

TABELA DE EQUIPAMENTOS POR APLICAÇÃO



Millisul Indústria Comércio Química e Biotecnologia Ltda
 Rua Dr. Eduardo Chartier, 647 – Porto Alegre – RS CEP 90520-100
 Fone/Fax: 55 51 3343-6044 e-mail: millisul@millisul.com.br
 Home Page: www.millisul.com.br

Tipo I					Tipo II	Tipo III
Milli-Q Simplicity Sinergy Direct-Q 3 / 5	Milli-Q Simplicity UV Sinergy UV Direct-Q 3UV	Milli-Q + Biopak Simplicity + Biopak Sinergy + Biopak Direct-Q 3 / 5 + Biopak	Milli-Q + Biopak Simplicity UV Sinergy UV + Biopak Direct-Q 3UV + Biopak	Milli-Q Element	Elix Rios-DI Milli-DI	Rios

ESPECTROSCOPIA

GFFA – Absorção Atômica com Forno de Grafite

AES – Espectrofotometria de Absorção Atômica

OES – Espectroscopia de Emissão Ótica

ICPMS – Espectroscopia de Massa Acoplada a Plasma de Indução

MSMS – Espectrometria Massa/Massa

UV/VIS – Espectrofotometria molecular, faixa UV/VIS

CROMATOGRAFIA

HPLC – Cromatografia Líquida de Alta Definição

LCMS – Espectrometria de Massa Acoplada a Cromatógrafo Líquido

GC – Cromatografia de Fase Gasosa

GCMS – Espectrometria de Massa Acoplada a Cromatógrafo Gasoso

IEC – Cromatografia de Troca Iônica

SEC – Cromatografia de Exclusão por Tamanho

AC – Cromatografia de Afinidade

IC – Cromatografia Iônica de Fase Líquida

CIA – Análise Ion Capilar

BIOLOGIA MOLECULAR

Isoprep – Isolamento de Proteínas e Ácido Nucleico								
Egels – Gel de eletroforese								
Southern Blotting – Transferência de DNA/RNA								
Northern Blotting – Transferência de DNA/RNA								
Western Blotting – Transferência de Proteínas/Anticorpos								
Clone – Clonagem Molecular								
PCR								
ELISA								
CE – Eletroforese capilar								
SEQNC – Sequenciamento DNA/Proteínas								

FARMACÊUTICO

Maldi – (Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Time of Flight)								
LCMS – Espectrometria de Massa Acoplada a Cromatógrafo Líquido								
ORGSYN – Síntese Orgânica								
DISOLN – Dissolução								
USP – Água Purificada Conforme Padrão USP 23 (8)								

ANÁLISE AMBIENTAL

DBO – Demanda Bioquímica de Oxigênio								
DQO – Demanda Química de Oxigênio								
MICRO – Preparação de Meios de Cultura Microbiológicos								
MTF – Fermentação em Tubos Múltiplos								
ICPMS – Espectrometria de Massa Acoplada a Plasma de Indução								
GFAA – Absorção Atômica com Forno de Grafite								
GCMS – Espectrometria de Massa Acoplada a Cromatógrafo de fase Gasosa								
GC – Cromatografia de Fase Gasosa								

CULTURA CELULAR E FERTILIZAÇÃO IN VITRO

pH								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

CULT – Cultura de células de mamíferos (animais)							
IVF – Fertilização In Vitro							
DEFINE – Meio de Cultura Celular							
PLANT – Cultura de Tecidos de Plantas							
MICRO – Preparação de Meios de Cultura Microbiológicos							
BIORCT – Bioreactors							



Milli-Q



Reference



Advantage

Integral



Elix



Rios

Simplicity (UV)

Synergy (UV)

Direct-Q (UV)



Rios-DI



Milli-DI

Os Sistemas Elix, Rios-Di, Milli-DI e Rios são aconselhados para alimentar os Sistemas Milli-Qs, Simplicitys e Synergys, podendo também serem utilizados para aplicações gerais de laboratório, consulteno-nos para dimensionarmos o sistema que melhor atinge o volume de demanda diária de água Tipo III ou II de seu laboratório, eliminando assim técnicas antigas, como destilação e coluna de deionização.