

Bioline, Lda

Rua Almirante Reis, nº 60 A
 4465-173 São Mamede de Infesta
 Telefone: 22 903 95 00
 Fax: 22 903 95 01



Setembro, 2008

IMPORTANTE: Neste documento está presente, de forma genérica e até à data da sua realização, a nossa gama de produtos comercializados sendo que esta se apresenta organizado por **categorias**, não dispensando o contacto com a **BIOLINE, LDA** para obtenção de mais informações e especificações, tal como a disponibilidade de outros produtos. A tabela apresentada poderá ser sujeita a remodelação pela BIOLINE, LDA mediante alterações nos nossos fornecedores.

Biologia Celular e Molecular - Reagentes -	Ferramentas PCR	Amplificação PCR	PCR Rotina
			PCR Alta Fidelidade
			PCR Hot Start
			qPCR
			RT-PCR
	Nucleotídeos	Master Mix's	
		Kit's PCR	
		Purificação de PCR	
		Corantes de Referência	
		Deoxinucleotídeos	
	Enzimas para Biologia Molecular	Dideoxinucleotídeos	
		dNTP Mix's	
		Ribonucleotídeos	
		<i>Binding Proteins</i>	
		Glicosilases	
		Kinases	
		Ligases	
		Reparação Mismatch	
		Nucleases	DNases
			Endonucleases
		Exonucleases	
		RNases	
		Fosfatases Alcalinas	
Fosfatases	Pirofosfatase		
Polimerases		DNA Polimerases	
		Transcriptase Reversa	
		RNA Polimerases	
Enzimas de Restrição	Topoisomerases	Transferases	
	Enzimas Restrição		
	Buffers		

Biologia Celular e Molecular - Reagentes -	Produtos e Kits para Biologia Molecular	Kits extracção DNA	
		Kits isolamento Ácidos Nucleicos	
		Primers randomizados	
		Clonagem	Células Competentes Cilindros/Discos para clonagem
		Mutagenese	
		<i>Labeling</i>	
		Meios de Crescimento Plasmídeos	
		DNA's e DNA Kit's	
		Fermentos/Leveduras	Enzimas, Plasmídeos e Factores
		Marcadores	Phage Lambda DNA
			DNA
			Proteínas
			Oligonucleotídeos
	RNA		
	Ferramentas Proteicas	Blotting	Kit's, Reagentes e Consumíveis
		ChIP - Imunoprecipitação de Cromatina	
		Purificação Proteica	
		Kit's & Resinas	
		Marcadores Proteicos	
		Proteases	
	Purificação de Ácidos Nucleicos	Purificação de Plasmídeos	
		Preparações Endotoxina-Free	
		Extracção em Geis	
		Purificação PCR	
		Isolamento e Purificação DNA/RNA	
	Clean-Up Corante Sequenciação		
	Análise de RNA	Deteção miRNA	
<i>RNA Labeling</i>			
Transcrição RNA			
Transcrição Reversa RNA			
RNases			
Inibidores RNase			
Ribonucleotídeos			
Marcadores RNA			

Biologia Celular e Molecular - Reagentes -	Análise de RNA	Produtos Relacionados	Oligo p(dT) Electroforese RNA <i>RNA Ligation</i> Buffers e Soluções RNase-Free
	Sequenciação de DNA	Reagentes, Enzimas e Kit's Primers de sequenciação Amplificação Genoma Completo	
	Electroforese / Blotting	Corantes p/ proteínas, DNA e RNA Marcadores de pesos moleculares DNA/Proteínas Corantes p/ Ácidos Nucleicos e Proteínas Realização/Optimização de Geis Electroforese Soluções Tampão Membranas e Papel p/ Blotting	
	Cultura Celular	Meios Semi-Sólidos e Reagentes de Selecção Placas de Cultura Celular Reagentes para Cultura Celular	
	Microarraying	Printing Pins e Acessórios Consumíveis Reagentes Acessórios	
	Substâncias Bioquímicas	Acrilamidas Açúcares Agaroses Albuminas Aminoácidos Antibióticos Buffers Carbohidratos Detergentes Enzimas e Coenzimas Estabilizadores Proteínas Substratos Ultrapuros Vitaminas	

