balão de vidro

## Descrição

Balão para procedimento com ou sem aquecimento, sistemas de refluxo, evaporação e desprendimento de gases. Muito utilizado em agitadores magnéticos e retroevaporador.



#### Características

• Vidro borossilicato 3.3

• Maior resistência e baixa expansão térmica

• Embalagem Individual

Código	Voume (ml)	Fundo	Gargalo
101.300.250	250	Chato	Longo
101.300.500	500	Chato	Longo
101.301.000	1.000	Chato	Longo
101.302.000	2.000	Chato	Longo
101.306.000	6.000	Chato	Longo
102.200.250	250	Redondo	Longo
102.200.500	500	Redondo	Longo
102.201.000	1.000	Redondo	Longo
102.202.000	2.000	Redondo	Longo
102.205.000	5.000	Redondo	Longo
102.200.10L	10.000	Redondo	Longo
102.200.20L	20.000	Redondo	Longo





# Balão volumétrico

### Descrição

Balão de vidro transparente ou âmbar, formato de pera, fundo redondo e pescoço alongado. Utilizado para preparo de soluções em geral, com concentração conhecida e volume exato.



- Fabricado em vidro borossilicato 3.3
- Maior resistência e baixa expansão térmica
- Tarja para identificação
- Graduado a 20 °C
- Rolha de polietileno (PE)
- Graduação Classe A maior precisão no volume

Código	Volume (ml)	Cor
103.100.010	10	Claro
103.100.025	25	Claro
103.100.050	50	Claro
103.100.100	100	Claro
103.100.200	200	Claro
103.100.250	250	Claro
103.100.500	500	Claro
103.101.000	1.000	Claro
103.102.000	2.000	Claro
103.105.000	5.000	Claro
103.200.025	25	Ambar
103.200.050	50	Ambar
103.200.100	100	Ambar
103.200.250	250	Ambar





# Balão com Junta Esmerilhada

### Descrição

2 modelos de fundo: chato e redondo

#### **Características**

- Vidro Boro 3.3
- Resistência química
- Baixa expansão térmica
- Alta resistência a choque térmico
- Garlago curto
- Com junta esmerilhada 24/40
- 2 modelos de fundo: chato e redondo



## BALÃO FUNDO CHATO GARGALO CURTO COM JUNTA ESMERILHADA

Código	Volume (ml)
101.100.250	250
101.100.500	500
101.101.000	1000

## BALÃO FUNDO REDONDO GARGALO CURTO COM JUNTA ESMERILHADA

Código	Volume (ml)
102.100.250	250
102.100.500	500
102.101.000	1000
102.102.000	2000





# Balão de Destilação com saída lateral

## Descrição

Autoclavável

- Fabricado em vidro borossilicato 3.3
- Resistência térmica

- Possui saída lateral para a condensação dos vapores
- Autoclavável



Código	Volume (ml)	Volume (ml) Diâmetro do pescoço (mm) Diâmetro do corpo (mm)		Altura
104.100.050	50	20	57	145
104.100.125	125	24	79	195
104.100.250	250	25	85	220
104.100.500	500	30	100	240
104.101.000	1000	35	140	350





# Becker

**Descrição** Vidraria para dissolução e misturas de líquidos em geral, a frio ou aquecidas, transporte de líquidos e graduação orientativa.

#### **Características**

• Vidro borossilicato 3.3





• Resistência em altas e baixas temperaturas

Código	Volume (ml)	Tipo	Forma
105.100.100	100	Berzelius	Alta
105.100.300	300	Berzelius	Alta
105.100.400	400	Berzelius	Alta
105.100.500	500	Berzelius	Alta
105.100.600	600	Berzelius	Alta
105.101.000	1.000	Berzelius	Alta
105.200.005	5	Griffin	Baixa
105.200.010	10	Griffin	Baixa
105.200.025	25	Griffin	Baixa
105.200.050	50	Griffin	Baixa
105.200.100	100	Griffin	Baixa
105.200.150	150	Griffin	Baixa
105.200.250	250	Griffin	Baixa
105.200.400	400	Griffin	Baixa
1105.200.600	600	Griffin	Baixa
1105.201.000	1.000	Griffin	Baixa
1105.202.000	2.000	Griffin	Baixa
1105.203.000	3.000	Griffin	Baixa
1105.204.000	4.000	Griffin	Baixa
1105.205.000	5.000	Griffin	Baixa





