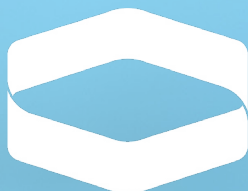


A male scientist in a white lab coat and safety glasses is holding a test tube with a red liquid. He is looking at the test tube. In the background, a female scientist is also wearing safety glasses and looking at something. The image has a warm, orange-toned background.

SOLUÇÕES DE DIAGNÓSTICO



Austral
P H A R M A

Australpharma.
A saúde próxima
de todos.

PROMOVEMOS O ACESSO À SAÚDE EM ANGOLA DESDE 2007

Com o propósito de cuidar da saúde
e bem-estar de pessoas como nós,
a Australpharma actua em múltiplas áreas
orientadas para a saúde e o bem-estar.



UM GRUPO COM DIMENSÃO INTERNACIONAL

A Australpharma actua em múltiplas áreas orientadas para a saúde e bem-estar. Distribuimos medicamentos, produtos de saúde, consumíveis clínicos e hospitalares, equipamentos e reagentes de diagnóstico clínico e laboratorial, e equipamentos de point-of-care para mais de 1.500 clientes em Angola, com distribuição diária (Luanda) e semanal nas diferentes províncias (Benguela, Huambo, Lubango, Malange, Cabinda e Kwanza-Sul).

Mas a actuação da Australpharma é alicerçada num grupo com 50 anos de história e conhecimento. A Quilaban, empresa portuguesa fundada em 1974, é a holding de um grupo empresarial constituído por empresas relacionadas presentes em mercados internacionais.

Ao longo de décadas, a Quilaban consolidou-se como um parceiro de referência, oferecendo soluções integradas, inovadoras e eficientes em múltiplas áreas da saúde com uma experiência significativa na área do diagnóstico, onde representa multinacionais com parcerias fortes e duradoras.



Portugal | Sintra
QUILABAN

Guiné-Bissau | Bissau
NÔLAB
Laboratório de análises clínicas e serviço de consultas médicas para a população guineense

Angola | Luanda
AUSTRALPHARMA
Distribuição de soluções de diagnóstico e produtos de saúde no mercado angolano
TECNOSAÚDE
Prestação de serviços nas áreas da formação, consultoria de gestão e apoio à indústria

Moçambique | Maputo
MDS MOÇAMBIQUE
Distribuição de soluções de diagnóstico e produtos de saúde no mercado moçambicano

Índia | Mumbai
QUILABAN PHARMA TRADING
Sourcing e logística internacional de medicamentos e outros produtos de saúde

MARCAS REPRESENTADAS

Desenvolvemos um conjunto
alargado de parcerias
com marcas de referência,
de forma a proporcionarmos
aos nossos clientes
uma oferta de qualidade
e de acordo com as suas
necessidades.



PORQUÊ O NOSSO GRUPO?

- **Vasta experiência nacional e internacional** com elevado conhecimento na área do diagnóstico
- **Apresentação de soluções** adaptadas às necessidades dos laboratórios
- **Compromisso com a inovação e integração** de novas soluções para os clientes
- **Parcerias internacionais de relevo** que duram há várias décadas
- **Serviço integrado** com acompanhamento comercial, formação e assistência técnica
- **Profissionais especializados**
- **Equipas e infraestruturas capazes** de dar resposta local em Angola, Moçambique e Guiné-Bissau
- **Flexibilidade e adaptabilidade** para atender às necessidades e exigências do mercado africano
- **Serviços de logística com conexões globais**
- **Compromisso com a sustentabilidade e as boas práticas**



Quilaban
uma fórmula de vida

Os nossos segmentos de produto na área de diagnóstico

Hematologia

1

Hematologia

Imunoquímica

2

Imunoquímica

Consumíveis
e equipamentos auxiliares
de laboratório

3

Consumíveis

Microbiologia

4

Microbiologia

Biologia molecular
e sequenciação genética

5

Biologia Molecular

A large white number '1' is positioned on the left side of the page. The background is a deep red with a microscopic view of blood cells, including several red blood cells and a few white blood cells. The overall aesthetic is scientific and medical.

1

Hematologia

A hematologia é o estudo do sangue na saúde e na doença. Isto inclui problemas com os glóbulos vermelhos, glóbulos brancos, plaquetas, vasos sanguíneos, medula óssea, gânglios linfáticos, baço e as proteínas envolvidas no sangramento e na coagulação (hemostasia e trombose).

Quando algo está errado com o sangue, a saúde geral de uma pessoa pode ser afectada. É por isso que é importante conhecer algumas das doenças sanguíneas comuns.

Dispomos de um portfólio completo de soluções hematológicas, incluindo analisadores automatizados, reagentes para técnicas manuais e automatizadas, reagentes e equipamentos para análises de hemograma, coagulação, grupos sanguíneos e electroforese da hemoglobina.

Autoanalísadores de hemograma

DH-615

Analísador automático
de hematologia



Análise de 35 parâmetros

- **Análise de 5 populações de leucócitos e de reticulócitos**
- **Carregador de amostras automático**
- **Processamento de até 90 testes por hora**
- **Leitura de código de barras e possibilidade de ligação LIS**



DH76

Analísador automático
de hematologia



Análise de 25 parâmetros

- **Análise de 5 populações de leucócitos**
- **Carregador de amostras automático**
- **Processamento de até 90 testes por hora**
- **Leitura de código de barras e possibilidade de ligação LIS**



DF55

Minianalisador
de hematologia



Análise de 27 parâmetros

- Análise de 5 populações de leucócitos
- Tamanho compacto
- Processamento de até 60 testes por hora
- Possibilidade de detecção da proteína c-reativa



Analisadores de coagulação

DP-C16

Analísador semiautomático
de coagulação



Parâmetros de coagulação PT, APTT, TT, Fibrinogénio e D-dímero

- Suporta o modo de detecção de comprimento de onda único e duplo
- Apresenta painel renal, química geral e hepática



CYANCoag

Analizador
de coagulação



**Medição rápida e precisa de factores de coagulação
(PT, PTT / APTT, TT, Fibrinogénio)**

- Volumes de 150 a 400 µl de medição
- Até 60 testes por hora



Analizador de hemoglobina

Hemochroma

Medidor de
hemoglobina
total



Rápido, preciso e fácil de utilizar

- Microcuveta com duplas entradas de amostra
- Possibilidade de utilização de sangue venoso ou capilar
- Volume da amostra 15 µl
- Resultado em 3 segundos



Analísador de hemoglobínopatías

Premier Hb 9210 Resolution



- Determina variantes de hemoglobina comuns e mais raras**
- Equipamento totalmente automatizado**
- Resultados em 8 minutos, por amostra**
- Rastreabilidade total de reagentes e consumíveis**
- Até 210 amostras com carregamento contínuo**



Reagentes de grupo sanguíneo

CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO
401	Anti-A	10 x 10 ml
01.001-10	Anti-A	10 x 10 ml
403	Anti-AB	10 x 10 ml
01.005-10	Anti-AB	10 x 10 ml
402	Anti-B	10 x 10 ml
01.003-10	Anti-B	10 x 10 ml
404	Anti-D	10 x 10 ml
0.1.011-10	Anti-D	10 x 10 ml
401-4S	Anti-A,B,AB,D	4 x 10 ml
401-4S Blend	Anti A, B, AB, D Blend	4 x 10 ml
405	AHG-Anti Globulina Humana	10 ml
409	Anti D Blend (IgM+IgG)	10 x 10 ml
436	BSA – Albumina Bovina 22%	10 ml
406	BSA – Albumina Bovina 30%	10 ml
407	Controlo Negativo/Diluyente	10 ml
408	L.I.S.S.	10 ml
420	Anti A1 Dolichos bif. Lectin	5 ml
412	Anti C	5 ml
413	Anti c	5 ml
435	Anti C(w)	5 ml
437	Anti CDE	10 ml
424	Anti Cellano	5 ml
410	Anti E	5 ml
411	Anti e	5 ml
414	Anti Fy(a)	5 ml
415	Anti Fy(b)	5 ml
438	Anti H (A2)	5 ml
440	Anti H (A2) Lectin	5 ml



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO
416	Anti Jk(a)	5 ml
423	Anti Kell	5 ml
433	Anti Le(a)	5 ml
434	Anti Le(b)	5 ml
426	Anti Lu(b)	5 ml
419	Anti M	5 ml
418	Anti N	5 ml
421	Anti S	5 ml
422	Anti s	5 ml
427	Anti Xg(a)	2 ml
439	Anti-D incompleto	10 ml
441	Anti-P1	5 ml

CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO
BGAG0010	AHG (coomb's)	1 x 10 ml
BGAG001L	AHG (coomb's)	1000 ml
BGAG1010	AHG (coomb's)	10 x 10 ml
BGAG2210	AHG (coomb's)	221 x 10 ml
BGA00010	Anti-A	1 x 10 ml
BGA0001L	Anti-A	1000 ml
BGA01010	Anti-A	10 x 10 ml
BGA02210	Anti-A	221 x 10 ml
BGAB0010	Anti-A,B	1 x 10 ml
BGAB001L	Anti-A,B	1000 ml
BGAB1010	Anti-A,B	10 x 10 ml
BGAB2110	Anti-A,B	221 x 10 ml
BGA10005	Anti-A1	1 x 5 ml
BGB00010	Anti-B	1 x 10 ml



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO
BGB0001L	Anti-B	1000 ml
BGB02210	Anti-B	221 x 10 ml
BGBC0005	Anti-C	1 x 5 ml
BGLC0005	Anti-c	1 x 5 ml
BGCDE010	Anti-CDE	1 x 10 ml
BGCW0002	Anti-Cw	1 x 2 ml
BGD00010	Anti-D Blend	1 x 10 ml
BGD01000	Anti-D Blend	1000 ml
BGD01010	Anti-D Blend	10 x 10 ml
BGD02210	Anti-D Blend	221 x 10 ml
BGBE0005	Anti-E	1 x 5 ml
BGLE0005	Anti-e	1x 5 ml
BGFYA002	Anti-Fya	1 x 2 ml
BGFYB002	Anti-Fyb	1 x 2 ml
BGBH0002	Anti-H	1 x 2 ml
BGJKA002	Anti-Jka	1 x 2 ml
BGJKB002	Anti-JKb	1 x 2 ml
BGBK0005	Anti-K	1 x 2 ml
BGLK0002	Anti-k	1 x 2 ml
BGBKPA02	Anti-Kpa	1 x 2 ml
BGLEA002	Anti-Lea	1 x 2 ml
BGLUA002	Anti-Lua	1 x 2 ml
BGLUB002	Anti-Lub	1 x 2 ml
BGM00002	Anti-M	1 x 2 ml
BGN00002	Anti-N	1 x 2 ml
BGP10002	Anti-P1	1 x 2 ml
BGBS0002	Anti-S	1 x 2 ml
BGLS0002	Anti-s	1 x2 ml



Imunoquímica

A imunoquímica é o estudo da química e da bioquímica relacionado com o organismo e o sistema imunológico. Envolve o estudo das propriedades químicas, físico-químicas e bioquímicas de biomoléculas, assim como o estudo das suas funções biológicas.

Quando existe alguma patologia em algum órgão ou conjunto de órgãos, isso reflecte-se nos parâmetros bioquímicos e imunológicos e, por isso, o seu estudo é fundamental.

Dispomos de um portfólio completo de soluções imunoquímicas, incluindo analisadores bioquímicos, testes imunocromatográficos, analisadores de quimioluminescência, equipamentos de detecção de alérgenos e testes de ELISA.

Analísadores bioquímicos

Monarch-240



Totalmente automatizado

- 240 testes por hora, 58 posições de reagentes e até 64 posições de amostras

- Compartimentos refrigerados de amostras e reagentes



CyanVision

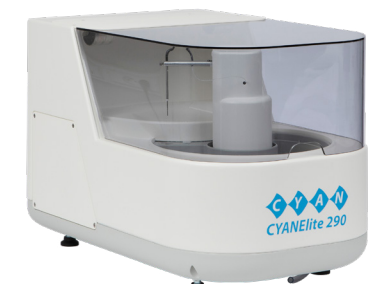


Equipamento semiautomático

- Volume mínimo de 500 µl por teste

- Processa até 60 amostras por hora

Cyanelite 290



Equipamento automático

- Volume mínimo de 330 µl por teste

- Processa até 90 testes em simultâneo e um total de 145 testes por hora



Testes imunocromatográficos

CYANStrip Mini

Leitor de tiras de urina



Ecrã tátil a cores e completa gestão de dados

- Resultados quantitativos em 1 min
- Até 50 testes por hora
- Impressora térmica externa



Uni-Gold™ HIV



Qualificado
pela
Organização
Mundial
de Saúde

Especificidade de 99,7%
e sensibilidade de 100%

- Flexibilidade de amostra:
sangue total, soro e plasma
- Rápido e fácil de utilizar
- Resultados em 10 minutos

CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO (TESTES)
1206502	Uni-Gold™ HIV	20
1206502-100	Uni-Gold™ HIV	100
1206502-C	Uni-Gold™ HIV Complete	20



Elevada sensibilidade e especificidade

Qualificado pela Organização Mundial de Saúde



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO (Nº TESTES)
PI16FRC	First Response® Malaria Ag. pLDH/HRP2 Combo Card Test	25
PI05FRC	First Response® HIV 1-2.0 Card Test (Version 2.0)	5, 30, 50 ou 100
I20FRC	First Response® HIV 1+2 + Syphilis Combo Card Test	25
PI08FRC	First Response® Syphilis Anti-TP Card Test	25
SS03	Covid-19 Antigen Card Test	25



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO (Nº TESTES)
I20FRC	First Response® HIV 1+2/Syphilis Combo Card Test	25
PI03FRC	First Response® HCV Card Test	30
PI10FRC	First Response® HBsAg Card Test	30

Testes rápidos



Imunoensaio qualitativo para o auxílio no diagnóstico de doenças falciformes

Identifica as hemoglobinas A, S e C

Uso em sangue total

Resultado entre 10 e 15 minutos



Imunoensaio qualitativo para a rápida detecção qualitativa de *Candida albicans*, *Trichomonas vaginalis* e *Gardnerella vaginalis*

Uso em amostras de esfregaços vaginais

Resultado entre 10 e 15 minutos



Imunoensaio coloidal para detecção qualitativa rápida de carbapenemases KPC, IMP, NDM, VIM e OXA-48

Amostras bacterianas obtidas após cultura

Resultados entre 20 e 25 minutos



Premier Medical Corporation Private Limited





FERTILIDADE

CÓDIGO	PRODUTO	Nº DE TESTES
132-200/100	hCG – Cassete	100
132-200/50	hCG – Cassete	50
132-200/20	hCG – Cassete	20
132-100/100	hCG – Tira	100
132-100/50	hCG – Tira	50

MARCADORES TUMORAIS

CÓDIGO	PRODUTO	Nº DE TESTES
347-020	Sangue Oculto nas fezes	20
343	PSA	25
346	Troponina Cardíaca (cTnl)	25

DOENÇAS INFECCIOSAS

CÓDIGO	PRODUTO	Nº DE TESTES
172-025	Ac Anti HCV	25
127-050/S	Ac Anti HCV	2 x 25
322	Chlamydia Ag	20
333	H. Pylori Ab	20
142-050/S	HBsAg	2 x 25
142-025	HBsAg	25
353	Sífilis	25
337	Strep A	20

Equipamentos de imunologia

ICHROMA™ II

Analizador compacto de imunofluorescência avançado



Alto desempenho com fiabilidade

- Função multiteste

- Possibilidade de ligar ao LIS

- Sem necessidade de calibração manual

- Mais de 40 parâmetros: marcadores de infecção, doenças auto-imunes, função hepática, marcadores cardíacos, marcadores tumorais e hormonas

AFIAS-6

Analísador versátil
de imunofluorescência



Sistema automatizado com cartuchos multifuncionais

- Até 6 testes diferentes em simultâneo
- Resultados entre 13 a 15 minutos
- Mais de 40 parâmetros: marcadores de infecção, doenças auto-imunes, função hepática, marcadores cardíacos, tumorais, hormonas e monitorização terapêutica de fármacos
- Possibilidade de ligação a LIS

BIO • TECHNOLOGY
bditech

AFIAS-10

Analísador
de imunofluorescência



Automatização completa

- Até 10 testes diferentes em simultâneo
- Resultados entre 12 a 15 minutos
- Mais de 40 parâmetros: marcadores de infecção, doenças auto-imunes, função hepática, marcadores cardíacos, tumorais, hormonas e monitorização terapêutica de fármacos
- Possibilidade de exames de urgência
- Possibilidade de ligação a LIS