<p>Biologia Celular e Molecular - Equipamentos -</p>	<p>Biologia Celular, Ciência Proteica, Citogenética</p>	Análise Expressão, Evolução e Interação Proteica	
		Auto-Analizador Citogenético - <i>Ariol</i>	
		Auto-Analizador de Biomarcadores - <i>Cytovision</i>	
		Avaliação Crescimento Celular e Clonalidade	
		Criação e Manutenção de Bases de Dados	
		Dispensadores de Meios de Cultura Celulares	
		Excisão de Geis 1D e 2D	
		Identificação e Seleção de Colónias de Células	
		Manipulação Celular	
		Manipulação de Colónias Bacteriológicas	
		Manipulação Líquidos	
		Microarrays	
		Seleção e Catalogação de Fagos	
		<p>Electroforese</p>	Câmara UV multifunções
	Electroblotters		
	Fontes de Alimentação multifunção		
	Pentes para Preparação dos Geis		
	Sistema de Documentação de Geis		
	Suportes para Geis		
	Tinas Electroforese		
	<p>PCR</p>	Transiluminadores UV	
Estações de Trabalho p/ PCR			
Sistema de Aquisição de Temperatura			
<p>Microbiologia</p>	<p>Meios, Ingredientes e Suplementos</p>	Kit para Controlo de Água	Ausência/Presença de Coliformes
		Meios de Transporte	
	<p>Meios de Cultura Microbiológicos</p>	Sólidos	
		Liofilizados	
		Líquidos	
		Teste Susceptibilidade Micobacteria	
	<p>Suplementos</p>	Selectivos	
		Crescimento	
	<p>Sangue Animal e Derivados</p>		
		Soluções Salinas	
	<p>Slides para Detecção Bacteriológica</p>	Infecções Urinárias	
		Infecções Tracto Urogenital	
		Infecções Dermatológicas	
Rastreio Águas e Alimentos			
Rastreio Superfícies			

Microbiologia	Meios, Ingredientes e Suplementos	Detecção Resíduos Antibióticos	Antibióticos
			Pesticidas
		Testes Identificação e Susceptibilidade Rapid Tests Fermentação de Açúcares	
	Consumíveis	Antibióticos	Discos
			Pó
		Replicadores	
		Filtros	
		Zaragatoas	
		Criopérolas	Conservação Estirpes Microbiológicas
		Ansas Microbiologia	Plástico
		Metálicas	
		Calibradores de Ansas	
		Suportes	
		Espalhador	
	Reagentes	Corantes e Fixadores	
Soluções para Colheita de Amostras			
Parasitologia		Fixadores	
Controlo de Qualidade		Indicadores Biológicos Validação Processos Discos Estirpes Bacteriológicas ATCC	
Equipamentos	Incubadores		
	<i>Thermoblock</i> 's	Unidade Aquecimento	
		Adaptadores	
	<i>Air Sampler</i> 's Portáteis	Unidades para Placas 60 e 90mm Ø	
Saúde Ambiental	Equipamentos	Medição Electroquímica	Portáteis
			Bancada
	Eléctrodos		pH
			Condutividade
			Oxigénio Dissolvido
			Potencial redox
			Fluoreto
	Espectrofotómetros VIS e UV-VIS		Portáteis
			Laboratório
	Determinação manométrica CBO		Carência Bioquímica Oxigénio
	Teste de Toxicidade por Luminescência		
Testes Turbidez		Portátil	
		Laboratório	
Titulador Digital		padrões e acessórios	

