

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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-É importante testar os parâmetros da aplicação utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	ACIDO URICO
FILTRO:	500 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	6.0 mg/dL

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NAO
LIN-MIN:	1.0 mg/dL
LIN-MAX:	20.0 mg/dL
REF-MIN:	2.5 mg/dL
REF-MAX:	7.0 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

REVISÃO: 07/04

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

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	ALBUMINA
FILTRO:	620 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	g/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	#

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NAO
LIN-MIN:	0 g/dL
LIN-MAX:	7.0 g/dL
REF-MIN:	3.5 g/dL
REF-MAX:	5.0 g/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

= Inserir a concentração do Padrão que vem indicada no rótulo do frasco

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	ALT
FILTRO:	340 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	60
NUM. INTERVALOS	3
INTERVALO	60
INCLIN:	DECRESC.

CALCULO:	FATOR
FATOR	3333
REF-MIN:	0 U/L
REF-MAX:	42 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.800
ABS-REAT-MAX:	1.800
DELTA-MAX:	0.150 A
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

REVISÃO: 07/04

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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	AST
FILTRO:	340 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	60
NUM. INTERVALOS	3
INTERVALO	60
INCLIN:	DECRESC.

CALCULO:	FATOR
FATOR	3333
REF-MIN:	0 U/L
REF-MAX:	42 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.800
ABS-REAT-MAX:	1.800
DELTA-MAX:	0.150 A
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	AMILASE COL
FILTRO:	670 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	UA/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	FATOR
FATOR	800
BLANK:	SIM

CONTR. AMOSTRA	SIM
EDITAR CALCULO	SIM
LIN-MIN:	0 UA/dL
LIN-MAX:	400 UA/dL
REF-MIN:	60 UA/dL
REF-MAX:	160 UA/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A
CALC:	(Ac – Aa) * Ft / Ac

REVISÃO: 08/05

AMILASE CNP - Cat. 307

60 Determinações - Volume: 60 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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	AMILASE CNP
FILTRO:	405 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	60
NUM. INTERVALOS	3
INTERVALO	60
INCLIN:	CRESC.

CALCULO:	FATOR
FATOR	24820
REF-MIN:	0 U/L
REF-MAX:	220 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	1.000
DELTA-MAX:	0.300
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II é marca registrada de seus proprietários.

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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	AMILASE D
FILTRO:	405 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	60
NUM. INTERVALOS	3
INTERVALO	60
INCLIN:	CRESC.

CALCULO:	FATOR
FATOR	3292
REF-MIN:	22 U/L
REF-MAX:	80 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	1.000
DELTA-MAX:	0.300
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

REVISÃO: 05/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	BIL T
FILTRO:	530 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	#
ABS-PAD-MIN:	0.000 A

ABS-PAD-MAX:	0.600 A
BLANK:	NAO
BLANK AMOSTRA:	SIM
BLANK PADRAO:	SIM
EDITAR CALCULO:	NAO
LIN-MIN:	0.0 mg/dL
LIN-MAX:	15.0 mg/dL
REF-MIN:	0.0 mg/dL
REF-MAX:	1.0 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	- 0.100 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@ - 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 QUICK LAB II[®]



Analisa

© QUICK LAB II 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):

- 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. Ler no aparelho.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	BIL D
FILTRO:	530 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	FATOR
FATOR	#

BLANK:	NAO
BLANK AMOSTRA:	SIM
EDITAR CALCULO:	NAO
LIN-MIN:	0.0 mg/dL
LIN-MAX:	15.0 mg/dL
REF-MIN:	0 mg/dL
REF-MAX:	0.20 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	- 0.100 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@ - Introduzido pelo usuário.

