

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 451M
ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 451

100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F.
WL1	505
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	6.000
UNID	mg/dL
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	25.0
ABS REAT MIN	-0.010
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	002.4
VR/VN MAX	007.0

REVISÃO: 01/03

AEO - TURBIDIMETRIA - Cat. 471

50 Determinações - Volume: 50 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	T.F.
WL1	546
BLANK?	NÃO
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	10
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA
P1	#
UNID	UI/mL

DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	800
INTERVALO CIN	120
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	1.500
ABS PAD MIN	0.050
ABS PAD MAX	1.000
VR/VN MIN	0.000
VR/VN MAX	200

- Inserir a concentração do Padrão que vem indicada no rótulo do frasco.

REVISÃO: 08/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422

200 Determinações - Volume: 200 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

- **Fator = 3333** se trabalhar com 50 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho.

- **Fator = 1746** se trabalhar com 100 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho (recomendado).

MODO	CIN
WL1	340
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	60
FATOR	#
UNID	U/L
DECIMAIS	0
IMPRESSÃO	EXTENSA

INT CINÉTICO	060
Nº INTERVALOS	3
ΔA/MIN	0.200
% LIM LIN	20
DIR	DECR
ABS REAT MIN	0.800
ABS REAT MAX	1.800
VR/VN MIN	0000
VR/VN MAX	0041

REVISÃO: 05/10

AST - PP - Cat. 421

200 Determinações - Volume: 200 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

- **Fator = 3333** se trabalhar com 50 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho.

- **Fator = 1746** se trabalhar com 100 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho (recomendado).

MODO	CIN
WL1	340
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	60
FATOR	#
UNID	U/L
DECIMAIS	0
IMPRESSÃO	EXTENSA

INT CINÉTICO	060
Nº INTERVALOS	3
ΔA/MIN	0.200
% LIM LIN	20
DIR	DECR
ABS REAT MIN	0.800
ABS REAT MAX	1.800
VR/VN MIN	0000
VR/VN MAX	0042

REVISÃO: 05/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419
ALBUMINA – PP - Cat. 419E

250 Determinações - Volume: 250 mL
500 Determinações - Volume: 500 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
 - 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
 - 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
 - 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.
- # = Inserir a concentração do Padrão que vem indicada no rótulo do frasco

MODO	P.F.
WL1	620
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/ NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	#
UNID	g/dL
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	7.000
ABS REAT MIN	-.010
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	003.5
VR/VN MAX	005.0

REVISÃO: 01/03

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

25 Determinações - Volume: 25 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	CIN
WL1	405
BLANK	NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	60
FATOR	3292
UNID	U/L
DECIMAIS	0

IMPRESSÃO	EXTENSA
INT CINÉTICO	30
Nº INTERVALOS	4
ΔA/MIN	0.220
% LIM LIN	10
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	2.400
VR/VN MIN	22 (1)
VR/VN MAX	80 (1)

(1) – Valores para soro.

REVISÃO: 05/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE - Cat. 311

100 Determinações - Volume: 50 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F.
WL1	670
WL2	
BLANK?	SIM (ÁGUA)
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0900
RETARDO	003
PADRÃO?	NÃO

FATOR	1.000
UNID	#
DECIMAIS	3
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	2.000
ABS REAT MIN	0000
ABS REAT MAX	2.000
VR/VN MIN	0000
VR/VN MAX	2.000

#: É necessário definir uma unidade de medida qualquer, entretanto, deve-se ter em mente que os resultados impressos serão em absorbância.

Cálculo da Concentração

Os resultados do Controle e Teste serão impressos em absorbância.

Fazer os cálculos manualmente conforme a fórmula descrita na Instrução de Uso.

REVISÃO: 09/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

® BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA TOTAL - PP- Cat. 431M
BILIRRUBINA TOTAL - PP- Cat. 431

50 Determinações – Volume: 50 mL
100 Determinações – Volume: 100 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a calibração, usar PADRÃO (1) do kit Padrão de Bilirrubina – PP – Cat. 432 da Gold Analisa.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho para Bilirrubina Total:

Ver Instruções de Uso do produto.

Procedimento Para Calibração e Dosagem da Bilirrubina Total (BT)

	Branco Padrão	Padrão	Branco Teste	Teste
Acelerador (1)	1000 µL	-----	1000 µL	-----
Reagente Trabalho BT	-----	1000 µL	-----	1000 µL
Padrão	100 µL	100 µL	-----	-----
Amostra	-----	-----	100 µL	100µL

Misturar bem e deixar reagir por 2 minutos à temperatura ambiente. Ler no aparelho.

MODO	P.F.
WL1	546
WL2	
BLANK?	NÃO
BLK-AMOS-PAD?	SIM/SIM
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD	Única

P1	#
UNID	mg/dL
DECIMAIS	2
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	15.0
ABS REAT MIN	-0.010
ABS REAT MAX	0.200
ABS PAD MIN	0.090
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	0
VR/VN MAX	1.0

@ - Introduzido pelo usuário.