# Erlenmeyer

**Descrição** Vidraria auxiliar em titulações de soluções e misturas. Utilizado para medição aproximada e não precisa. Formato da boca facilita o processo de agitação sem respingamento e com menor evaporação. Pode ser aquecido para dissolver meios de cultura microbiológico.



#### **Características**

• Vidro borossilicato 3.3

• Maior resistência e baixa expansão térmica

• Graduado

Código	Volume (ml)	Boca
111.100.010	10	Estreita
111.100.025	25	Estreita
111.100.050	50	Estreita
111.100.125	125	Estreita
111.100.250	250	Estreita
111.100.300	300	Estreita
111.100.500	500	Estreita
111.101.000	1000	Estreita
111.102.000	2000	Estreita
111.200.125	125	Larga
111.200.250	250	Larga
111.200.500	500	Larga
111.201.000	1000	Larga





# Frasco índice de iodo

#### Descrição

Frasco adequado para determinação de índice de iodo e procedimentos em agitador magnético (fundo plano).

# 50—20 100—45 150—10

#### **Características**

- Vidro borossilicato 3.3
- Autoclavável (121°C, 15psi, 15min)
- Graduado
- Resistência térmica : baixa expansão
- Rolha de vidro: resistência mecânica
- Vedação sem vazamentos

Código	Volume (ml)	
112.100.250	250	
112.100.500	500	

# Frasco Kjeldahl

#### Descrição

Balão de fundo redondo com pescoço longo e largo que é especificamente usado na determinação do teor de nitrogênio e de proteínas, pelo método de Kjeldahl.



#### **Características**

• Vidro borossilicato 3.3

• Autoclavável (121°C, 15psi, 15min)

Códig	0	Volume (ml)
114.100.5	500	500
114.100.8	300	800





## Frasco Kitazato

#### Descrição

Frasco de vidro espesso com bico lateral superior, resistente a mudanças abruptas de pressão. Utilizado em filtrações a vácuo sob sucção.

#### **Características**

• Vidro borossilicato 3.3

• Autoclavável (121°C, 15psi, 15min)

• Embalagem individual



Código	113.100.250	113.100.500	113.101.000	113.102.000	113.104.000
Volume (ml)	250	500	1000	2000	4000

# Frasco reagente

#### Descrição

Frasco para armazenamento de soluções, esterilização de meios de cultura, transporte de líquidos em geral.

#### Características

- Graduado para medição aproximada
- Tampa de rosca cor azul

• Autoclavável (121°C, 15psi, 15min)



• Embalagem individual

#### **VIDRO NEUTRO**

Código	Volume (ml)
115.100.100	100
115.100.250	250
115.100.500	500
115.101.000	1.000
115.102.000	2.000
115.105.000	5.000
115.100.10L	10.000

#### **VIDRO BOROSSILICATO 3.3**

Código	Volume (ml)
115.200.100	100
115.200.250	250
115.200.500	500
115.201.000	1.000
115.202.000	2.000
115.205.000	5.000
115.200.10L	10.000





# Frasco Reagente âmbar

### Descrição

Fabricado em vidro neutro âmbar

### Características

- Fabricado em vidro neutro âmbar
- Adequado para substâncias fotossensíveis
- Graduação orientava

- Tampa de rosca azul, plástica
- Não autoclavável



Código	Volume (ml)	Diâmetro (	mm) Altura (mm)	
115.500.100	100	56	100	
115.500.250	250	70	138	
115.500.500	500	86	176	
115.501.000	1000	101	225	
115.502.000	2000	136	260	

