

# Protocolos de Aplicação



## MICROLAB 100

Rua Cromita 278 - Distrito Industrial - Itabira - MG  
Telefax: 31 3834-6400  
e.mail: [dsa@invitro.com.br](mailto:dsa@invitro.com.br)

# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO

Cat.: 10687

Volume: 100 mL

Nº testes: 100

Cat.: 10688

Volume: 250 mL

Nº testes: 250

Cat.: 10689

Volume: 50 mL

Nº testes: 50

#### Preparo do reagente:

O reagente já vem pronto para uso

#### Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade
- 15 - 25°C: 2 semanas, protegido da luz solar direta

#### Amostra:

Soro, urina e outros líquidos biológicos

#### Linearidade:

A reação é linear até 20 mg/dL. Para valores maiores diluir 1 parte da amostra com 1 parte de solução salina 0,9%. Multiplicar o resultado por 2.

#### Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (8 mg/dL) ou Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

#### Valor de referência:

Homem: 3,4 - 7,0 mg/dL

Mulher: 2,4 - 5,7 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	AUR
PROCEDIMIENTO	PTO. FIN
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	8.00
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	505
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	2.4
PATOLOGICO SUPERIOR	7.0
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	5 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### ALBUMINA

Cat.: 001

Volume: 500 mL

Nº testes: 1000

#### Preparo do reagente:

Adicionar Reagente de Cor (nº2) a 450 mL de água destilada.

**Estabilidade:** 6 meses

#### Amostra:

Soro, plasma.

#### Linearidade:

A reação é linear até 6,0 g/dL. Para valores maiores diluir amostra com solução salina 0,9%. Multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

#### Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (3,8 g/dL) ou Humatrol F ou Humatrol N como multicalibrador.

#### Valor de referência:

3,5 a 5,5 g/L

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	ALB
PROCEDIMIENTO	PTO. FIN
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	3.8
INTERVALO	1 d
UNIDADES	g/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	630
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	3.5
PATOLOGICO SUPERIOR	5.5
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	5 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### ALFA-AMILASE

Cat.: 12018

Volume: 120 mL

Nº testes: 120

#### Preparo do reagente:

Reagente está pronto para uso.

**Estabilidade:** Depois de aberto o frasco é estável por 12 semanas quando armazenado entre 2 e 8°C e por 4 semanas entre 15 e 25°C.

#### Amostra:

Soro, plasma (heparina), urina

#### Linearidade:

Se a absorbância por minuto exceder 0,300, diluir 0,1mL da amostra com 0,5mL de salina e repetir o teste utilizando a diluição. Multiplicar o resultado por 6.

#### Calibração:

Usar Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

#### Valor de referência:

Soro, plasma: até 220 U/L

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	AAM
PROCEDIMIENTO	CINETICA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	24820
NOMBRE STANDAR	none
VALOR DEL STANDAR	n.a.
INTERVALO	1 d
UNIDADES	U/L
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	405
BLANCO REACTIVO	No
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	n.a.
PATOLOGICO INFERIOR	0
PATOLOGICO SUPERIOR	220
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	60 sec
TIEMPO MEDICION	30 sec

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### BILIRRUBINA DIRETA

Cat.: 003 N° testes: 276

**Reagente:**

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

**Estabilidade:**

Ver instrução de uso.

**Calibração:**

Usar o padrão (10 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

**Linearidade:**

15 mg/dL

**Calibração e Ensaio:**

Dividir todos os volumes dos reagentes por 5, e utilizar 50 µL de amostra ou padrão.

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	BILD
PROCEDIMIENTO	P.F. BLA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	10
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	546
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	n.a.
PATOLOGICO INFERIOR	0.00
PATOLOGICO SUPERIOR	0.40
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### BILIRRUBINA TOTAL

Cat.: 003 N° testes: 276

**Reagente:**

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

**Estabilidade:**

Ver instrução de uso.

**Calibração:**

Usar o padrão (10 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

**Linearidade:**

15 mg/dL

**Calibração e Ensaio:**

Dividir todos os volumes dos reagentes por 5, e utilizar 50 µL de amostra ou padrão.

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	BILT
PROCEDIMIENTO	P.F. BLA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	10
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	546
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	n.a.
PATOLOGICO INFERIOR	0.00
PATOLOGICO SUPERIOR	0.40
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### CÁLCIO

Cat.: 004

Volume: 200 mL

Nº testes: 400

#### Preparo do reagente:

O Reagente de cor e o Tampão estão prontos para uso. Monoreagente: Preparar a quantidade necessária para 1 dia de trabalho. Seguir a proporção de 1mL de Tampão + 1mL de Reag. de cor.