- Inserir o valor do Padrão (1) indicado no rótulo do frasco.

Microtécnica (soro de recém-nascido ou bilirrubina alta):

- Usar 50 µL de amostra nos tubos Branco Teste e Teste.
Manter os volumes de Acelerador e Reagente de Trabalho (1000 µL).
Usar o Fator de Calibração da Macrotécnica.
Como foi usado 50 µL de soro, o resultado final deverá ser multiplicado por 2.
A linearidade, nessas condições, é de 30 mg/dL.

REVISÃO: 05/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA DIRETA - PP- Cat. 431M
BILIRRUBINA DIRETA - PP- Cat. 431

50 Determinações – Volume: 50 mL
100 Determinações – Volume: 100 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho para Bilirrubina Direta:

Ver Instruções de Uso do produto.

Procedimento Para Dosagem da Bilirrubina Direta (BD)

	Branco Teste	Teste
Sulfanílico (2)	1000 µL	-----
Reagente Trabalho BD	-----	1000 µL
Padrão	-----	-----
Amostra	100 µL	100µL

Misturar bem e deixar reagir por 5 minutos à 37 °C no banho-maria.

MODO	P.F.
WL1	546
WL2	
BLANK?	NÃO
BLK-AMOS-PAD?	SIM/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	NÃO

FATOR	#
UNID	mg/dL
DECIMAIS	2
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	15.0
ABS REAT MIN	-0.010
ABS REAT MAX	0.200
VR/VN MIN	0
VR/VN MAX	0.2

@ - Introduzido pelo usuário.

- Introduzir o fator obtido com a Bilirrubina Total.

Microtécnica (soro de recém-nascido ou bilirrubina alta):

Usar 50 µL de amostra nos tubos Branco Teste e Teste.

Manter os volumes de Sulfanílico e Reagente de Trabalho (1000 µL).

Usar o Fator de Calibração da Microtécnica.

Como foi usado 50 µL de soro, o resultado final deverá ser multiplicado por 2.

A linearidade, nessas condições, é de 30 mg/dL.

REVISÃO: 05/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA TOTAL - Cat. 331

270 Determinações

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a calibração, usar PADRÃO (1) do kit Padrão de Bilirrubina – Cat. 332 da Gold Analisa.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

PROCEDIMENTO:

Ensaia o Padrão em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores do que 2%.

Diazo Reagente: Ver Instruções de Uso do produto.

Calibração:

Pipetar:	Padrão	Branco Padrão
Acelerador (1)	900 µL	900 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Padrão	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura do Branco Padrão e do Padrão.

Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Acelerador (1)	900 µL	900 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura do Branco Teste e do Teste.

MODO	P.F.
WL1	546
WL2	
BLANK?	NÃO
BLK-AMOS-PAD?	SIM/SIM
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD	Triplicada

P1	10.00
UNID	mg/dL
DECIMAIS	2
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	15.00
ABS REAT MIN	0000
ABS REAT MAX	0.200
ABS PAD MIN	@
ABS PAD MAX	@
VR/VN MIN	0.000
VR/VN MAX	1.200

@: Definido pelo usuário

REVISÃO: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA DIRETA - Cat. 331

270 Determinações

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

PROCEDIMENTO:

Diazo Reagente: Ver Instruções de Uso do produto.

Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Água destilada	900 µL	900 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura contra o Branco Teste

MODO	P.F.
WL1	546
WL2	
BLANK?	NÃO
BLK-AMOS-PAD?	SIM/NAO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	NAO

FATOR	#
UNID	mg/dL
DECIMAIS	2
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	15.00
ABS REAT MIN	0000
ABS REAT MAX	0.200
VR/VN MIN	0.000
VR/VN MAX	0.400

@: Definido pelo usuário

: Utilizar o mesmo Fator obtido com a Bilirrubina Total.

REVISÃO: 11/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

200 Determinações - Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F.
WL1	670
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	10
UNID	mg/dL
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	18.0
ABS REAT MIN	-0.010
ABS REAT MAX	0.800
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.900
VR/VN MIN	8.6
VR/VN MAX	10.3

REVISÃO: 07/04

CÁLCIO - PP - Cat. 448M CÁLCIO - PP - Cat. 448

100 Determinações - Volume: 100 mL.

200 Determinações - Volume: 200 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	P.F.
WL1	620
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	10.00
UNID	mg/dL
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	15.000
ABS REAT MIN	-.010
ABS REAT MAX	0.700
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	9.000
VR/VN MAX	10.70

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO - PP - Cat. 441 50 Determinações - Volume: 50 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

A- Preparo do Reagente de Trabalho

Ver Instrução de Uso do kit de Ferro-PP Cat. 438.

B- Dosagem do Ferro no Sobrenadante

Usar os reagentes do kit de Ferro-PP Cat. 438.