Saúde Ambiental	Reagentes	Testes Fotométricos	Reagente em pó Ampolas Vidro Testes em Cuvete
		Testes Visuais	Tiras de Teste Cubos e Discos de cor Testes por Contagem de gotas Titulação por bureta digital
		Soluções Padrão	individuais multi-elemento
		Padrões pH e condutividade	Certificados Certificados e Rastreados
	Kit's	Laboratórios Portáteis	Análise Química águas Análise Microbiológica águas
	Acessórios	Espectrofotómetros	Células de vidro
		Termostatos	
		Documentação de dados	
		Preparação de amostras	
		Detectores de Gás	
		Analísadores de Humidade	
	Automatização Laboratorial	Analísador TOC/TN (carvão orgânico e nitrogénio) Titulação Automática	
		Analísadores Automáticos	lões Multiparâmetro Digestão Integrada - Fosfato e Azoto
Imunohematologia	Reagentes	Controlos	Controlos de Sensibilidade Controlo p/ Sangue Total (sistemas auto)
		FITC anti-D	profilaxia anti-D p/ Citometria Fluxo
		Kit p/ Controlo de Títulos Elevados	(anti-A e anti-B em doações sanguíneas)
		Testes de Proficiência	
		Painéis de Células	Controlo e Grouping reverso Screening e Identificação de Anticorpos
		p/ Tipagem ABO	em Frasco ou Microplaca
		p/ Tipagem RhD	em Frasco ou Microplaca
		Globulinas Anti-Human	AHG Poliespecífica Anti-Human IgG Monoespecífica Anti-Human C3
		Kit p/ Tipagem Parcial RhD	
		Policlonais	
		Anti-Soros Monoclonais Raros	

Imunohematologia	Reagentes	Enzimas e Soluções	Anti-A1
			Bromolina, Papaína e BSA
			Concentrado de Buffer Fosfato
			Reagente de LISS
			Soluções Alsevers Modificadas
Hematologia	Reagentes	Colorações	Eosina: May Grunwald, Giemsa, Wright
		Kits	Testes e Controlos p/ Anemia Falciforme
		Controlos e Calibradores	p/ Analisadores Abbot, ABX, Bayer, Beckman/Coulter e Sysmex
			p/ outros Analisadores
	Rapid Tests	Detecção de Mononucleose Infecciosa	p/ Monitorizadores de Taxas de Sedimentação Eritrocitária
			Controlos p/ Citometria de Fluxo
Acessórios	Micro-hematócrito	Capilares c/ e s/ heparina	
Anatomia Patológica	Histologia/Patologia Citologia/Microtomia	Acessórios	Cera para Selagem de Capilares
			Cápsulas de Incorporação
			Cassetes Histológicas
			Dispositivo Speculum Vaginal
			Espátula de AYRE
			Moldes para Histologia
			Moldes para inclusões
			Sistemas p/ Coloração Manual de Lâminas
			Álcool (gradiente p/ Histologia)
			Fixadores Histológicos/Citológicos
	Reagentes/Kits	Incorporações	
		Meios de Montagem	
		Meios de Transporte de Espécimens	
		Parafina em lentilhas	
		Preparação e Processamento de Peças Anatômicas/Cortes/Preparações	
		Corantes Histológicos e Citológicos	
		Parafinas	
		Xileno e Substitutos	
		Lâminas p/ Cortes Histológicos	
		Suportes	
Imunohistoquímica	Proteínas	Anticorpos	
		Peroxidase-anti-Peroxidase (PAP)	
	Reagentes	Buffers	
		Cromogénios	
	Streptavidinas		
	Marcadores Fluorescentes		