# Frasco B.O.D

## Descrição

Fabricado em vidro neutro incolor

- Fabricado em vidro neutro incolor
- Fundo chato
- Boca e tampa esmerilhada
- Disponível com e sem aferição
- Volume: 300 ml
- Não autoclavável



Código	Volume (ml)	Descrição
115.600.300	300	SEM AFERIÇÃO
115.610.300	300	COM AFERIÇÃO





# Picnômetro

### Descrição

Material: Vidro boro 3.3 (Transparente)

#### **Características**

- Boa planicidade inferior
- Resistente à ácidos e álcoois
- Material: Vidro boro 3.3 (Transparente)
- Alta vedação e estanqueidade
- Classe B



Código	Volume (ml)	Diâmetro (mm)	Altura (mm)
130.010.005	5	24	60
130.010.025	25	37	85
130.010.050	50	46	100
130.010.100	100	57	110

# Funil Squibb

### Descrição

Vidro de alta transparência, utilizado na separação de líquidos não miscíveis.

- Vidro borossilicato 3.3
- Tampa plástica

- Torneira tefllon
- Embalagem Individual

Código	
Volume (ml)	

116.100.125	116.100.250	116.100.500	116.101.000	
125	250	500	1.000	_





# Funil analítico

## Descrição

Vidraria de suporte na transferência de líquidos para outros recipientes. No processo de filtração utiiliza-se papel de filtro para a retenção de partículas.

#### **Características**

• Vidro liso incolor

• Lavável e reutilizável

• Embalagem Individual

Código	Tamanho	Haste
117.100.050	50 mm	Curta
117.100.075	75 mm	Curta
117.100.100	100 mm	Curta
117.100.120	120 mm	Curta
117.100.150	150 mm	Curta
117.200.050	50 mm	Longa
117.200.060	60 mm	Longa
117.200.075	75 mm	Longa
117.200.100	100 mm	Longa





## Dessecador

**Descrição**Recipiente fechado para armazenar e manter amostras que necessitam de baixa umidade, ou que não podem sofrer umidade. Utilizado para resfriamento, sem absorção da umidade do ambiente. Necessita de uma agente dessecante, sendo o mais utilizado a silica gel.



- Parede espessa e resistente
- Tampa com anel de vedação
- Placa em porcelana

- Bico para acoplar equipamentos de pressão ou vácuo
- Base para colocar dessecante
- Tampa com Iuva
- Embalagem Individual

Código	Especificação	Tamanho
110.100.150	Dessecador completo*	150 mm
110.100.210	Dessecador completo*	210 mm
110.100.240	Dessecador completo*	240 mm
110.100.300	Dessecador completo*	300 mm
110.200.150	Tampa de vidro	150 mm
110.200.210	Tampa de vidro	210 mm
110.200.240	Tampa de vidro	240 mm
110.200.300	Tampa de vidro	300 mm
110.300.150	Placa de porcelana	150 mm
110.300.210	Placa de porcelana	210 mm
110.300.240	Placa de porcelana	240 mm
110.300.300	Placa de porcelana	300 mm
*Deceased or complete	tampa aam luua a aarna da vidra	a place de percelone

<sup>\*</sup>Dessecador completo - tampa com luva e corpo de vidro e placa de porcelana.





# Garrafão para solução

#### Descrição

Reservatório para armazenamento de grande quantidade de líquido. Ideal para armazenar vacinas e soluções que necessitam de tempo de descanso.



#### **Características**

- Parede espessa e resistente
- Formato cilíndrico

- Lavável e reutilizável
- Pode ser tampado com rolha borracha
- Autoclavável (121°C, 15psi, 15min)
- Tamanho: 187 mm x 470 mm (aprox.)

Código	Volume (ml)
118.100.002	2.000
118.100.10L	10.000
118.100.20L	20.000

# Sistema de filtração Erlenmeyer

#### Descrição

Conjunto com frasco Erlenmeyer para filtração a vácuo.