C- Dosagem: Usar como amostra o sobrenadante obtido.

Tubos	Branco do Reagente	Padrão	Branco Teste	Teste
Água deionizada	200 µL	-----	-----	-----
Padrão (1) - Cat. 438	-----	200 µL	-----	-----
Amostra (sobrenadante)	-----	-----	200 µL	200 µL
Tampão (2) – Cat. 438	-----	-----	1000 µL	-----
Reagente de Trabalho	1000 µL	1000 µL	-----	1000 µL

Homogeneizar. Deixar reagir durante 5 minutos na temperatura ambiente.

MODO	P.F.
WL1	578
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	TRIPLICATA

P1	#
UNID	µg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	1000
ABS REAT MIN	0.010
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	
VR/VN MAX	

- Inserir a concentração do Padrão que vem indicada no rótulo do frasco.

Leituras

Iniciar o programa.

Após a mensagem "**Insira Blank**", aspirar o tubo **Branco do Reagente**.

Fazer as leituras dos tubos **Padrão** e **Teste**.

O aparelho fornecerá o Resultado Parcial em µg/dL.

Finalizar o programa

Iniciar o programa novamente.

Informar "**Padrão Não**" para manter a calibração.

Após a mensagem "**Insira Blank**", aspirar **água deionizada**.

Fazer as leituras do tubo **Branco Teste**.

O aparelho fornecerá o valor do Branco Teste em µg/dL.

Resultado Final = Resultado Parcial do Teste – Resultado do Branco Teste x 3 (Fator de diluição).

Atenção:

É importante observar que para cada **Teste** há um **Branco Teste**. Portanto, ao fazer os cálculos de concentração final, sempre subtrair o **Resultado do Branco Teste do Resultado Parcial do Teste**.

REVISÃO: 06/10

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458

50 Determinações - Volume: 50 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	CIN
WL1	340
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	180
FATOR	3333
UNID	U/L
DECIMAIS	0
IMPRESSÃO	EXTENSA

INT CINÉTICO	060
Nº INTERVALOS	3
ΔA/MIN	0.200
% LIM LIN	20
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.100
ABS REAT MAX	1.800
VR/VN MIN	24
VR/VN MAX	195

REVISÃO: 09/06

CKMB – PP - Cat. 490

50 Determinações - Volume: 50 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	T.F.
WL1	340
BLANK	NAO
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	300
PADRÃO	NAO
FATOR	1651
UNID	U/L

DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	3
LIM LIN MAX	330
INT CINÉTICO	300
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.100
ABS REAT MAX	1.800
VR/VN MIN	0000
VR/VN MAX	0025

REVISÃO: 04/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL - PP - Cat. 460
COLESTEROL - PP - Cat. 460E

200 Determinações - Volume: 200 mL
500 Determinações - Volume: 500 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F.
WL1	505
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	200
UNID	mg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	800.
ABS REAT MIN	-.010
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.650
VR/VN MIN	123.0
VR/VN MAX	270.0

REVISÃO: 01/03

COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413 100 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante
Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit. Nos cálculos, usar a Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco
- 4-Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver Instruções de Uso.
- 5-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

= Concentração Equivalente do Padrão (indicada no rótulo do frasco)

MODO	P.F.
WL1	505
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	#
UNID	mg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	150.0
ABS REAT MIN	-.010
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	30.0
VR/VN MAX	70.0

REVISÃO: 01/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402M

100 Precipitações - Volume: 20 mL

COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402

200 Precipitações - Volume: 40 mL

Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460 (Reagente de Cor e Padrão)

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação da LDL. Ver Instruções de Uso.

MODO	P.F.
WL1	505
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	300 (*)
UNID	mg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	1000
ABS REAT MIN	-.010
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	0
VR/VN MAX	130

(*) = Devido à diluição da amostra biológica no processo de precipitação, o Padrão passa a ter concentração = 300 mg/dL.

Atenção! Esta metodologia dosa o Colesterol HDL e o VLDL presentes no sobrenadante, portanto para se obter a concentração do Colesterol LDL é preciso dosar também o Colesterol Total da amostra. Por diferença tem-se a concentração do Colesterol LDL.

Colesterol LDL = Colesterol Total - Colesterol do Sobrenadante (HDL + VLDL)

Colesterol Total da amostra = 266 mg/dL

Colesterol no sobrenadante (HDL + VLDL) = 127 mg/dL

Colesterol LDL = 266 - 127 = 139 mg/dL

REVISÃO: 10/05

COLINESTERASE - PP - Cat. 415

33 Determinações - Volume: 50 mL.

COLINESTERASE - PP - Cat. 415E

66 Determinações - Volume: 100 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	CIN
WL1	405
BLANK	NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	90
FATOR	6580 (1)
UNID	U/L
DECIMAIS	0

IMPRESSÃO	EXTENSA
INT CINÉTICO	20
Nº INTERVALOS	4
ΔA/MIN	0.300
% LIM LIN	20
DIR	DECR
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	2.400
VR/VN MIN	3930
VR/VN MAX	11500

(1) Atenção: O fator correto da técnica é 65804 (5 dígitos). Devido a uma limitação deste aparelho, que só aceita 4 dígitos (6580), o resultado fornecido deve ser multiplicado por 10.