Micologia	Kits/Reagentes	Reagentes Teste CF (Complement Fixation)	
		Kits de Teste ELISA	
		Sistemas de Teste por Imunodifusão	
		Reagentes Teste por Aglutinação em Látex	
Química Clínica	Reagentes	Teste	
		Calibradores	
		Standards	
	Rapid Tests	Controlos	
		Kits Pesquisa Sangue Oculto	
		Testes de Drogas de Abuso	
Hemostase	Agregação Plaquetária	Testes de Gravidez	detecção Imuno/hCG
		Testes de Aglutinação Colorimétricos	
		Analizador de Agregação Plaquetária	
		Plaquetas Liofilizadas	
		Teste CoFactor Ristocetina	avaliação do Síndrome von Willebrand
	Plasma	AggRecetin™	detecção vWF e Síndrome Bernard-Soulier
		Reagentes Agonistas	
	Reagentes	Referência	normal e patológico
		Controlos	normal e patológico
		Substratos Deficientes em Factores	
p/ Teste do Anticoagulante Lúpico			
Testes Trombóticos			
Imunologia	Equipamentos	de Rotina e Controlos	
		Estação Automática p/ Coloração Laminas	imunofluorescência
	Reagentes	Despistagem do Factor Reumatóide	
		Testes ELISA	
		Lâminas p/ detecção Fluorescência/Cromogénica	p/ teste de Antígenos Anti-Nucleares
		Controlos ANA	
	Citometria de Fluxo	Kits de Detecção de Anticorpos p/ Antígenos Nucleares Extraíveis	
Reagentes e Controlos			
Bociências	Monómeros e Polímeros	Outros	
		Material/Software p/ Treino	
		Cristais Líquidos	
		Epóxidos/Anidridos/Imidas	
		Inibidores de Polimerização p/ Monómeros	
Monómeros Acrílicos	Neutros, Monofuncionais		
	Crosslinking - Difuncionais e Multifuncionais		
	Fluorescentes		
	Duo-Reactivos		

Biociências	Monómeros e Polímeros	Monómeros Amine/Acid Containing
		Monómeros de Índice Refractivo
		Monómeros Promotores de Adesão
		Monómeros UV (luz) Activos
		Polímeros Acido-Funcionais e Sais
		Polímeros Amino-Funcionais
		Polímeros Biodegradáveis
		Polímeros Reactivos
		Polímeros Solúveis em Água
	Polímeros Standards	
	Micro-Esfers e Partículas	Calibração e Validação
		Separação de Células
		Testes de Aglutinação
		Testes de Partículas Magnéticas
		Testes de Proximidade
		Diagnósticos Moleculares
		Purificação de Ácidos Nucleicos
		Citometria Fluxo/Microscopia Fluorescência
		Testes Imunocromatográficos
Partículas Inorgânicas		
Químicos, Reagentes e Substâncias Diversas	Ácidos	
	Acrilamidas	
	Açúcares	
	Agaroses	
	Albuminas	
	Aminoácidos e Dipéptidos	
	Antibióticos e Antimicóticos	
	Bases	
	Buffers	
	Carbohidratos	
	Colorações e Indicadores	
	Crosslinker's	
	Detergentes	
	Enzimas e Coenzimas	
	Estabilizadores	
	Fenois, Cloroformios e Isoamilalcoois	
	Fenol Liquefeito	
	Inibidores Enzimáticos	
	Inibidores Protease	
	Meios p/ Cultura de Células Liofilizados	
Proteínas		
Químicos 'Pharma grade'		

Químicos, Reagentes e Substâncias Diversas	Químicos 'Technical grade'			
	Reagentes Inibidores			
	Reagentes 'lon-pair'			
	Reagentes 'Molecular Biology grade'			
	Reagentes 'ready-to-use'			
	Sais			
	Silylation Reagents for GC			
	Soluções Buffer			
	Soluções Volumétricas Standard			
	Solventes			
	Substâncias Deuteradas			
	Substâncias Standard Naturais			
	Substratos			
	Substratos Enzimáticos			
Ultrapuros				
Vitaminas				
Recipientes	Frascos/Jarros	Garrafas de Hibridização		
		Jarra de Incubação	Anaeróbios	
		Frascos para Amostras/Reagentes	Boca Larga	
			c/ Cânula Estreita	
			c/ Conta-Gotas/Pulverizador de Aerossóis	
			c/ Ácido Bórico/Tiosulfato	
			com Fecho/Abertura de Segurança	
			Erlenmeyer's	
		Secos - Multiusos (multiresistentes)		
		Esguichos/Lavadores	Simplem ou c/ Informação de Segurança	
	Vidro borossilicato	c/ Tampa de Rosca		
	Jarros/Garrafas de Elevado Volume	Graduados e não Graduados		
	Garrafas de Diluição	p/ ácidos, alcoóis e bases		
	Frascos de Cultura	c/ Canais de Acesso de Fernbach		
	Materiais Especiais	em PET/PETG e Policarbonato		
	Contentores/Bidões	Provetas com Asa		
		Contentores		
		Bidões Grande Capacidade		
	Placas	BioEnsaio		
		PCR		
Cultura de Células/Tecidos				
Seladores de placas		filme óptico, alumínio, borracha		
Petri				
de Contacto				
Microtitulação				