BIO • TECHNOLOGY
bditech

LIAISON® XL

**Analizador de quimiluminescência
totalmente automatizado**



Processamento completo de amostras:

- Pré-diluições de amostras
- Distribuição de amostras e reagentes
- Incubações
- Processos de lavagem

Até 120 tubos em carregamento contínuo

Analisa amostras dos tipos: soro, plasma, urina, LCR

**Compatível com o kit de detecção da Tuberculose Latente,
Quantiferon-TB**

DiaSorin

LIAISON® XS

**Analizador compacto de quimiluminescência
totalmente automatizado**



Até 48 tubos em carregamento contínuo

Analisa amostras do tipo: soro, plasma, urina, LCR

**A área de reagentes tem temperatura controlada
e oferece 10 posições para carregar continuamente
diferentes reagentes**

DiaSorin



PARÂMETROS	Biomarcadores	Ichroma II	AFIAS-6	AFIAS-10	Tipo de Amostra	Tempo (Min)
Cardíaco	Tn-I	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	Tn-I Neo	•			Sangue total/Soro/Plasma	12
	Tn-I Plus	•			Sangue total/Soro/Plasma	12
	CK-MB Neo	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	CK-MB	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	D-Dimer Neo	•	•	•	Sangue total/Plasma	12
	D-Dimer	•	•	•	Sangue total/Plasma	12
	NT-proBNP	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	Myoglobin	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	Myoglobin Neo	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	hsCRP	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	3
	Cardiac Triple	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	ST2	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	BNP	•	•	•	Sangue total/Plasma	12
	Troponin T	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	LDL-Cholesterol Direct	•			Sangue total/Soro/Plasma	10
Cancerígenos	PSA	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	15
	AFP	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	15
	CEA	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	iFOB Neo	•			Sangue total/Soro/Plasma	10
Diabetes	HbA1c	•	•	•	Sangue total	12
	HbA1c Neo	•	•	•	Sangue total	12
	Microalbumin	•	•	•	Urina	12
	Cystatin C	•			Soro/Plasma	10
Hormonais	TSH	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	TSH Plus	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	T3	•	•	•	Soro/Plasma	16
	T4	•	•	•	Soro/Plasma	16
	FSH	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	15
	Progesterone	•	•	•	Soro/Plasma	15
	Total βhCG	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	15
	β-HCG Plus	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	LH	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	15
	PRL	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10
	Testosterone	•	•	•	Soro/Plasma	15
	Cortisol	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10
	AMH	•	•	•	Soro/Plasma	12



PARÂMETROS	Biomarcadores	Ichroma II	AFIAS-6	AFIAS-10	Tipo de Amostra	Tempo (Min)
Infeciosos	COVID-19 Ag	•	•	•	Exsudado nasofaringe	12
	COVID-19 Ab	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10
	COVID-19/Flu Ag Combo	•	•	•	Exsudado nasofaringe	20
	COVID-19 nAb	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	20
	COVID-19 SP/NP IgG	•	•	•	Soro/Plasma	10
	CRP	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	3
	MxA/CRP	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	3
	hsCRP All in one	•			Sangue total/Soro/Plasma	12
	PCT	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	PCT X	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	PCT Plus	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	PCT Plus G	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	IL-6	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	IL-7	•			Sangue total/Soro/Plasma	12
	ASO	•			Soro/Plasma	15
	Dengue NS1 Ag	•			Sangue total/Soro/Plasma	12
	Dengue IgG/IgM	•			Sangue total/Soro/Plasma	10
	HBsAg	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10
	Anti-HBs	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10
	Anti-HCV	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	Influenza A+B	•			Exsudado Nasofaringe/Aspirado nasal	12
	RSV	•			Exsudado Nasofaringe/Aspirado nasal	10
	Influenza A+B/RSV	•			Exsudado Nasofaringe/Aspirado nasal	12
	NORO	•	•	•	Fezes	12
	ROTA	•	•	•	Fezes	12
	Adeno	•			Fezes	10
	Rota/Adeno	•	•	•	Fezes	12
	Strep A	•			Exsudado orofaringe	5
	Mycoplasma	•			Exsudado orofaringe	10
	IGRA-TB	•	•	•	Plasma	15
	IGRA-TB 25	•			Plasma	15
	Toxo IgG/IgM	•			Sangue total/Soro/Plasma	12
	RF IgM	•			Sangue total/Soro/Plasma	5
Autoimune	Anti-CCP Plus	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	Total IgE	•	•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
Função Hepática	AST	•			Soro/Plasma	15
Outros	Ferritin	•	•	•	Soro/Plasma	10
	Vitamin D	•	•	•	Soro/Plasma	28
	Vitamin D Neo	•	•	•	Soro/Plasma	12
	Calprotectin	•			Fezes	10
	H. pylori SA	•			Fezes	12
Monitoramento Terapêutico de Medicamentos	Infliximab		•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10
	Adalimumab		•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10
	Golimumab		•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10
	Trastuzumab		•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10
	Bevacizumab		•	•	Sangue total/Soro/Plasma	8
	Total Anti-Infliximab		•	•	Soro/Plasma	22
	Free Anti-Infliximab		•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	Free Anti-Adalimumab		•	•	Sangue total/Soro/Plasma	12
	Free Anti-Golimumab		•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10
	Free Anti-Trastuzumab		•	•	Sangue total/Soro/Plasma	10

Teste IGRA para o diagnóstico de tuberculose latente

QuantiFERON-TB Gold Plus



Produto de referência Mundial no diagnóstico Tuberculose IGRA

>97% de especificidade e >94% de sensibilidade

- **Reduz resultados de falsos positivos**

- **Único teste IGRA com certificação IVDR**

- **Possibilidade de processamento automatizado**

- **Software de interpretação de resultados**



Alergias

Analizador para determinação de alérgenos específicos



Avaliação qualitativa e quantitativa

- **Possibilidade de utilização de soro, plasma e sangue total**

- **Parâmetros variados de alérgenos individuais e misturas de alérgenos disponíveis**

- **Resultados em 20 minutos**

DR FOOKE

Alérgenos Alfa

CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO (Nº TESTES)
18-SIS 001	ALFA Inalação Sazonal Screen (g6, t3, w6, m6)	20
18-PIS 001	ALFA Inalação Perene Screen (d1, d2, i6, m3)	20
18-t x 001	ALFA Screen tx1 (t2, t3, t4)	20
18-t x 002	ALFA Screen tx2 (t9, t23)	20
18-t x 004	ALFA Screen tx4 (t1, t3, t5, t7, t11, t14)	20
18-g x 001	ALFA Screen gx1 (g3, g4, g5, g6, g8)	20
18-g x 002	ALFA Screen gx2 (g1, g5, g7, g12, g13)	20
18-m x 001	ALFA Screen mx1 (m2, m3, m6)	20
18-e x 001	ALFA Screen ex1 (e1, e5)	20
18-w x 001	ALFA Screen wx1 (w1, w6, w9)	20
18-w x 002	ALFA Screen wx2 (w1, w19, w21)	20
18-w x 032	ALFA Screen wx32 (w1, w6, w8, w9)	20
18-d x 001	ALFA Screen dx1 (d1, d2, d3, d4)	20
18-f x 001	ALFA Screen fx1 (f49, f73, f84)	20
18-f x 002	ALFA Screen fx2 (f85, f31)	20
18-f x 003	ALFA Screen fx3 (f16, f17)	20
18-f x 005	ALFA Screen fx5 (f1, f2, f3, f4, f13, f14, f17)	20
18-k 082	ALFA Latex	10
18-i 071	ALFA Mosquito	10

CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO (Nº TESTES)
18-i 006	ALFA Barata	10
18-d 001	ALFA Ácaro	10
18-d 002	ALFA Farinha	10
18-d 003	ALFA Euroglyphus maynei (ácaro)	10
18-d 004	ALFA Microceras (poeira)	10
18-e 001	ALFA Gato	10
18-e 005	ALFA Cão	10
18-e 085	ALFA Frango	10
18-f 002	ALFA Leite de Vaca	10
18-f 023	ALFA Caranguejo	10
18-f 025	ALFA Tomato	10
18-f 004	ALFA Trigo	10
18-f 076	ALFA Alpha-Lactalbumina	10
18-m 001	ALFA Penicillium notatum	10
18-m 002	ALFA Cladosporium herbarum	10
18-m 003	ALFA Aspergillus fumigatus	10
18-m 006	ALFA Alternaria alternata	10
18-m 008	ALFA Helminthosporium halodes	10
18-m 033	ALFA Aspergillus niger	10

3

Consumíveis e equipamentos auxiliares de laboratório

Uma oferta diversificada em múltiplos segmentos

Os consumíveis de laboratório pré-analíticos e analíticos são de extrema importância para garantir a qualidade da amostra em análise e a fiabilidade do resultado das técnicas analíticas.