Exemplo:

Resultado fornecido pelo aparelho: 851 U/L

Resultado final: 851 x 10 = 8510 U/L

REVISÃO: 03/09

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435M
CREATININA – PP - Cat. 435

100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	T.F.
WL1	505
BLANK?	NÃO
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	030
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA
P1	2.000
UNID	mg/dL

DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	20.00
INTERVALO CIN	060
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	0.500
ABS PAD MIN	0.045
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	000.6
VR/VN MAX	001.3

REVISÃO: 09/08

CREATININA - Cat. 335
CREATININA - Cat. 335E

250 Determinações - Volume: 250 mL
1250 Determinações - Volume: 1250 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Procedimento: Ver Instruções de Uso do produto (Metodologia Cinética Colorimétrica de 2 Pontos).

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	T.F.
WL1	505
BLANK?	NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	30
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	TRIPLICADA
P1	3.0
UNID	mg/dL

DECIMAIS	1
INTERVALO CIN	60
DIR	INCR
LIN LIM MIN	0
LIN LIM MX	10
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	1.200
ABS PAD MIN	0.020
ABS PAD MAX	0.200
VR/VN MIN	0.40
VR/VN MAX	1.40

@ - Definido pelo usuário.

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

® BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

FERRO CROMAZUROL – PP – Cat. 437

200 Determinações – Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F.
WL1	620
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	@

P1	#
UNID	µg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	500
ABS REAT MIN	-0.010
ABS REAT MAX	1.000
ABS PAD MIN	0.050
ABS PAD MAX	0.800
VR/VN MIN	50
VR/VN MAX	175

@: Definido pelo usuário

- Inserir a concentração do Padrão que vem indicada no rótulo do frasco.

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

FERRO – PP – Cat. 438M

50 Determinações – Volume: 50 mL

FERRO – PP – Cat. 438

100 Determinações – Volume: 100 mL

FERRO – PP – Cat. 438E

200 Determinações – Volume: 200 mL

2 Leituras

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do Produto

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

	Branco Reativo	Padrão	Branco Teste	Teste
Tampão (2)	-----	-----	1000 µL	-----
Reagente de Trabalho	1000 µL	1000 µL	-----	1000 µL
Padrão (1)	-----	200 µL	-----	-----
Amostra	-----	-----	200 µL	200 µL
Água deionizada	200µL	-----	-----	-----

Misturar, deixar reagir por 5 minutos à temperatura ambiente.

MODO	P.F.
WL1	578
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25° C
VOL ASP	0900
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	TRIPLICADA

P1	#
UNID	µg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0
LIM LIN MAX	1000
ABS REAT MIN	0
ABS REAT MAX	0.100
ABS PAD MIN	0.050
ABS PAD MAX	0.200
VR/VN MIN	55
VR/VN MAX	155

- Inserir a concentração do Padrão que vem indicada no rótulo do frasco.

Leituras

Iniciar o programa.

Após a mensagem "**Insira Blank**", aspirar o tubo **Branco Reativo**.

Fazer as leituras dos tubos **Padrão** e **Teste**.

O aparelho fornecerá o Resultado Parcial em µg/dL.

Finalizar o programa

Iniciar o programa novamente.

Informar "**Padrão Não**" para manter a calibração.

Após a mensagem "**Insira Blank**", aspirar **água deionizada**.

Fazer as leituras do tubo **Branco Teste**.

O aparelho fornecerá o valor do Branco Teste em µg/dL.

Resultado Final = Resultado Parcial do Teste – Resultado do Branco Teste

Atenção:

É importante observar que para cada **Teste** há um **Branco Teste**. Portanto, ao fazer os cálculos de concentração final, sempre subtrair o **Resultado do Branco Teste do Resultado Parcial do Teste**.

Revisão: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440M
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440E

50 Determinações – Volume: 50 mL
100 Determinações – Volume: 100 mL
200 Determinações – Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	CIN
WL1	405
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	030
FATOR	2764
UNID	U/L
DECIMAIS	0
IMPRESSÃO	EXTENSA

INT CINÉTICO	060
Nº INTERVALOS	3
ΔA/MIN	0.200
% LIM LIN	20
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.300
ABS REAT MAX	1.800
VR/VN MIN	26.00
VR/VN MAX	117.0

REVISÃO: 05/06

FOSFATASE ALCALINA - Cat. 340

100 Determinações

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F
WL1	578
BLANK	SIM
BLANK-AMOS/PAD	NÃO/NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO	SIM
PAD	TRIPLICADA
P1	40

UNID	U/L
DECIMAIS	0
LIM.LIN. MIN	0000
LIM.LIN. MAX	600
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	0.300
ABS PAD MIN	0.280
ABS PAD MAX	0.356
VR/VN MIN	13
VR/VN MAX	156

Calibração

Utilizar o Padrão (1) do kit (40 U/L).Ensaiar em triplicata, sendo que a variação não deve ser superior a 5%.