Recipientes	Tubos	Microtubos p/ PCR	
		Microcentrífuga (eppendorf)	
		Criotubos	
		Centrífuga tipo Falcon	
		Tubos de Ensaio	
		Fundo cónico (plástico)	
		Colheita de Sangue	
		Velocidade de Sedimentação	
	Vidro borosilicato	c/ Tampa de Rosca	
	Cuvetes	Espectrofotometria	UV e normal
Ciba Corning®		550 Express® e Express Plus®	
Autoanalizadores		Sysmex, Abbot, Cobas bio, Coulter	
Contadores hematológicos			
Acessórios	multicuvetes	Cobas Mira®	
	Tampas c/ Válvulas		
	Válvulas		
	Tampas Especiais	Ventiladas p/ Frascos Schott, Corning e Wheaton	
Transporte e Armazenamento	Transporte	Criotubos	-20°C e +5°C
		Pipetas	Bandeja em PVC
		Placas de Petri	Cestos Racks
		Blisters Transporte Amostras	
		Cestos multiusos	plástico e aço inoxidável
		Frascos	
	Armazenamento	Tubos	c/ Tampa de Rosca
		Caixas Armazenamento e Protecção	
		Unidades para Caixas de Armazenamento	
		Contentores Criogénicos	
Etiquetas p/ Identificação Criogénica			
Estantes/Dispensadores			
Bandejas			
Laminas Microscópio			
Filtros de Microscopia Fluorescência			
Racks e suportes	Suportes de Trabalho	PCR, criotubos, microtubos, multitubos 64, 80, 96 poços	
	Suportes Variados	Isofreeze® c/ Gel Refrigerante	

Uso Generalizado Laboratorial	Instrumentos	Pinças		
		Pás de Medida		
		Forceps		
	Funis	Plástico	p/ Filtração	
			Buchner	
			diversos	
	Tubagem e acessórios	Tubos	Simples/Reforçados	
			PVC, FEP, PFA, Silicone, PUR, LLDPE, PP	
		Acessórios	Conectores em "T", "L", "X" e "Y"	
			Conectores Rectos e de 3 Ramos	
			Disconecções rápidas	
			Indicadores de Fluxo	
			Peças de Conexão	
Pinças de sustentação				
Pinças para Tubos				
Válvulas anti-Retorno				
Válvulas de Passagem				
Tampas e vedantes	p/ Tubos Variados	plástico e alumínio		
	Parafilm			
Sacos	Gestão de Lixos	Sacos Biohazard		
	Colheitas de Amostras			
	Multifunções	com Zip-Lock		
		autoclaváveis		
Componentes de bancada	Contentores	com Tubagem EVA		
		Sacos Biohazard		
Volumetria	Pipetas e material de pipetação	Pontas	Micropipetas	
			uso Especial	
			Aparelhos Robotizados	
			Sistema BioHit	
			Pipetas/aparelhos de Repetição	
	Micropipetas	Digitais (Unicanal e Multicanal)		
		Electrónicas (Unicanal e Multicanal)		
		Repetição (Unicanal e Multicanal)		
		Aspiração		
		Software para Calibração Volumétrica		
	Microdispensadores	Filtros de Segurança AlphaLabs®		
		Volume fixo/variável		
	Pipetas Serológicas	Digitais		
Capilares e Pontas de Teflon				
Graduadas 1, 2, 5, 10, 25, 50 mL				
		Não Graduadas		