- Vidro borossilicato 3.3
- Alta resistência química
- Resistência térmica até 200°C
- Entrada para conexão a vácuo
- Junta esmerilhada
- Reservatório graduado Erlenmeyer



- Compatível com membranas filtrantes (47 e 50 mm)
- Garra de alumínio

Código	Volume (ml)
124.300.250	250
124.300.500	500
124.301.000	1.000





# Sistema de filtração Kitazato

#### Descrição

Sistema de Fltração Completo 1.000ml



#### Características

- Vidro borossilicato 3.3
- Alta resistência química
- Resistência térmica até 200°C
- Copo de 300 ml com tampa
- Frasco Kitazato vendido separadamente
- Compatível com membranas filtrantes (47 e 50 mm)
- Garra de alumínio

Código	Produto	
124.401.000	Conjunto universal	

# Cálice

#### Descrição

Vidraria para dissolução de sólidos e misturas a frio, utilizada com auxilio de um bastão de vidro.



- Vidro transparente de alta resistência
- Formato de cálice com bico
- Graduação 1/10

Código		Descrição	Volume (ml)
107.100.010	2494	Cálice de vidro neutro graduado	10
107.100.015	2501	Cálice de vidro neutro graduado	15
107.100.030	2506	Cálice de vidro neutro graduado	30
107.100.060	2508	Cálice de vidro neutro graduado	60
107.100.125	2512	Cálice de vidro neutro graduado	125
107.100.150	2521	Cálice de vidro neutro graduado	150





# Proveta

## Descrição

Vidraria para medição de volumes líquidos, com precisão.

### Características

• Vidro borossilicato 3.3

• Graduação Classe A





Código	Volume (ml)	Base	Rolha
123.100.010	10	Polietileno	Sem
123.100.025	25	Polietileno	Sem
123.100.050	50	Polietileno	Sem
123.100.100	100	Polietileno	Sem
123.100.250	250	Polietileno	Sem
123.100.500	500	Polietileno	Sem
123.101.000	1.000	Polietileno	Sem
123.102.000	2.000	Polietileno	Sem
123.200.010	10	Vidro	Sem
123.200.025	25	Vidro	Sem
123.200.050	50	Vidro	Sem
123.200.100	100	Vidro	Sem
123.200.250	250	Vidro	Sem
123.200.500	500	Vidro	Sem
123.201.000	1.000	Vidro	Sem
123.202.000	2.000	Vidro	Sem
123.300.025	25	Vidro	Com
123.300.050	50	Vidro	Com
123.300.100	100	Vidro	Com
123.300.250	250	Vidro	Com
123.300.050	50 100	Vidro Vidro	Com Com





## Bastão de vidro

#### Descrição

Bastão cilindrico para agitação de misturas, dissolução de sólidos, transporte de líquidos, preparo de soluções e procedimentos analíticos.

#### **Características**

- Vidro borossilicato 3.3 de alta resistência
- Vidro maciço e resistente a substâncias químicas

- Pontas polidas
- Caixa com 10 unidades

Código	
Tamanho	

104.100.005	104.100.006	104.100.007	104.100.008	104.100.010
5 x 300 mm	6 x 300 mm	7 x 300 mm	8 x 300 mm	10 x 300 mm

## Gral

### Descrição

Gral de vidro, utilizado em farmácias de manipulação e laboratórios que necessitam de moagem ou trituração de sais e substâncias químicas.



- Fundo liso e poroso
- Acompanha pistilo

- Resistência mecânica e ao atrito
- Caixa com 8 Unidades

Código	Tamanho	
119.100.090	90 mm	
119.100.150	150 mm	
119.100.120	120 mm	





# Vidro de relógio

**Descrição** Peça em vidro com formato redondo e com cavidade. Ideal para pesagem, evaporação e tampa de outras vidrarias.