REVISÃO: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443M
FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443
FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443E

50 Determinações – Volume.: 50 mL
100 Determinações – Volume: 100 mL
200 Determinações – Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	CIN
WL1	405
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	030
FATOR	2764
UNID	U/L
DECIMAIS	0
IMPRESSÃO	EXTENSA

INT CINÉTICO	060
Nº INTERVALOS	3
ΔA/MIN	0.249
% LIM LIN	20
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.300
ABS REAT MAX	1.800
VR/VN MIN	160
VR/VN MAX	270

REVISÃO: 10/05

FAC TOTAL E PROSTÁTICA – PP - Cat. 439

20 Determinações - Volume: 45 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho:

Preparar os Reagentes de Trabalho para Fosfatase Ácida Total e Fosfatase Ácida Não Prostática de acordo com as Instruções de Uso do produto.

Dosar FAC Total e FAC Não Prostática

FAC Prostática = FAC Total - FAC Não Prostática

MODO	CIN
WL1	405
WL2	
BLANK?	NÃO
BLK-AMOS-PAD?	
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	300
FATOR	844
UNID	U/L

DECIMAIS	1
IMPRESSÃO	EXTENSA
INT CINÉTICO	60
Nº INTERVALOS	3
ΔA/MIN	0.540
% LIM LIN	10
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.500
ABS REAT MAX	1.500
VR/VN MIN	0
VR/VN MAX	10

REVISÃO: 04/02

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO - Cat. 342

140 Determinações

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do o kit. Ensaiair em triplicata, sendo que a variação não deve ser superior a 5%.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F.
WL1	670
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	TRIPLICADA

P1	5.0
UNID	mg/dL
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	9.000
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	0.050
ABS PAD MIN	@
ABS PAD MAX	@
VR/VN MIN	2.5
VR/VN MAX	7.0

@ = Definido pelo usuário.

REVISÃO: 08/04

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

166 Determinações - Volume: 166 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3- Para a Calibração, usar o Padrão (1) do o kit. Ensaiair em triplicata, sendo que a variação não deve ser superior a 5%.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F.
WL1	340
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	TRIPLICADA

P1	5.0
UNID	mg/dL
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	20.00
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	2.400
ABS PAD MIN	@
ABS PAD MAX	@
VR/VN MIN	2.7
VR/VN MAX	4.5

@ = Definido pelo usuário.

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

® BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462M
FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462

50 Determinações - Volume: 50 mL
100 Determinações - Volume: 100 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit. A Concentração do Padrão vem indicada no rótulo.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

- Inserir o valor do Padrão, cuja concentração está indicada no rótulo do frasco.

MODO	T.F.
WL1	546
BLANK?	NÃO
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	600
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA
P1	#
UNID	mmol/L

DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	7.000
INTERVALO CIN	300
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	1.000
ABS PAD MIN	@
ABS PAD MAX	@
VR/VN MIN	002.0
VR/VN MAX	002.8

@ - Introduzido pelo usuário.

REVISÃO: 01/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

FR - TURBIDIMETRIA - Cat. 472

50 Determinações - Volume: 50 mL

Programação 1 – Ver também a Programação 2, que permite obter maior exatidão nos resultados.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.

Atenção: Executar apenas uma reação de cada vez, conforme o procedimento do teste e fazer a aspiração no aparelho. Primeiro o Branco seguido do Padrão e, por fim, as amostras. Cada reação será lida pelo aparelho após o retardo de 120 segundos.

MODO	P.F.
WL1	670
BLANK?	SIM
BLK – AMOS – PAD ?	NÃO/NÃO
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	120
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA
P1	#
UNID	UI/mL

DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	120
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	2.000
ABS PAD MIN	0.010
ABS PAD MAX	2.000
VR/VN MIN	0
VR/VN MAX	29

- Inserir o valor do Padrão da diluição 2 da curva de calibração.

REVISÃO: 10/06

FR - TURBIDIMETRIA - Cat. 472

50 Determinações - Volume: 50 mL

Programação 2 – Empregada para se obter maior exatidão nos resultados. Ver também a Programação 1.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Atenção: Executar apenas uma reação de cada vez, conforme o procedimento do teste e fazer a aspiração no aparelho. Primeiro o Branco seguido do Padrão e, por fim, as amostras. Cada reação será lida pelo aparelho após o retardo de 120 segundos.