#### Amostra:

Soro, plasma (heparina), urina, líquido.

#### Linearidade:

A reação é linear até 25 mg/dL. Para valores maiores diluir a amostra com água destilada e multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado.

#### Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (10 mg/dL) ou usar Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

#### Valor de referência:

Soro, plasma: 8,4 a 10,6 mg/dL  
Urina: 50 a 200 mg/24 h

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	CA
PROCEDIMIENTO	P.F. BLA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	10
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	578
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	1
PATOLOGICO INFERIOR	8.4
PATOLOGICO SUPERIOR	10.6
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### CAPACIDADE LIGADORA DE FERRO

Cat.: 007 N° testes: 20

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Colorimetria:

Utilizar os reagentes do kit de Ferro Cat. 015.

#### Calibração:

Usar o padrão (100 µg/dL) que acompanha o kit de Ferro Cat. 015 ou fator.

#### Linearidade:

400 µg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	CLF
PROCEDIMIENTO	P.F. BLA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	100
INTERVALO	1 d
UNIDADES	µg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	578
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	n.a.
PATOLOGICO INFERIOR	0
PATOLOGICO SUPERIOR	0
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### CK-MB

Cat.: 12008

Volume: 60 mL

Nº testes: 60

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Linearidade:

2000 U/L

#### Fator:

8254

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	CKMB
PROCEDIMIENTO	CINETICA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	8254
NOMBRE STANDAR	None
VALOR DEL STANDAR	n.a.
INTERVALO	n.a.
UNIDADES	U/L
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	340
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	n.a.
PATOLOGICO INFERIOR	0
PATOLOGICO SUPERIOR	25
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	460 sec
TIEMPO MEDICION	30 sec

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### CK-MB LIQUI-UV

Cat.: 12118

Volume: 100 mL N° testes: 100

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Linearidade:

1600 U/L

#### Fator:

8254

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	CKMB
PROCEDIMIENTO	CINETICA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	8254
NOMBRE STANDAR	None
VALOR DEL STANDAR	n.a.
INTERVALO	n.a.
UNIDADES	U/L
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	340
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	n.a.
PATOLOGICO INFERIOR	0
PATOLOGICO SUPERIOR	25
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	460 sec
TIEMPO MEDICION	30 sec

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### CK-NAC ATIVADO

Cat.: 042

Volume: 60 mL

Nº testes: 60

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Linearidade:

1000 mg/dL

#### Fator:

8095

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	CK
PROCEDIMIENTO	CINETICA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	8095
NOMBRE STANDAR	None
VALOR DEL STANDAR	n.a.
INTERVALO	n.a.
UNIDADES	U/L
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	340
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	n.a.
PATOLOGICO INFERIOR	24.0
PATOLOGICO SUPERIOR	190.0
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	1.800
DELAY	120 sec
TIEMPO MEDICION	30 seg

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### COLESTEROL ENZIMÁTICO

Cat.: 10013

Volume: 200 ml

Nº testes: 200

Cat.: 10014

Volume: 500 ml

Nº testes: 500

Cat.: 10016

Volume: 100 ml

Nº testes: 100

#### Reagente:

O Reagente já se encontra pronto para uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Calibração:

Usar o padrão (200 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

750 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	COL
PROCEDIMIENTO	PTO. FIN
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	200
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	505
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	120
PATOLOGICO SUPERIOR	220
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	5 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### COLESTEROL HDL ENZIMÁTICO

Cat.: 044

Volume: 25 mL

Nº testes: 60 (Semi-micro)

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Colorimetria:

Utilizar os reagentes do kit de Colesterol Enzimático Cat. 10552.

#### \*\* Calibração:

Usar o padrão (100 mg/dL) que acompanha o kit de Colesterol Enzimático Cat. 10552 ou fator.

Para a técnica semi-micro a concentração do padrão será de 70 mg/dL; para a técnica macro a concentração será de 60 mg/dL.

#### Linearidade:

400 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	HDL
PROCEDIMIENTO	PTO. FIN
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	**
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	505
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	0
PATOLOGICO SUPERIOR	0
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	5 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### CREATININA

Cat.: 006      Volume: 250 mL      Nº testes: 250  
Cat.: 006-E      Volume: 1250 mL      Nº testes: 1250

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso. A quantidade deve ser para somente 1 dia de trabalho.

#### Calibração:

Usar o padrão (3 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

10 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	CREA
PROCEDIMIENTO	DOS PTOS
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	3
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	505
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	0.4
PATOLOGICO SUPERIOR	1.4
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	30 sec
TIEMPO MEDICION	120 sec

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### FERRO

Cat.: 007

Volume: 65 mL

Nº testes: 40

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Calibração:

Usar o padrão (100 µg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

400 µg/dL

#### Colorimetria:

Realizar o teste em somente 1 etapa. Pipetar ao mesmo tempo Tampão, Soro/Padrão, Reagente de Cor.