- Introduzir o fator da 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 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 QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

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.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	BIL T
FILTRO:	530 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	10.0 mg/dL
ABS-PAD-MIN:	0.000 A

ABS-PAD-MAX:	0.600 A
BLANK:	NAO
BLANK AMOSTRA:	SIM
BLANK PADRAO:	SIM
EDITAR CALCULO:	NAO
LIN-MIN:	0.0 mg/dL
LIN-MAX:	15.0 mg/dL
REF-MIN:	0.4 mg/dL
REF-MAX:	1.2 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@: Definido pelo usuário

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

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 contra o Branco Padrão.

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

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	BIL D
FILTRO:	530 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	FATOR
FATOR	INSERIR FATOR DA BT

BLANK:	NAO
BLANK AMOSTRA:	SIM
EDITAR CALCULO:	NAO
LIN-MIN:	0.0 mg/dL
LIN-MAX:	15.0 mg/dL
REF-MIN:	0.0 mg/dL
REF-MAX:	0.4 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@: Definido pelo usuário

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

© QUICK LAB II é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO - PP - Cat. 448M

100 Determinações - Volume: 100 mL.

CÁLCIO - PP - Cat. 448

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.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	CALCIO
FILTRO:	620 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	10.0 mg/dL

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0 mg/dL
LIN-MAX:	15 mg/dL
REF-MIN:	9.0 mg/dL
REF-MAX:	10.7 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.800 A

REVISÃO: 07/04

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

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.

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.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	CALCIO
FILTRO:	670 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	10.0 mg/dL

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0 mg/dL
LIN-MAX:	18 mg/dL
REF-MIN:	8.6 mg/dL
REF-MAX:	10.3 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.800 A

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

Calibração: Usar o Padrão (1) do Kit de Ferro-PP Cat. 438.

Dosagem: Usar como amostra o sobrenadante obtido.

Atenção: Para efeito de cálculos da CLLF, é necessário dosar o Ferro no soro de acordo com as Instruções de Uso do Kit de Ferro-PP Cat. 438.

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

Misturar, deixar reagir por 5 minutos à temperatura ambiente.

Ler o Padrão contra o Branco Padrão e o Teste contra o Branco Teste.

CTLF ou TIBC = µg/dL de Ferro no sobrenadante x 3 (fator de diluição)

CLLF = CTLF – Ferro Sérico

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	CLF
FILTRO:	570 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	µg/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	#
ABS-PAD-MIN:	0.000 A

ABS-PAD-MAX:	0.600 A
BLANK:	NAO
BLANK AMOSTRA:	SIM
BLANK PADRAO:	SIM
EDITAR CALCULO:	NAO
LIN-MIN:	0.0
LIN-MAX:	1000 µg/dL
REF-MIN:	@
REF-MAX:	@
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@ = Definido pelo usuário

= Ver rótulo do padrão do kit de Ferro-PP - Cat. 438

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II é marca registrada de seus proprietários.

CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO - Cat. 341

40 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:

Calibração:

Pipetar:	Padrão	Branco Padrão
Água deionizada	1000 µL	1000 µL
Padrão (1)	250 µL	---
Reagente de Cor (3)	25 µL	---

Misturar, incubar 10 minutos a 37 °C e fazer a medida do Branco Padrão e do Padrão.

Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Tampão (2)	750 µL	750 µL
Soro (sem hemólise)	250 µL	250 µL
Padrão (1)	250 µL	250 µL

Misturar, incubar 10 minutos a 37°C.

Reagente de Cor (3)	25 µL	---
---------------------	-------	-----

Misturar, incubar 10 minutos a 37 °C e fazer a medida do Branco Teste e do Teste.

Atenção: para se obter o resultado da CLLF é necessário subtrair de 500 o valor fornecido pelo aparelho.

CLLF (µg/dL) = 500 - Valor Fornecido

Devido à necessidade do cálculo acima mencionado, o parâmetro Valor Normal não está programado.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	CLF
FILTRO:	570 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	µg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	500 µg/dL
ABS-PAD-MIN:	0.000 A

ABS-PAD-MAX:	1.000
BLANK:	NAO
BLANK AMOSTRA:	SIM
BLANK PADRAO:	SIM
EDITAR CALCULO:	NAO
LIN-MIN:	0 µg/dL
LIN-MAX:	500 mg/dL
REF-MIN:	@
REF-MAX:	@
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	1.000

@ - Definido pelo usuário.