MODO	P.F.
WL1	670
BLANK?	SIM
BLK – AMOS – PAD ?	NÃO/NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	120
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA
P1	#
P2	#
P3	#

P4	#
P5	#
UNID	UI/mL
DECIMAIS	0
DIR	INCR
LIN LIM MIN	0000
LIN LIM MX	§
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	2.000
ABS PAD MIN	0.010
ABS PAD MAX	2.000
VR/VN MIN	0
VR/VN MAX	29

- Inserir os valores dos padrões obtidos com a diluição do Padrão FR (n° 1) já dissolvido (ver Instruções de Uso).

§ - Inserir o valor de P5 + 1 UI/mL. Exemplo: P5 = 170 UI/mL, inserir 171 UI/mL

REVISÃO: 10/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

GAMA GT - PP - Cat. 461

50 Determinações - Volume: 50 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	CIN
WL1	405
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	030
FATOR	1111
UNID	U/L
DECIMAIS	0
IMPRESSÃO	EXTENSA

INTERVALO CIN	060
Nº INTERVALOS	3
ΔA/MIN	0.200
% LIM LIN	20
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.300
ABS REAT MAX	1.800
VR/VN MIN	10.0
VR/VN MAX	60.0

REVISÃO: 07/04

GLICOSE - PP - Cat. 434E

500 Determinações - Volume: 500 mL

GLICOSE - PP - Cat. 434SE

1000 Determinações - Volume: 1000 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F.
WL1	505
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	100
UNID	mg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	500
ABS REAT MIN	-.010
ABS REAT MAX	0.500
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.650
VR/VN MIN	76.00
VR/VN MAX	110.0

REVISÃO: 01/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO - PP - Cat. 400

80 Determinações - Volume: 80 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

	Branco	Calibrador	Amostra
Tampão 1	750 µL	750µL	750µL
Amostra ou Calibrador	----	10 µL	10 µL

Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria.

	Branco	Calibrador	Amostra
Tampão 2	250 µL	250µL	250µL

Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria. Efetuar as leituras no aparelho.

MODO	P.F.
WL1	546
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/ NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	TRIPLICADA

P1	#
UNID	mg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	200
ABS REAT MIN	-0.010
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.010
ABS PAD MAX	0.300
VR/VN MIN	@
VR/VN MAX	@

- Inserir o valor do calibrador indicado no rótulo do frasco.

@ - Introduzido pelo usuário.

REVISÃO: 07/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417M

20 determinações

(Programação opção 1)

**Ver também a programação opção 2 deste produto.
Optar pela mais conveniente ao laboratório.**

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Atenção:

1. Este programa permite testar apenas 1 amostra de cada vez, pois cada fator de calibração é individual para cada amostra. Para outras amostras, sair do programa, selecioná-lo novamente e repetir o mesmo processo.
2. Quando o aparelho solicitar o blank, aspirar água.
3. Quando o aparelho solicitar o padrão, aspirar a reação do tubo da Hb total.
4. Quando o aparelho solicitar amostra, aspirar a reação do tubo da Hb Glicada. Finalizar o programa neste ponto. Não manter o fator na programação.

MODO	P.F.
WL1	405
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	33.3
UNID	% &
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	35 #
ABS REAT MIN	-0.100
ABS REAT MAX	1.000
ABS PAD MIN	0.050
ABS PAD MAX	2.000
VR/VN MIN	§
VR/VN MAX	§

& - O aparelho permite a criação desta unidade de medida (%).

- A linearidade do método é de 17%, mas para efeito de programação definir como 35.

§ - Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 05/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417M

20 determinações

(Programação opção 2)

**Ver também a programação opção 1 deste produto.
Optar pela mais conveniente ao laboratório.**

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Zerar o aparelho com água e fazer as leituras da hemoglobina glicada e total.

MODO	P.F.
WL1	405
WL2	
BLANK?	SIM (ÁGUA)
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	NÃO
FATOR	1

P1	
UNID	&
DECIMAIS	3
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	2.000
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	2.000
ABS PAD MIN	
ABS PAD MAX	
VR/VN MIN	§
VR/VN MAX	§

& - É necessário definir uma unidade de medida qualquer, entretanto, deve-se ter em mente que os resultados impressos serão as leituras em absorbância, que serão utilizadas nos cálculos.

§ - Os valores de referência corretos estão nas Instruções de Uso do produto, mas para efeito de programação, definir:

VR/VN MIN: 0.000

e

VR/VN MAX: 2.000

Efetuar os cálculos manualmente utilizando a seguinte fórmula:

$$\frac{A1}{A2} \times 33.3$$

Onde:

A1: absorbância da hemoglobina glicada.

A2: absorbância da hemoglobina total.

33.3: fator de calibração.