Dispomos de um portfólio completo de soluções de consumíveis, incluindo:

- Tubos de colheita de sangue por vácuo de todos os tipos
- Marca europeia de referência, de acordo com a norma ISO 6710
- Consumíveis para microscopia: lâminas e lamelas
- Boiões de colheita de amostras biológicas
- Materiais de colheita de amostras bacterianas e virais: zaragatoas de todos os tipos, com e sem meio de transporte
- Pipetas, micropipetas e respetivas pontas
- Contentores de agulha e resíduos biológicos

Consumíveis e equipamentos auxiliares de laboratório da marca Eppendorf



Consumíveis de laboratório



Pipetagem Manual de líquidos



Centrifugação



Refrigeração



Bioprocesso



Agitadores



Pipetagem automatizada



Incubadoras



PCR



Controlo de temperatura com agitação

eppendorf



Microbiologia

A microbiologia é o ramo da biologia que estuda os microrganismos, incluindo as bactérias, os vírus e os fungos presentes nos organismos vivos e no ambiente. A microbiologia inclui a bacteriologia, a virologia, a micologia, a parasitologia e as microbiologias ambiental e alimentar.

A microbiologia médica desempenha um papel fundamental na compreensão, diagnóstico, tratamento e prevenção de doenças causadas por microrganismos.

A microbiologia alimentar permite garantir a segurança dos alimentos

que consumimos e a microbiologia ambiental permite a compreensão dos microrganismos presentes em diversos ecossistemas e o estudo das interações entre eles e o meio ambiente.

Dispomos de um portfólio completo de soluções para microbiologia, incluindo: meios de cultura, discos de antibiograma, galerias de identificação e colorações para microscopia.

Meios de cultura desidratados

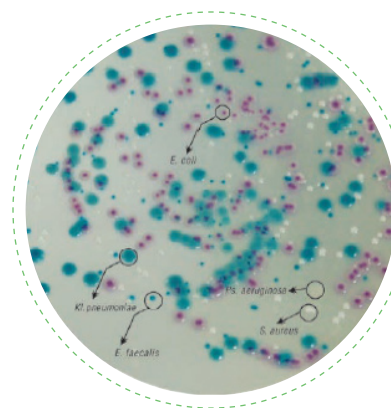


Meios de cultura clássicos e com identificação cromogénea visual específica

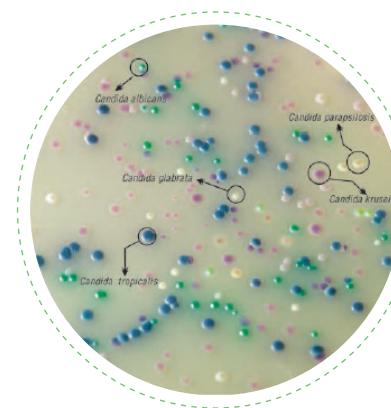
- **Portfólio completo e adaptado a todas as culturas bacterianas**

HIMEDIA
FOR LIFE IS PRECIOUS

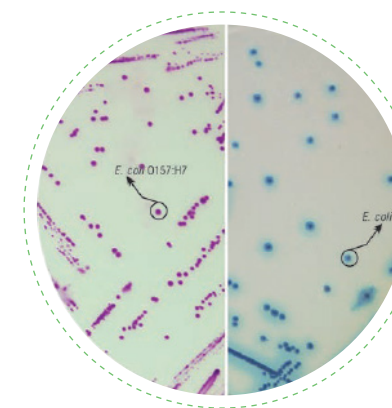
M1418 HiCrome™
Agar UTI



M1297AR - HiCrome™
Agar diferencial de Cândida



M1574A HiCrome™
EC 0157: H7 Agar



Meios de cultura com identificação cromogénea visual específica para a maioria das infecções, entre as quais urinárias, gástricas e fúngicas

- **Remove presumíveis identificações e permite a diferenciação de espécies**

- **Sem necessidade de subcultura**

- **Metodologia simples e precisa para identificação de microrganismos**

HIMEDIA
FOR LIFE IS PRECIOUS

Galerias de identificação e susceptibilidade

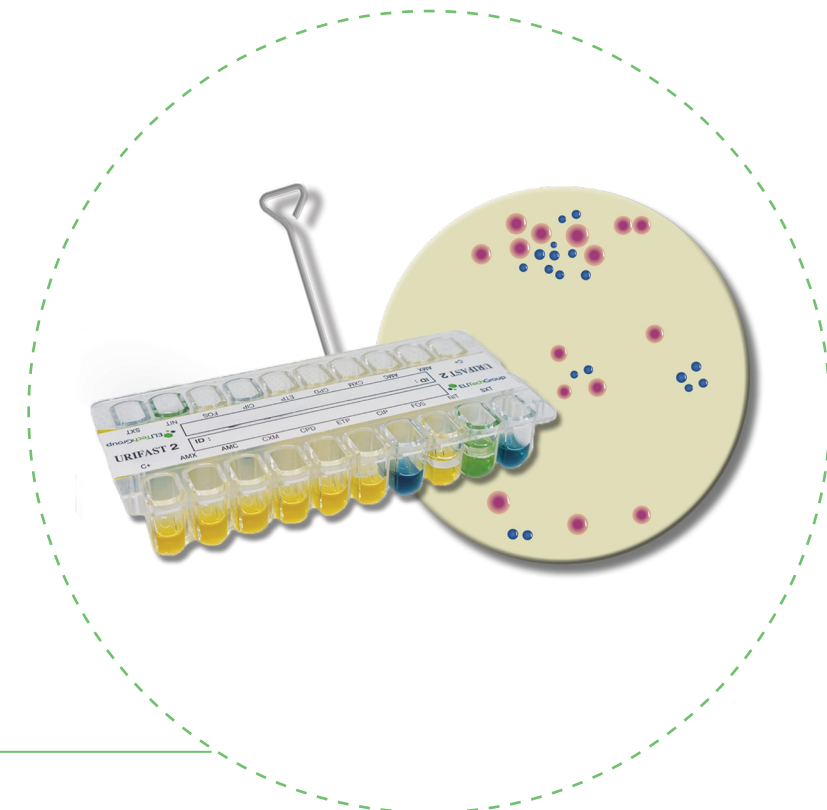
Fungifast®



Identificação rápida e específica por substratos cromogêneos

- Antifúngicos testados em 2 concentrações (Anfotericina B, Itraconazol, Fluconazol) ou a 1 concentração (Voriconazol)
- Mais adaptado a infecções invasivas
- Permite determinar a susceptibilidade antifúngica de leveduras isoladas

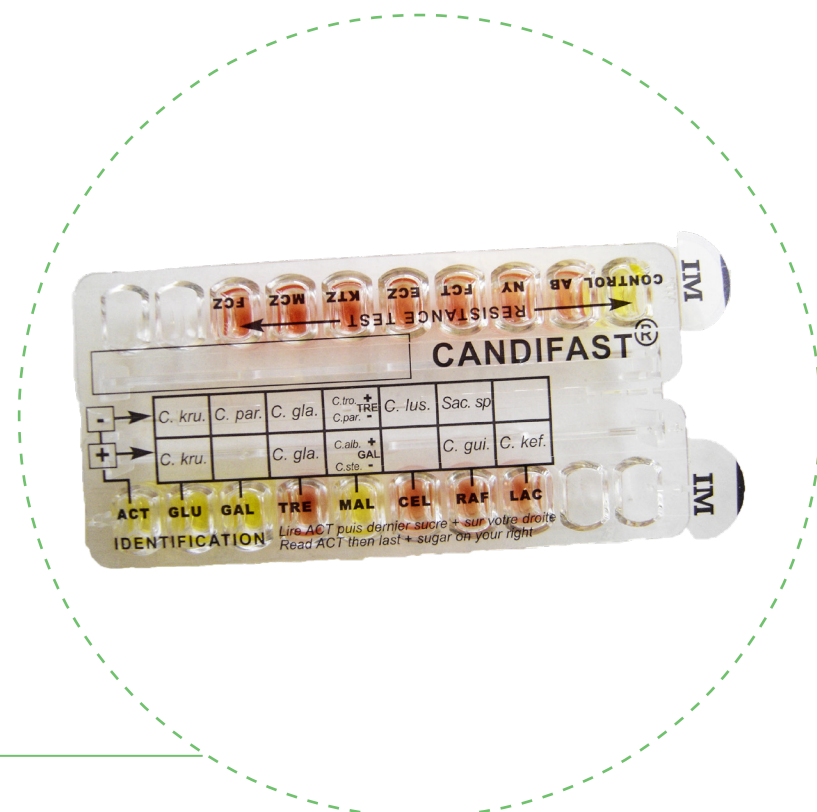
Urifast®



Teste de susceptibilidade antimicrobiana de enterobactérias urogenitais

- Resultados dentro de 4h30m
- Leitura colorimétrica visual
- Fácil de usar e com resultados precisos