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	FERRO
PROCEDIMIENTO	P.F. BLA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	100
INTERVALO	1 d
UNIDADES	µg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	578
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	NO
PATOLOGICO INFERIOR	45
PATOLOGICO SUPERIOR	150
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### FERRO CAB

Cat.: 079

Volume: 60 mL

Nº testes: 60

#### Reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

#### Calibração:

Usar o padrão (100 µg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

500 µg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	FERRO
PROCEDIMIENTO	P.F.
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	100
INTERVALO	1 d
UNIDADES	µg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	620
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	NO
PATOLOGICO INFERIOR	59
PATOLOGICO SUPERIOR	148
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

Cat.: 12017

Volume: 100 mL

Nº testes: 100

Cat.: 12037

Volume: 1000 mL

Nº testes: 1000

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Linearidade:

700 U/L

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	FALC
PROCEDIMIENTO	CINETICA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	2757
NOMBRE STANDAR	none
VALOR DEL STANDAR	n.a.
INTERVALO	n.a.
UNIDADES	U/L
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	340
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	n.a.
PATOLOGICO INFERIOR	64
PATOLOGICO SUPERIOR	306
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	1.500
DELAY	60 sec
TIEMPO MEDICION	30 sec

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### FÓSFORO UV

Cat.: 10027

Volume: 200 mL

Nº testes: 200

#### Reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

#### Calibração:

Usar o padrão (5 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

30 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	FOSF
PROCEDIMIENTO	P.F.
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	5
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	340
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	2.5
PATOLOGICO SUPERIOR	5.0
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### GAMA-GT CINÉTICO COLORIMÉTRICO

Cat.: 12013

Volume: 100 mL

Nº testes: 100

Cat.: 12033

Volume: 1000 mL

Nº testes: 1000

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Linearidade:

230 U/L

#### Fator:

1158

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	GGT
PROCEDIMIENTO	CINETICA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	1158
NOMBRE STANDAR	none
VALOR DEL STANDAR	n.a.
INTERVALO	n.a.
UNIDADES	U/L
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	405
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 $\mu$ L
REPETIR	NO
PATOLOGICO INFERIOR	45
PATOLOGICO SUPERIOR	150
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	60 sec
TIEMPO MEDICION	30 sec

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### GLICOSE ENZIMÁTICA

Cat.: 10261

Volume: 500 mL

Nº testes: 500

Cat.: 10262

Volume: 1000 mL

Nº testes: 1000

Cat.: 10263

Volume: 250 mL

Nº testes: 250

#### Reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Calibração:

Usar o padrão (100 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

400 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	GLIC
PROCEDIMIENTO	P.F.
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	100
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	505
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	75
PATOLOGICO SUPERIOR	115
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### GOT (ASAT) CINÉTICO COLORIMÉTRICO

Cat.: 12301

Volume: 100 mL

Nº testes: 100

Cat.: 12031

Volume: 1000 mL

Nº testes: 1000

Cat.: 12300

Volume: 60 mL

Nº testes: 60

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Linearidade:

350 U/L

#### Fator:

-1745

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	GOT
PROCEDIMIENTO	CINETICA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	-1745
NOMBRE STANDAR	none
VALOR DEL STANDAR	n.a.
INTERVALO	n.a.
UNIDADES	U/L
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	340
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	NO
PATOLOGICO INFERIOR	0
PATOLOGICO SUPERIOR	37
ABSORB. BAJA	0.600
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	60 sec
TIEMPO MEDICION	30 sec

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### GPT (ALAT) CINÉTICO COLORIMÉTRICO

Cat.: 12402

Volume: 100 mL

Nº testes: 100

Cat.: 12032

Volume: 1000 mL

Nº testes: 1000

Cat.: 12401

Volume: 60 mL

Nº testes: 60

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Linearidade:

150 U/L

#### Fator:

-1745

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	GPT
PROCEDIMIENTO	CINETICA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	-1745
NOMBRE STANDAR	none
VALOR DEL STANDAR	n.a.
INTERVALO	n.a.
UNIDADES	U/L
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	340
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	NO
PATOLOGICO INFERIOR	0
PATOLOGICO SUPERIOR	42
ABSORB. BAJA	0.600
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	60 sec
TIEMPO MEDICION	30 sec

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### LDH CINÉTICO UV

Cat.: 12014

Volume: 100 mL

Nº testes: 100

Cat.: 12024

Volume: 400 mL

Nº testes: 400

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Linearidade:

2404 U/L

#### Fator:

-16030

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	LDH
PROCEDIMIENTO	CINETICA
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	-16030
NOMBRE STANDAR	none
VALOR DEL STANDAR	n.a.
INTERVALO	n.a.
UNIDADES	U/L
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	340
BLANCO REACTIVO	NO
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	NO
PATOLOGICO INFERIOR	225
PATOLOGICO SUPERIOR	450
ABSORB. BAJA	0.600
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	60 sec
TIEMPO MEDICION	30 sec

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### LIPASE

Cat.: 010

Nº testes: 40

#### Reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Linearidade:

75 UI

#### Fator:

1

**Resultado:** O aparelho fornecerá o valor da absorbância. O cálculo para a concentração deverá ser feito manualmente.

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	LIP
PROCEDIMIENTO	PTO. FIN
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	1
NOMBRE STANDAR	None
VALOR DEL STANDAR	n.a.
INTERVALO	n.a.
UNIDADES	UI
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	412
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	1
PATOLOGICO INFERIOR	2
PATOLOGICO SUPERIOR	18
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### MAGNÉSIO

Cat.: 10010

Volume: 200 mL

Nº testes: 200

#### Reagente:

Preparar a quantidade de reagente de uso para 1 dia de trabalho misturando na proporção de 1:1 Tampão e Reagente de Cor.

#### Calibração:

Usar o padrão (2.5 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Linearidade:

5.0 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	MAG
PROCEDIMIENTO	PTO. FIN
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	2.50
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	505
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	1.9
PATOLOGICO SUPERIOR	2.5
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### MUCOPROTEÍNAS

Cat.: 012

Nº testes: 50

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Calibração:

Usar o padrão (5 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

15 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	MUCO
PROCEDIMIENTO	PTO FIN
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	5
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	620
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	1.9
PATOLOGICO SUPERIOR	4.9
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### PROTEÍNA TOTAL

Cat.: 013

Volume: 500 mL

Nº testes: 500

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Calibração:

Usar o padrão (4 g/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

12 g/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	PROT
PROCEDIMIENTO	PTO FIN
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	4
INTERVALO	1 d
UNIDADES	g/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	546
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	6.0
PATOLOGICO SUPERIOR	8.0
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### TRIGLICÉRIDES LIQUICOLOR MONO

Cat.: 10726

Volume: 100 mL

Nº testes: 100

Cat.: 10727

Volume: 200 mL

Nº testes: 200

Cat.: 10728

Volume: 400 mL

Nº testes: 400

#### Reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Calibração:

Usar o padrão (200 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

750 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	TRIG
PROCEDIMIENTO	PTO FIN
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	100
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	505
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	0
PATOLOGICO SUPERIOR	190
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### URÉIA ENZIMÁTICA

Cat.: 10505  
Cat.: 10505-E

Volume: 200 mL  
Volume: 1000 mL

Nº testes: 200  
Nº testes: 1000

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Calibração:

Usar o padrão (80 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

400 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	UREA
PROCEDIMIENTO	PTO FIN
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	80
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	578
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	10
PATOLOGICO SUPERIOR	50
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	10 sec
TIEMPO MEDICION	n.a.

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.



# IN VITRO DIAGNÓSTICA

## APLICAÇÕES PARA O MICROLAB 100

### URÉIA UV

Cat.: 10521  
Cat.: 10521-E

Volume: 150 mL  
Volume: 300 mL

Nº testes: 150  
Nº testes: 300

#### Reagente:

Preparar o reagente de uso conforme descrito na instrução de uso.

#### Estabilidade:

Ver instrução de uso.

#### Calibração:

Usar o padrão (80 mg/dL) que acompanha o kit ou fator.

#### Linearidade:

300 mg/dL

NO. TEST	#
NOMBRE DEL TEST	UREUV
PROCEDIMIENTO	DOS PTOS
LIN./NO LIN.	LINEAL
FACTOR	NO
NOMBRE STANDAR	PRIMARIO
VALOR DEL STANDAR	80
INTERVALO	1 d
UNIDADES	mg/dL
TEMPERATURA	37°C
FILTRO	340
BLANCO REACTIVO	0.000
VOL. ASPIRACION	500 µL
REPETIR	3
PATOLOGICO INFERIOR	10
PATOLOGICO SUPERIOR	50
ABSORB. BAJA	0.000
ABSORB. ALTA	2.400
DELAY	30 sec
TIEMPO MEDICION	60 sec

Sugerimos a utilização de soros controle para a verificação dos parâmetros de aplicação.

# Definido pelo operador.