REVISÃO: 05/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV – PP – Cat. 457

50 Determinações – Volume: 50 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	CIN
WL1	340
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	030
FATOR	8095
UNID	U/L
DECIMAIS	0
IMPRESSÃO	EXTENSA

INT CINÉTICO	060
Nº INTERVALOS	3
ΔA/MIN	0.200
% LIM LIN	20
DIR	DECR
ABS REAT MIN	0.300
ABS REAT MAX	1.800
VR/VN MIN	207.0
VR/VN MAX	414.0

REVISÃO: 05/07

LIPASE - Cat. 304

40 Determinações

Orientações para a execução da metodologia:

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação e operação do mesmo.

Procedimento:

- 1- Seguir todo o procedimento proposto nas Instruções de Uso do produto (item B).
- 2- Fazer a leitura do Teste contra o Branco do Teste.

MODO	P.F.
WL1	405
WL2	
BLANK?	NÃO
BLK-AMOS-PAD?	SIM/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	NÃO

FATOR	143
UNID	U/L
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	75
ABS REAT MIN	0000
ABS REAT MAX	0.800
VR/VN MIN	2
VR/VN MAX	18

REVISÃO: 10/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M

50 Determinações - Volume: 50 mL

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450

100 Determinações - Volume: 100 mL

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450E

200 Determinações - Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.

4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F.
WL1	505
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	2.000
UNID	mg/dL
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	4.000
ABS REAT MIN	-0.10
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.050
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	1.800
VR/VN MAX	2.100

REVISÃO: 01/03

MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470

50 Determinações - Volume: 50 mL

MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470E

100 Determinações - Volume: 100 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

4-É importante testar os parâmetros da aplicação utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	T.F.
WL1	546
BLANK?	NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	10
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA
P1	#
UNID	mg/L

DECIMAIS	1
INTERVALO CIN	120
DIR	INCR
LIN LIM MIN	0
LIN LIM MX	130
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	1.500
ABS PAD MIN	0.050
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	0
VR/VN MAX	15

@ - Definido pelo usuário.

- Inserir a concentração do Padrão que vem indicada no rótulo do frasco.

REVISÃO: 08/05

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

MUCOPROTEÍNAS - Cat. 320

25 Determinações

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

PROCEDIMENTO:

Fazer a dosagem do Padrão e Teste conforme as Instruções de Uso do produto.

Ensaia o padrão em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 5 %.

MODO	P.F.
WL1	670
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/ NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	TRIPPLICADA

P1	#
UNID	mg/dL
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	15.00
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	0.300
ABS PAD MIN	@
ABS PAD MAX	@
VR/VN MIN	1.90
VR/VN MAX	4.90

@ - Definido pelo usuário.

- Inserir o valor do Padrão (1) do kit.

REVISÃO: 08/03

PCR - TURBIDIMETRIA - Cat. 473

50 Determinações - Volume: 50 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	T.F.
WL1	546
BLANK?	NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	10
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA
P1	#
UNID	mg/L

DECIMAIS	0
INTERVALO CIN	120
DIR	INCR
LIN LIM MIN	0
LIN LIM MX	150
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	1.500
ABS PAD MIN	0.010
ABS PAD MAX	1.500
VR/VN MIN	0
VR/VN MAX	5

- Inserir a concentração do Padrão que vem indicada no rótulo do frasco.

REVISÃO: 08/05

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474M

33 Determinações - Volume: 50 mL

PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474

66 Determinações - Volume: 100 mL

Programação 1 – Ver também a Programação 2, que permite obter maior exatidão nos resultados.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.

Atenção:

O Branco do procedimento do teste não é necessário. Executar apenas as reações do Padrão e Amostras.

MODO	T.F.
WL1	546
BLANK?	NÃO
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	10
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA
P1	#
UNID	mg/L

DECIMAIS	2
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	15
INTERVALO CIN	300
DIR	INCR
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	1.500
ABS PAD MIN	0.010
ABS PAD MAX	1.000
VR/VN MIN	§
VR/VN MAX	§

- Inserir o valor do Padrão da diluição 2 da curva de calibração.

§ - Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/09

PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474M

33 Determinações - Volume: 50 mL

PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474

66 Determinações - Volume: 100 mL

Programação 2 – Empregada para se obter maior exatidão nos resultados. Ver também a Programação 1.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

Atenção:

O Branco do procedimento do teste não é necessário. Executar apenas as reações do Padrão e Amostras.

MODO	T.F.
WL1	546
BLANK?	NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	10
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA
P1	#
P2	#
P3	#
P4	#

P5	#
UNID	mg/L
DECIMAIS	2
INTERVALO CIN	300
DIR	INCR
LIN LIM MIN	0000
LIN LIM MX	@
ABS REAT MIN	0.000
ABS REAT MAX	1.500
ABS PAD MIN	0.010
ABS PAD MAX	1.000
VR/VN MIN	§
VR/VN MAX	§

- Inserir os valores dos padrões obtidos com as diluições do Padrão PCR-AS (n° 1) já dissolvido (ver Instruções de Uso).

§ - Ver Instruções de Uso do produto.