#### **Características**

• Vidro neutro transparente

• Superfície lapidada

• Caixa com 10 Unidades

Código	129.100.050	129.100.060	129.100.070	129.100.080	129.100.090	129.100.100	129.100.120	129.100.150
Tamanho (mm)	50	60	70	80	90	100	120	150



## Vials

#### **Características**

- Vidro borossilicato, classe A
- Vials com volume de trabalho 1,5 ml e capacidade total de 2 ml, rosca de 9 mm ND9
- Vials EPA 40 ml com rosca de 24 mm ND24
- Com tarja
- Tampa de rosca em polipropileno com septo e micro-insert com mandril compatíveis vendidos separadamente



• Compatível com amostradores automáticos de diversas marcas: Agilent, Perkin-Elmer, Thermo Scientific/Dionex, Shimadzu, Techcomp/Varian, CTC Analytics, Waters.

Código	Volume (ml)	Especificação	Apresentação
601.100.015	1,5 ml	Vidro boro, incolor, com rosca 9 mm Dimensões: 11,6 x 32 mm	Pacote com 100 unidades
601.200.015	1,5 ml	Vidro boro, âmbar, com rosca 9 mm Dimensões: 11,6 x 32 mm	Pacote com 100 unidades
601.100.400	40 ml	Vidro boro, incolor, com rosca 24 mm Dimensões: 27,5 x 95 mm	Pacote com 100 unidades

# Tampas para Vials

- Tampa para vials ND9
- Excelente inércia química, resistência ácida e alcalina.
- Espessura do septo: 1 mm



Código	Capacidade Via	l Descrição	Apresentação
602.100.906	1,5 ml	TAMPA PP AZUL SEPTO PTFE VERMELHO/SILICONE ROSCA 9 mm	Pacote com 100 unidades
602.200.906	1,5 ml	TAMPA PP AZUL SEPTO PTFE/SILICONE PRE-CORT ROSCA 9 mm	Pacote com 100 unidades
602.102.415	40 ml	TAMPA PP PRETA SEPTO PTFE/SILICONE NATURAL ROSCA 24 mm	Pacote com 100 unidades





# Inserts para Vials

## Descrição

Embalagem com 100 unidades

### Características

Material: Vidro

• Fundo cônico com mola de polímero









Código	Capacidade	Descrição	Apresentação
603.100.150	150 µl	MICRO INSERT 29 X 5 mm para VIALS de 8 mm com mandril PP	Pacote com 100 unidades
603.100.250	250 μΙ	MICRO INSERT 29 X 5.7 mm para VIALS de 9 mm com mandril PP	Pacote com 100 unidades
603.200.300	300 µІ	MICRO INSERT 300ul PARA VIAL 9MM FUNDO PLANO	Pacote com 100 unidades





# **Multicubetas**

#### Descrição

Multicubeta para uso no Cobas® Mira e Mira plus - Roche

#### **Características**

- Feitas em metacrilato (PMMA)
- 12 poços
- Marce CE- IvD



Código	Dimensão	Embalagem	
231.010.012	Microcubeta com 12 poços	Caixa com rack e 15 microcubetas	

# Copo de precipitação

### Descrição

Copo para sedimentação espontânea de líquidos, utilizado em análises clínicas.

- Fabricado em plástico
- Formato cônico

- Capacidade : 200 ml
- Modelo com bico



- Sem graduação
- Base removível e higienizável

Código	Especificação	
223.012.003	Com base	





# Barquinha

#### Descrição

Suporte para pesagem de materiais em geral, sólido, semi-sólido e líquido

#### **Características**

- Fabricada em Poliestireno (PS) ou Polietileno (PE)
- Modelo anti derramamento
- Material antiestático
- Cor Branca



- Descartável
- Caixa com 500 Unidades

DIGITAL TIMER COURT DOWN!

Código	Especificação	
220.010.041	41 x 41 mm	
220.010.089	89 x 89 mm	
220.010.140	140 X 140 mm	

# Timer

#### Descrição

Relógio Timer para marcação de tempo em análises laboratoriais que necessitam marcação exata de tempo.



- Plástico rígido
- Relógio com 1 canal

- Timer: 99 minutos
- Alarme: 60 segundos

Código	Especificação	
 509.010.099	Relógio Timer	_





perfectalab.com.br

Rua Ibitinga, 538 - Moóca - São Paulo / SP CEP.: 03186 020 - Tel.: 11 2965 6722