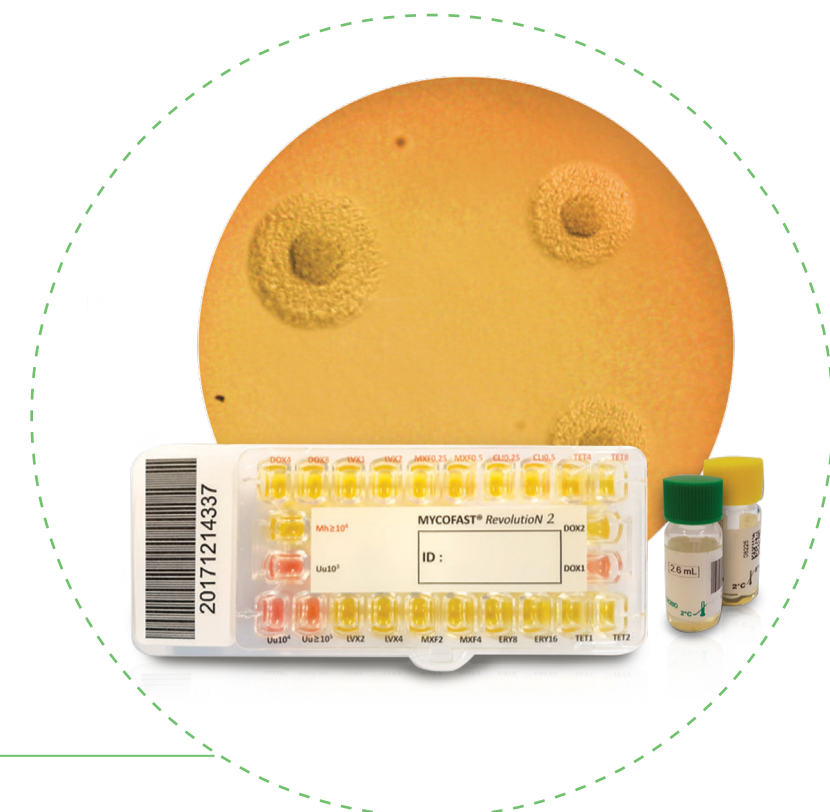
Candifast®



Identificação combinada com teste de resistência a antifúngicos

- Identificação dos géneros *Candida*, *Trichosporon*, *Cryptococcus*, *Rhodotorula*, *Saccharomyces*
- Rentável e adequado para exames de rotina
- Leitura colorimétrica visual e resultados em 24 horas

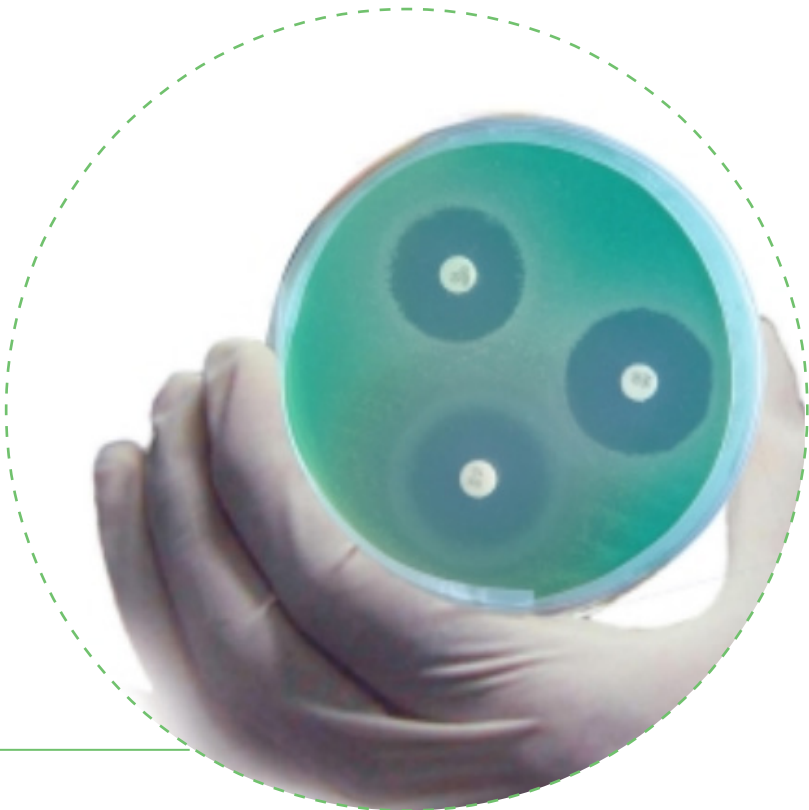
Mycofast® RevolutionN 2 / ATB+



Identifica *Ureaplasma urealyticum* e *Mycoplasma hominis*, causadores de infecções urogenitais e complicações severas

- Resultados dentro de 24 horas
- Vasto painel de antibióticos testados

Discos de antibiograma

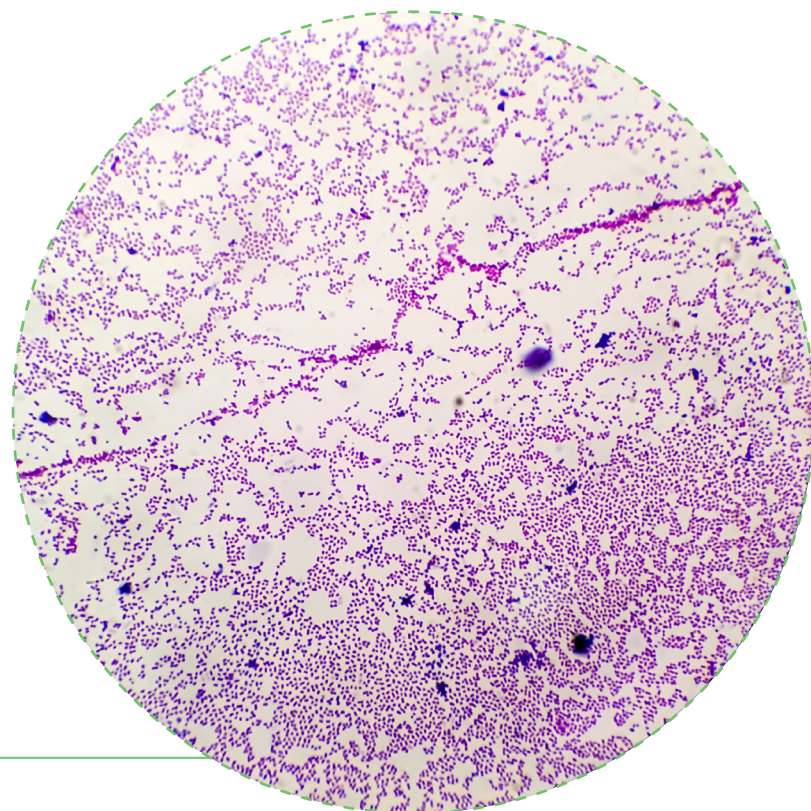


- Portfólio completo de discos diferenciados**
- Permitem uma terapêutica mais direccionada**
- Diminuem a probabilidade de resistência aos antibióticos**
- Possibilidade de kits combinados com 9, 10 e 11 antibióticos**

CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO (Nº TESTES)
HX027-1PK	Hexa G Plus – 9	1
HX031-1PK	Hexa G Plus 10	5x50
HX034-1PK	Hexa G Plus 11	5x50
SD001-5CT	Amoxicillina 10 mcg	1
SD212-5CT	Aztreonam AT 30 mcg	1
SD006-5CT	Cloranfenicol (5 x 50 Discos)	5x50
SD013-5CT	Eritromicina (5 x 50 Discos)	5x50
SD073-5VL	Imipenem IPM 10 mcg	5x50
SD023-5CT	Nitrofurantoína (5 x 50 Discos)	5x50
SD037-5CT	Tetraciclina 30 Mcg (Cx 5 x 50 Discos)	5x50
SD010-5CT	Trimetoprima/Sulfametoxazol (5 x 50 Discos)	5x50
SD021-5CT	Ácido Nalidíxico (Cx 5 x 50 Discos)	5x50
SD065-5CT	Ceftriaxona (Cx 5 x 50 Discos)	5x50
SD060-5CT	Ciprofloxacina (Cx 5 x 50 Discos)	1
SD012-5CT	Doxicilina (Cx 5 x 50 Discos)	1
SD030-5CT	Rifampicina (Cx 5 x 50 Discos)	5x50
SD089-5CT	Penicilina-G	1
SD039-5CT	Trimetoprima TR 5 mcg	5x50
SD216-5VL	Levofloxacino LE 5 mcg (5 Frs x 50 Disc)	5x100
SD063-5X50DS	Amoxyclav (Amoxicillina/Ácido Clavulânico)	5x100
SD002-5CT	Ampicilina (5 x 50 Discos)	5x100
SD204-5VL	Azitromicina AZM 15 mcg (5 Frascos de 100 comp. por caixa)	5x100
SD157-5VL	Cefaclor CF 30 mcg (5 frascos de 100 comp. por caixa)	1
SD164-5VL	Clindamicina CD 10 mcg (5 frascos de 100 comp. por caixa)	5x100
SD166-5VL	Gentamicina GEN 50 mcg (5 Frascos de 100 comp. por caixa)	5x100
SD043-5CT	Oxacilina OX 5 mcg	1

Outros disponíveis, sob consulta.

Coloração

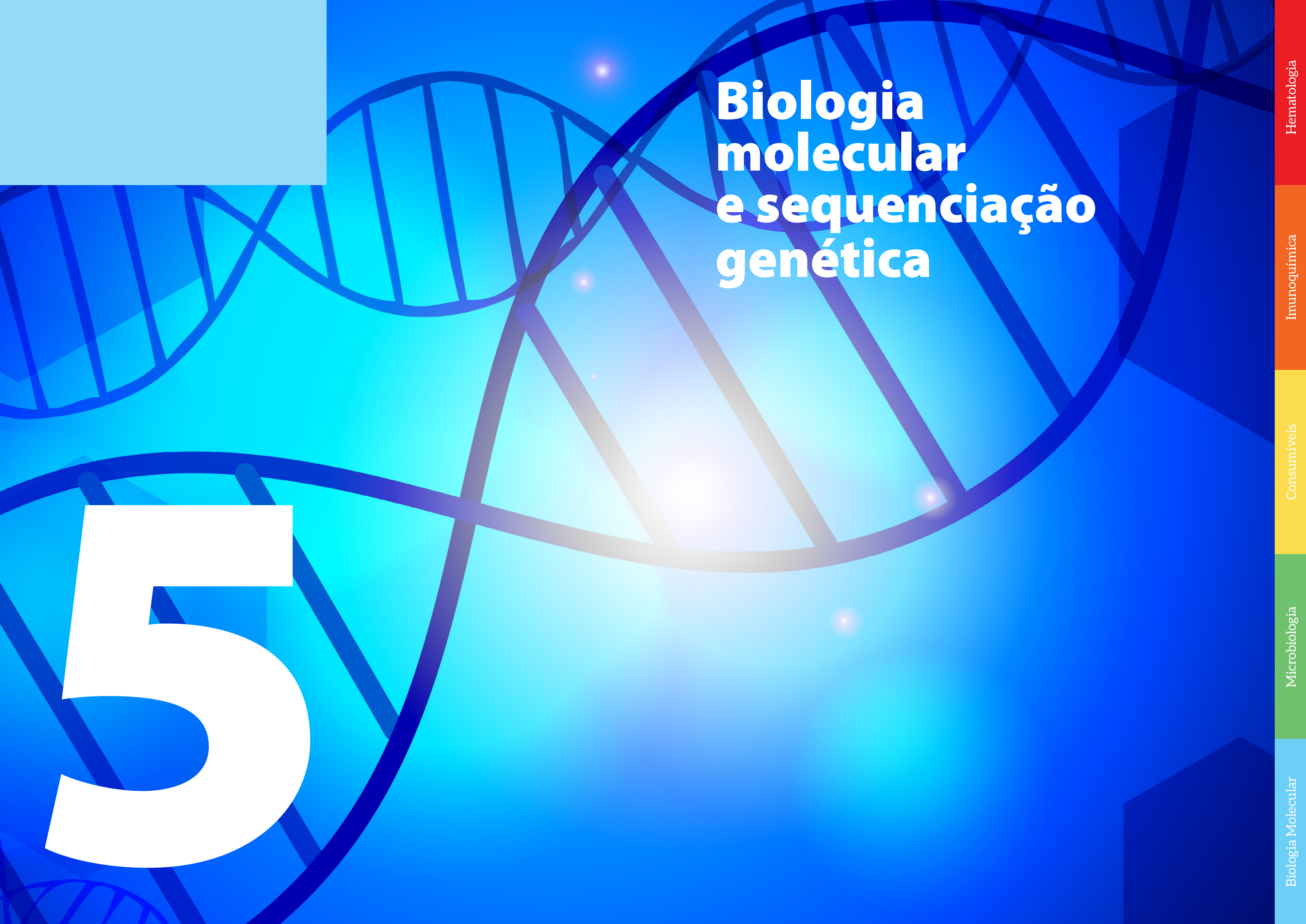


- Gram
- Cápsula
- Giemsa
- Albert's Metachromatic
- Ziehl-Neelsen
- Fluorescência
- HiCold
- Malarial
- Albert's Metachromatic
- Neisser's Metachromatic
- Mycobacteria (sem fenol)

Outros disponíveis, sob consulta.

HIMEDIA
FOR LIFE IS PRECIOUS





Biologia molecular e sequenciação genética

5

A biologia molecular é o estudo das estruturas e processos moleculares que compõem os organismos, incluindo DNA, RNA e proteínas, envolvidos nos processos celulares e nos mecanismos que regem a hereditariedade, o desenvolvimento, a expressão genética e a regulação celular.

BIOLOGIA MOLECULAR

5a

Um portfólio completo em todo o processo



1

COLHEITA

- Zaragatoas
- Papéis de filtro



2

EXTRAÇÃO

Soluções de extracção manual
Soluções de extracção automatizada



3

DETEÇÃO

Testes moleculares (RT-PCR):
• Sequenciação

Colheita

Cartões e zaragatoas



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO (UNID.)
WB120305	QIAcard FTA Clássico	25
WB120206	QIAcard FTA Indicando Clássico	100
WB120472	EasiCollect Plus (50)	50
WB100036	Bolsas Multi-Barreira 3,75" x 3"	100
WB100028	Dispositivo de Punção UniCore 1,2 mm	4
WB100035	Zaragatoa Ominsaw	100
WB120100	QIAcard FTA Tampão de Eluição	1



WB120206
QIAcard FTA
Clássico com Indicador



WB120305
QIAcard FTA Clássico



WB120472
EasiCollect Plus



WB100028
Dispositivo de Punção
UniCore 1,2 mm



WB100035
OMNISWAB



WB120100
QIAcard FTA
Tampão de Eluição



Extracção

QIAcube Connect Device



**Purifica até 12 amostras
numa única execução**

**Mais de 140 protocolos-padrão
para processamento de amostras
DNA e RNA**

Automatiza mais de 80 kits

EZ2 Connect



**Purifica o DNA e o RNA
até 24 amostras em simultâneo**

**Aumenta a reprodutibilidade
e a conveniência com cartuchos
de reagentes pré-cheios**

**Alcance de alta sensibilidade
com processamento
de grande volume (8 ml)**

Reagente de extracção

DNA & RNA

Os reagentes estão
otimizados para
fornecer DNA e RNA
de alto rendimento,
alta concentração
e alta pureza,
para aplicações
como PCR, qPCR,
PCR multiplex, RT-PCR
e Sequenciação de
Nova Geração (NGS)