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	CK PP
FILTRO:	340 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	120
NUM. INTERVALOS	3
INTERVALO	60
INCLIN:	CRESC.

CALCULO:	FATOR
FATOR	3333 #
REF-MIN:	24 U/L
REF-MAX:	195 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	1.800
DELTA-MAX:	0.220
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

#- Fator para a técnica micro

REVISÃO: 07/05

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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	CK-MB
FILTRO:	340 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	300
NUM. INTERVALOS	3
INTERVALO	60
INCLIN:	CRESC.

CALCULO:	FATOR
FATOR	8254
REF-MIN:	0 U/L
REF-MAX:	25 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	1.800
DELTA-MAX:	0.200
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

REVISÃO: 04/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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-É importante testar os parâmetros da aplicação utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	COLESTEROL
FILTRO:	500 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	200 mg/dL

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	30 mg/dL
LIN-MAX:	1000 mg/dL
REF-MIN:	0 mg/dL
REF-MAX:	200 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

REVISÃO: 07/04

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-Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver instruções de Uso.

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

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	COLESTER HDL
FILTRO:	500 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	52.5 mg/dL

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0 mg/dL
LIN-MAX:	150 mg/dL
REF-MIN:	35 mg/dL
REF-MAX:	65 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

© QUICK LAB II é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435M

100 Determinações - Volume: 100 mL

CREATININA – PP - Cat. 435

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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	CREAT CINET
FILTRO:	500 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO INICIAL:	30
NUM. INTERVALOS	1
INTERVALO	60
INCLIN:	CRESCEN.
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1

LEIT. PADRÃO:	UNICA
PADRAO1:	2.0 mg/dL
ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
REF-MIN:	0.5 mg/dL
REF-MAX:	1.1 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A
DELTA-MAX:	3.000 A
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

REVISÃO: 07/06

CREATININA - Cat. 335

250 Determinações - Volume: 250 mL

CREATININA - Cat. 335E

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-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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	CREAT CINET
FILTRO:	500 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO INICIAL:	30
NUM. INTERVALOS	1
INTERVALO	60
INCLIN:	CRESCEN.
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1

LEIT. PADRÃO:	UNICA
PADRAO1:	3.0 mg/dL
ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
REF-MIN:	0.4 mg/dL
REF-MAX:	1.4 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A
DELTA-MAX:	3.000 A
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

REVISÃO: 07/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	FERRO
FILTRO:	620 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	µg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	#

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	1.000 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0 µg/dL
LIN-MAX:	500 µg/dL
REF-MIN:	50 µg/dL
REF-MAX:	175 µg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	1.000 A

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

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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

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

Misturar, deixar reagir por 5 minutos à temperatura ambiente e ler o Padrão contra o Branco Padrão.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	FERRO-PP
FILTRO:	570 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	µg/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	#
ABS-PAD-MIN:	0.000 A

ABS-PAD-MAX:	0.600 A
BLANK:	NAO
BLANK AMOSTRA:	SIM
BLANK PADRAO:	SIM
EDITAR CALCULO:	NAO
LIN-MIN:	0.0 µg/dL
LIN-MAX:	1000 µg/dL
REF-MIN:	55 µg/dL
REF-MAX:	155 µg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

Inserir valor do padrão, cuja concentração está indicada no rótulo do frasco.

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II é marca registrada de seus proprietários.

FERRO – Cat. 338

40 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 PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

	Branco Reativo	Padrão	Branco Teste	Teste
Tampão (2)	750 µL	750 µL	750 µL	750 µL
Água deionizada	250 µL	-----	-----	-----
Padrão (1)	-----	250 µL	-----	-----
Amostra	-----	-----	250 µL	250 µL
Reagente de Cor (3)	1 gota	1 gota	-----	1 gota

Misturar e incubar a 37 °C por 10 minutos.