Volumetria	Pipetas e material de pipetação	Pipetas Transferência/Pasteur	Volume fixo; plástico e vidro Graduadas e não Graduadas p/ Kits de Teste Dual-Bulb p/ Colheitas Sanguíneas
	Recipientes graduados	Provetas	
		Gobelés	
		Matrizes	
		Copos Cónicos	
		Erlenmeyer's	
		Balões Volumétricos	
		Buretas	
		Cone de sedimentação	
	Dispositivos doseadores	Acessórios Pipetas Serológicas	Pompetes Controladores Electrónicos Aspiradores de Segurança
Dispensadores/Doseadores Volumétricos			
Segurança	Resíduos	Contentores de Segurança Funís p/ Contentores de Segurança Sistemas de Segurança	
	Prancha de Silicone		
	Placa Aderente em Silicone		
	Etiquetas Sinalização Perigo		
	Películas p/ Áreas de Trabalho	Protecção Absorventes	
Protecção pessoal	Luvas		
	contra Radiações		
	Óculos de Segurança		
Higiene, Desinfecção e Esterilização	Limpeza/Desinfecção	Spray Dnase/Rnase free	
		Spray para gel acrilamida	
		Lavadores de Pipetas	
		Detergente Líquido p/ Plásticos	
	Lavador de Olhos	Solução Descontaminação p/ Micropipetas com e sem Suporte de parede	
	Papel Absorvente		
	Fita Adesiva	para Autoclavagem	
Garrafas para Esterilização	Indicadora de Esterilização		

Sistemas de Separação	Centrifugação	Minicentrífugas			
		Microcentrifugas			
		Centrifugas			
		Acessórios	Tubos Garrafas c/ e s/ tampa Adaptadores e Suportes Independentes c/ Clamp p/ Topo de Garrafa Analíticas Descartáveis Funís Multiposto		
	Filtração	Unidades de Filtração por Vácuo		Secção p/ Topo de Garrafa de Seringa/Cápsula Membranas Unidades de Ultrafiltração Fibra de Vidro e Quartzo Papel (Quantitativos e Qualitativos) Cartuchos de Extração	
				por Pressão Discos Polietileno alta densidade	
		Filtros		Contenedores de Secção	
		Acessórios		Forceps Monitores de Contaminação Microbiológica	
		Evaporação	Excicadores		plástico e vidro
			Prateleiras p/ Excicadores		
		Cromatografia	Acessórios		Papel Cromatográfico
		Outros	Funís de Decantação		
			Vácuo		Câmaras, Jarros, Pratos Bombas Manuais
		Unidades de refrigeração e aquecimento	Aquecimento	Estufas/Fornos	
	Placas de Aquecimento				para tubos e microplacas com misturação magnética
Termoincubadores					
Destilador de Água				Vidro e Aço Inoxidável	
Cuvetes de electroevaporação					
Refrigeração					

Sistemas de Mistura, agitação e homogenização	Misturadores	Magnéticos	c/ placa de aquecimento Barras Agitadoras Varetas		
		Mecânicos	Unidade de Controlo Varas Misturadoras		
	Vórtex's	Unitubo e Multitubo			
	Placas de Agitação				
	Homogeneizadores				
Sistemas de Medição/Monitorização	Equipamentos	Balanças	Portáteis/Bolso		
			Escolares		
			Precisão		
	Acessórios, Software, Calibradores	Analíticas			
		de Plataforma			
		Industriais			
Parâmetros em líquidos	Analísadores de Humidade	Suspensas			
		Vidros de Relógio (plástico)			
		Pratos Biológicamente Inertes			
Investigação óptica	Microscopia	Óptica	Frascos p/ Pesagem		
			Electrónica	Papel em Tiras e Rolo	
				Fluorescência	Lâminas
					Meio de Montagem
	Espectrofotometria	Reagentes		Catalizadores	
			Grelhas		
			Filtros		
			Corantes/Marcadores		
Acessórios	Espectrofotómetros	Fixadores			
		Bancada			
			Portáteis/Bolso		