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO (UNID.)
56304	QIAamp DNA Micro Kit (50)	50
69504	DNeasy Kit de Sangue e Tecidos	50
74004	RNeasy Micro Kit (50)	50
937055	QIAasymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit	1
952034	EZ1&2 DNA Investigator Kit	48



Deteção PCR

QIASTAT DX Analyzer



Usa PCR em tempo real para fornecer resultados abrangentes em cerca de 1 hora

- Permite detecção síndromica

- Sistema modular flexível composto por 1 módulo operacional que contém a interface intuitiva da tela sensível ao toque, e **entre 1 a 4 módulos**

- Conectado ao QIASphere para actualizações em tempo real, serviço remoto proativo e relatórios epidemiológicos personalizados

- Contém painéis diferenciados: respiratório, gastrointestinal, meningite e encefalite e vesicular



QIAcuity One 2plex



Formato escalável (equipamentos de 1, 4 e 8 placas)

- Taxa de transferência de amostra flexível

- Resultados abrangentes em aproximadamente 2 horas



NeuMoDx 96



Equipamento totalmente integrado e automatizado

- **Inclui sistema de extracção e amplificação de ácidos nucleicos**

- **Até 144 amostras em 8 horas**



Rotor-Gene Q 2 Plex & 5 Plex



Termociclador de PCR em tempo real de 2 a 5 canais

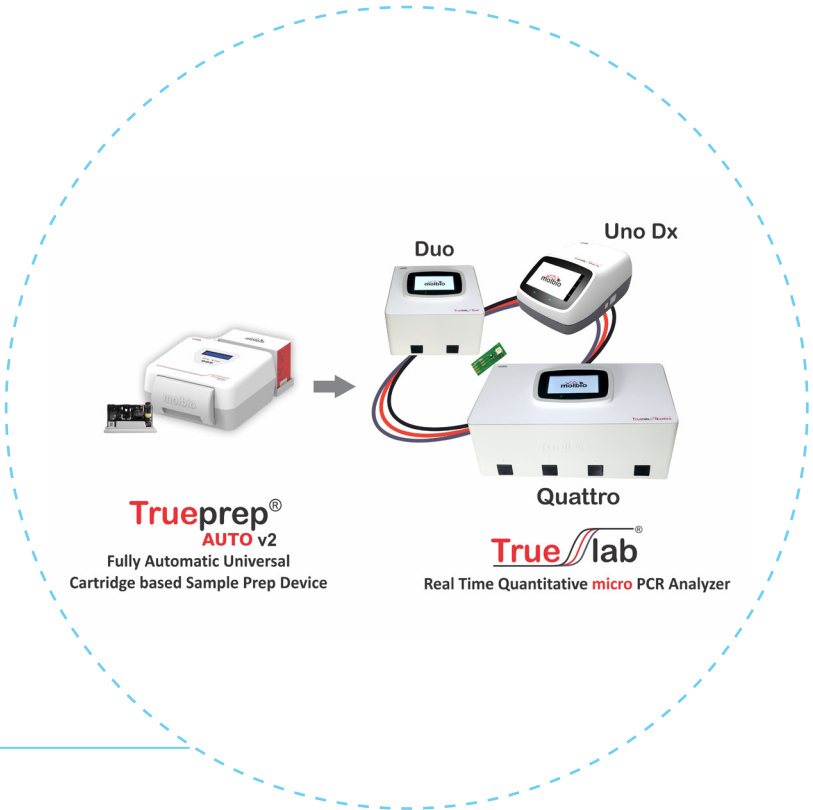
- **Variação de temperatura tubo a tubo $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$**

- **Deteccção uniforme, eliminando a necessidade de corante de referência**

- **40 ciclos em 45 min**



Near Patient Care



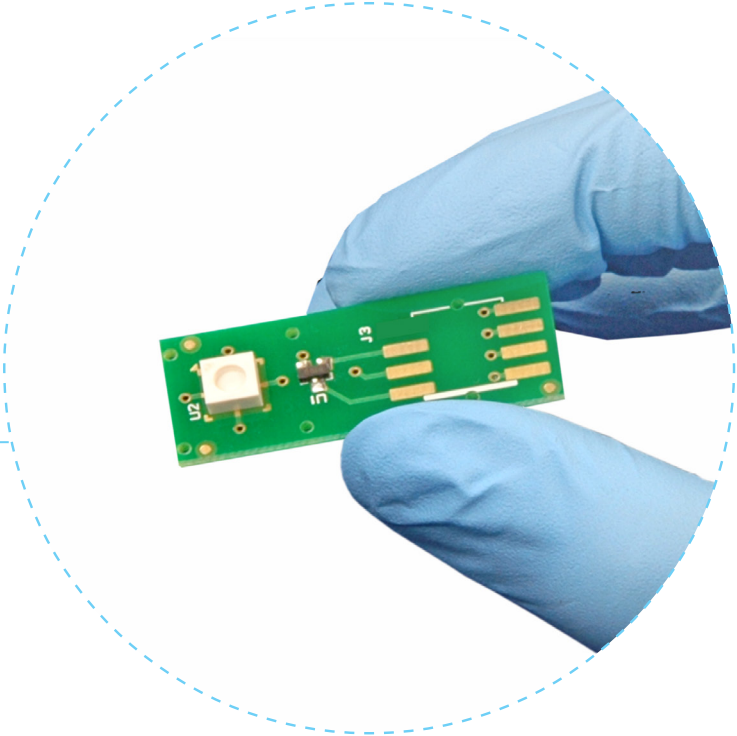
Portátil e com bateria

Resultados rápidos

Inclui todos os materiais necessários à execução dos testes

Sem necessidade de calibração e programação

Testes em microchip



Conservação de reagentes
prontos a utilizar
à temperatura ambiente

Longo prazo de validade

PORTFÓLIO MUITO ALARGADO			
MTB	Chikungunya	Chlamydia / Gonorrhea	HLA-B27
MTB-RIF	Dengue / Chikungunya	Trichomonas	NPAH
HBV	Malária PF	Rabies	HAV
HIV-1/2	Malária PV/PF	HPV-HR	Shigella
HCV	Salmonella	Influenza A/B	HEV
H1N1	Chlamydia	SARS COV 2	
Dengue	Gonorrhea	GBS	

SEQUENCIAÇÃO GENÉTICA

5b

Portfólio alargado de equipamentos da marca líder mundial em NGS – Next Generation Sequencing

A sequenciação genética é actualmente uma ferramenta fundamental, que permite entender a estrutura e a função dos genes e a aplicação deste conhecimento a diversas áreas: estudo de doenças genéticas, estudo da evolução das espécies, terapêutica personalizada, estudo da evolução e prevenção de doenças, melhorias na alimentação e agricultura, entre outras.

A NGS – Next Generation Sequencing é uma tecnologia de sequenciação de alta velocidade e alto rendimento que revolucionou a forma como se estudam o DNA e o RNA, permitindo a geração de grandes volumes de dados genéticos num curto período de tempo.

Dispomos de amplo portfólio de sequenciação de ponta e soluções que abordam uma variedade de complexidade e produtividade genómica. Deste modo, permite que os investigadores e profissionais de saúde possam seleccionar a melhor solução para os seus desafios científicos, particularmente na área do diagnóstico.

A nossa empresa, como distribuidora parceira nos Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa, garante aos nossos clientes a entrega de soluções para as necessidades de pesquisa de doenças e testes moleculares.