@ - Inserir o valor de P5 + 1 mg/dL. Exemplo: P5 = 15 mg/dL, inserir 16 mg/dL

REVISÃO: 03/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

POTÁSSIO - Cat. 306

100 Determinações

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

Procedimento:

- 1- Seguir todo o procedimento proposto nas Instruções de Uso do produto.
- 2- Fazer as leituras fotométricas do Teste e Padrão, zerando o aparelho com o Reagente de Trabalho.

MODO	P.F.
WL1	578
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	TRIPLICATA

P1	5.00
UNID	mmol/L
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	10.0
ABS REAT MIN	
ABS REAT MAX	
ABS PAD MIN	@
ABS PAD MAX	@
VR/VN MIN	3.60
VR/VN MAX	5.50

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso

@ - Definido pelo usuário

REVISÃO: 08/03

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418 250 Determinações - Volume: 250 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

- Inserir o valor do Padrão, cuja concentração está indicada no rótulo do frasco.

MODO	P.F.
WL1	546
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	#
UNID	g/dL
DECIMAIS	1
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	15.00
ABS REAT MIN	-.010
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	6.500
VR/VN MAX	8.000

REVISÃO: 01/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M
PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498
PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498E

50 Determinações - Volume: 50 mL
100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

- Inserir o valor do Padrão **usando a unidade mg/dL** indicada no rótulo do frasco.

@ - Inserido pelo usuário.

MODO	P.F.
WL1	620
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	#
UNID	mg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	160.0
ABS REAT MIN	-.010
ABS REAT MAX	0.500
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	@
VR/VN MAX	@

REVISÃO: 12/05

TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459M
TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459
TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459E

100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL
500 Determinações - Volume: 500 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

- Inserir o valor do Padrão indicado no rótulo.

MODO	P.F.
WL1	505
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	#
UNID	mg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	600.0
ABS REAT MIN	-.010
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	60.00
VR/VN MAX	150.0

REVISÃO: 05/09

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

TGO - Cat. 352 200 Determinações

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto e Instruções do equipamento.

2-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

PROCEDIMENTO:

Executar a reação para preparar a curva de calibração. Fazer as leituras dos padrões, usando água destilada como Branco de Reagente. Seguir as solicitações do instrumento. As leituras dos padrões serão feitas em triplicata.

Para obter os resultados de pacientes, confirmar a calibração, usar branco de água e ler as amostras.

MODO	P.F.
WL1	505
WL2	
BLANK?	SIM (Água)
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	TRIPLICATA
P1	0

P2	24
P3	61
P4	114
P5	190
UNID	U/mL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	191
ABS PAD MIN	0,200
ABS PAD MAX	0,900
VR/VN MIN	@
VR/VN MAX	@

@ - Definido pelo usuário.

REVISÃO: 12/06

TGP - Cat. 353 200 Determinações

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto e Instruções do equipamento.

2-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

PROCEDIMENTO:

Executar a reação para preparar a curva de calibração. Fazer as leituras dos padrões, usando água destilada como Branco de Reagente. Seguir as solicitações do instrumento. As leituras dos padrões serão feitas em triplicata.

Para obter os resultados de pacientes, confirmar a calibração, usar branco de água e ler as amostras.

MODO	P.F.
WL1	505
WL2	
BLANK?	SIM (Água)
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	TRIPLICATA
P1	0

P2	28
P3	57
P4	97
P5	150
UNID	U/mL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	151
ABS PAD MIN	0,200
ABS PAD MAX	0,900
VR/VN MIN	@
VR/VN MAX	@

@ - Definido pelo usuário.

REVISÃO: 12/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 2000[®]



Analisa

© BIO 2000 é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA – PP - Cat. 427

250 Determinações - Volume: 250 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

MODO	P.F.
WL1	620
WL2	
BLANK?	SIM
BLK-AMOS-PAD?	NÃO/NÃO
CUB FLUXO?	SIM
TEMP?	25 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	003
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA

P1	50
UNID	mg/dL
DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	300.0
ABS REAT MIN	-.010
ABS REAT MAX	0.400
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.800
VR/VN MIN	15.00
VR/VN MAX	40.00

REVISÃO: 11/05

URÉIA UV – PP - Cat. 416M

100 Determinações - Volume: 100 mL

URÉIA UV – PP - Cat. 416

200 Determinações - Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

MODO	T.F.
WL1	340
WL2	
BLANK?	NÃO
TEMP?	37 °C
VOL ASP	0400
RETARDO	030
PADRÃO?	SIM
PAD (QUANT)	ÚNICA
P1	50
UNID	mg/dL

DECIMAIS	0
LIM LIN MIN	0000
LIM LIN MAX	300.0
INTERVALO CIN	060
DIR	DECR
ABS REAT MIN	1.000
ABS REAT MAX	2.000
ABS PAD MIN	0.100
ABS PAD MAX	0.500
VR/VN MIN	15.00
VR/VN MAX	40.00

REVISÃO: 07/04