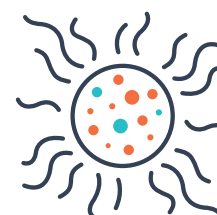
Oncologia



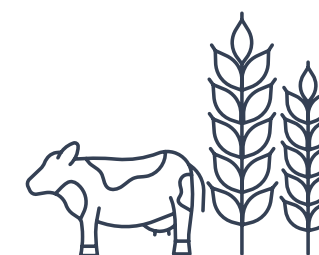
Saúde Reprodutiva



Doenças Genéticas



Microbiologia



Agricultura



**Biologia Celular
e Molecular**

iSeq 100



Compacto, fácil de instalar e usar

- Aplicações que vão desde pequenos painéis de oncologia a painéis de microbiologia
- Sequenciamento multiplexado com 1,2 GB de dados por execução em 17,5 horas
- Fluxo de trabalho simplificado em 3 etapas: carregamento da biblioteca, sequenciamento e análise de dados

illumina®

MiniSeq



Disponibiliza um conjunto de kits de preparação de biblioteca para uma ampla gama de aplicações

- Carregamento e configuração em menos de 5 minutos
- Procedimento da biblioteca aos resultados em menos de 7 horas
- Acesso a ferramentas intuitivas de análise de dados a bordo ou Cloud, com dados de 1,65 a 7,5 GB

illumina®

MiSeq Series

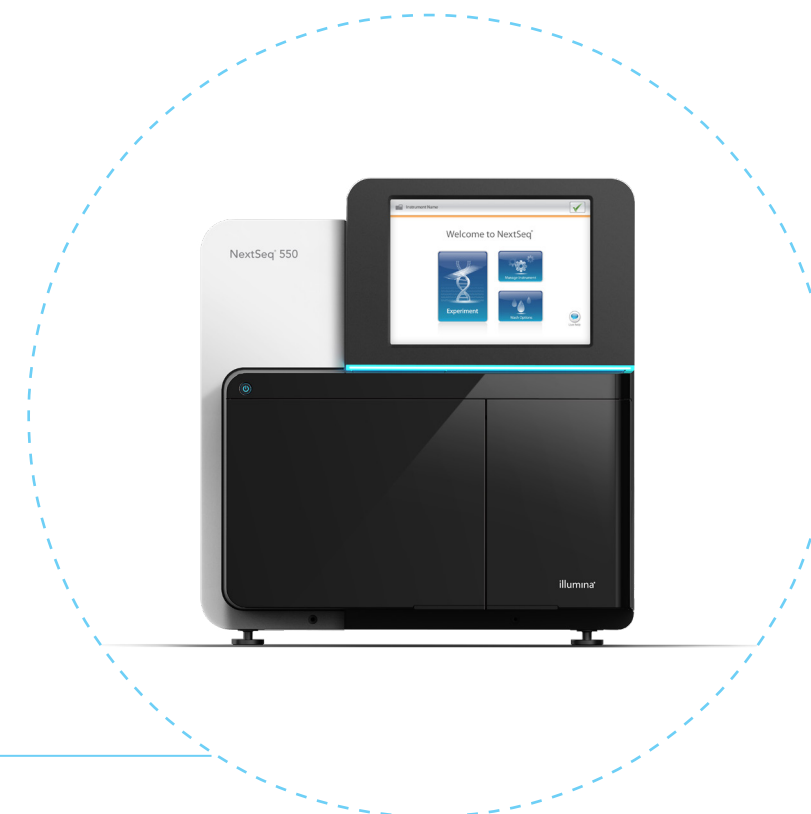


A primeira plataforma de sequenciação de DNA para dados que integra geração de cluster, amplificação, sequenciamento e análise de dados num único instrumento

- **Preparação de biblioteca de sequenciação em 3 horas**
- **Amplificação clonal automatizada, sequenciação e chamada de base com pontuação de qualidade em 5,5 horas**
- **Capacidade até 15 GB de dados**

illumina®

NextSeq 550

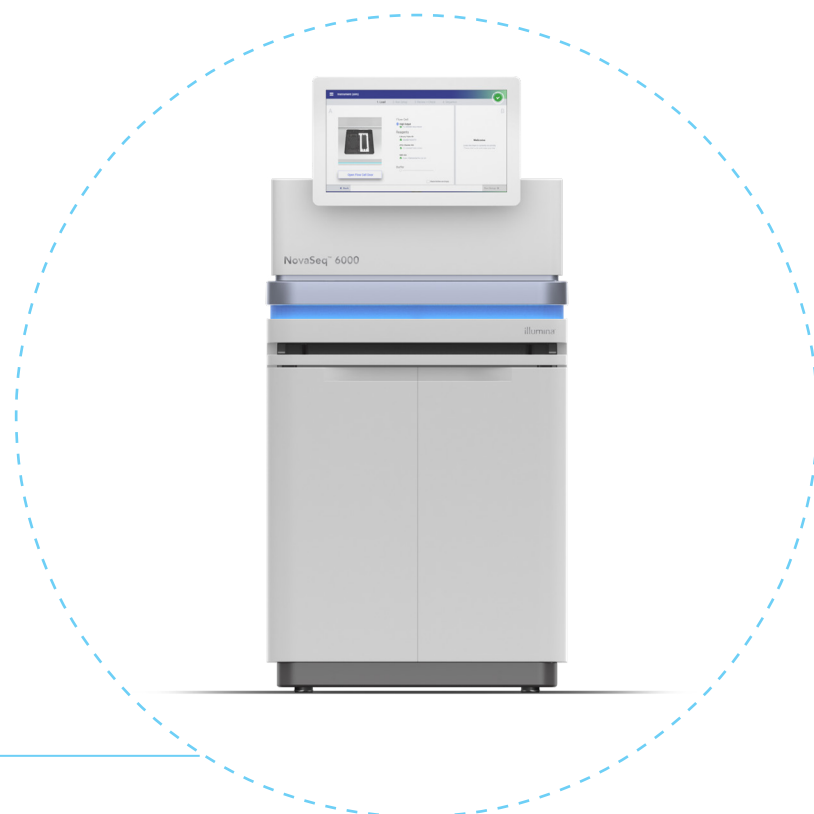


Combina capacidades de sequenciação de nova geração (NGS) e array com saídas ajustáveis

- **Atende as necessidades de sequenciação em laboratórios de pequena e grande dimensão**
- **Os dados são gerados em apenas 6,5 horas para uma execução de sequenciação de 75 ciclos**
- **Execução de 150 ciclos de extremidade emparelhada em menos de 30 horas**
- **Capacidade de 120 GB de dados**

illumina®

NovaSeq 6000



Realiza a sequenciação de todo o genoma de maneira eficiente e económica

- **Gera até 6 TB e 20 biliões de leituras únicas no modo de célula de fluxo duplo com fluxos de trabalho simplificados**
- **Sistema para sequenciar até 48 genomas em aproximadamente 2 dias com cobertura abrangente**

illumina®

NovaSeq X



Configuração de célula de fluxo única com faixa de saída de 165 GB a 8 TB (ou até 26 biliões de leituras únicas) por execução

- **Duração de 11 a 48 horas**
- **Opções flexíveis de planificação de execução, fluxos de trabalho de análise secundária sem contacto e compactação de dados automatizada sem perdas**

illumina®

NextSeq 1000 & 2000



- **Sistema de bancada altamente flexível, robusto e escalável**
- **Oferece células de fluxo de alta densidade de cluster para reduzir o custo por giga-base (GB) da execução de sequenciação**
- **Duração de 11 a 48 horas**
- **Capacidade: 360 GB de dados**



	iSeq 100	MiniSeq	MiSeq Series	NextSeq 550 Series	NextSeq 1000 & 2000	NovaSeq 6000	NovaSeq X Plus
MÉTODOS E APLICAÇÕES POPULARES	Aplicação Principal	Aplicação Principal	Aplicação Principal	Aplicação Principal	Aplicação Principal	Aplicação Principal	Aplicação Principal
Sequenciação de genoma completo grande (humano, vegetal, animal)						•	•
Sequenciação de genoma completo pequeno (micróbio, vírus)	•	•	•	•	•	•	•
Exoma e sequenciação de painéis grandes (baseado em enriquecimento)				•	•	•	•
Sequenciação genética direcionada (painel genético baseado em amplicon)	•	•	•	•	•	•	•
Perfil de célula única (scRNA-Seq, scDNA-Seq, ensaios de marcação de oligo)				•	•	•	•
Sequenciação do transcriptoma (RNA-Seq total, mRNA-Seq, perfil de expressão génica)				•	•	•	•
Perfil de expressão génica direcionada	•	•	•	•	•	•	•
Análise de miRNA e RNA pequeno	•	•	•	•	•	•	•
Análise de interacção DNA-proteína (ChIP-Seq)			•	•	•	•	•
Sequenciação de metagenoma				•	•	•	•
Sequenciação metagenómica 16S		•	•	•	•	•	•
Perfil metagenómico (metagenómica shotgun, metatranscriptómica)				•	•	•	•
Sequenciação cell-free e análise de biopsia líquida				•	•	•	•



MKT01455

Urbanização Park Gest
Km 24 Estrada de Luanda
Catete, Pavilhão 3
Município de Viana, Luanda, ANGOLA
T. +244 923 190 840
TM. +244 936 168 751
E. geral@australpharma.net



australpharma.net