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.

Utilizar o fator de calibração obtido na etapa inicial do teste.

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 – 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 Parcial do Teste em µg/dL do resultado do respectivo Branco Teste**.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	FERRO
FILTRO:	570 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	µg/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	100
ABS-PAD-MIN:	0.000 A

ABS-PAD-MAX:	0.600 A
BLANK:	NAO
BLANK AMOSTRA:	SIM
BLANK PADRAO:	SIM
EDITAR CALCULO:	NAO
LIN-MIN:	0.0 µg/dL
LIN-MAX:	450 µg/dL
REF-MIN:	45 µg/dL
REF-MAX:	150 µg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	FALC
FILTRO:	405 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	60
NUM. INTERVALOS:	3
INTERVALO:	60
INCLIN:	CRESCEN.

CALCULO:	FATOR
FATOR	2764
REF-MIN:	26 U/L (1)
REF-MAX:	117 U/L (1)
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.600 A
DELTA-MAX:	0.180 A
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

(1) Valores para adultos.

REVISÃO: 07/06

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.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	FAL
FILTRO:	570 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	40 U/L

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0 mg/dL
LIN-MAX:	500 U/L
REF-MIN:	12 U/L
REF-MAX:	43 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@ = definido pelo usuário.

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

[®] QUICK LAB II 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-É importante testar os parâmetros da aplicação utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	FOSFORO COL
FILTRO:	670 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	5.0 mg/dL

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0 mg/dL
LIN-MAX:	9.0 mg/dL
REF-MIN:	2.5 mg/dL
REF-MAX:	7.0 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@ = Definido pelo usuário.

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II é marca registrada de seus proprietários.

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

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	FOSFORO UV
FILTRO:	340 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	5.00 mg/dL

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0.0 mg/dL
LIN-MAX:	20 mg/dL
REF-MIN:	2.7 mg/dL
REF-MAX:	4.5 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@ = Definido pelo usuário.

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II é marca registrada de seus proprietários.

FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462M

50 Determinações - Volume: 50 mL

FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462

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

TIPO:	CINETICA
NOME:	FRUTOSAMINA
FILTRO:	530 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	mmol/L
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO INICIAL:	600
NUM. INTERVALOS	1
INTERVALO	300
INCLIN:	CRESCEN.
CALCULO:	PADRAO

Nº PAD	1
LEIT PAD	UNICA
PADRAO1:	#
ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
REF-MIN:	2.0
REF-MAX:	2.8
ABS-REAT-MIN:	0.000
ABS-REAT-MAX:	0.500
DELTA-MAX:	0.200

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

@ - Introduzido pelo usuário.

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

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	GLICOSE
FILTRO:	500 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	100 mg/dL

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0 mg/dL
LIN-MAX:	500 mg/dL
REF-MIN:	70 mg/dL
REF-MAX:	110 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	GGT-PP
FILTRO:	405 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	60
NUM. INTERVALOS	3
INTERVALO	60
INCLIN:	CRESCEN.

CALCULO:	FATOR
FATOR	1111
REF-MIN:	10 U/L
REF-MAX:	60 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	1.000 A
DELTA-MAX:	0.180 A
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

REVISÃO: 07/06

GAMA GT - Cat. 361

60 Determinações - Volume: 60 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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	GGT
FILTRO:	405 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	60
NUM. INTERVALOS	3
INTERVALO	60
INCLIN:	CRESCEN.

CALCULO:	FATOR
FATOR	1158
REF-MIN:	9 U/L
REF-MAX:	61 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	1.000 A
DELTA-MAX:	0.180 A
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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): ver Instruções de Uso do produto.

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 branco reativo, 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.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	HB GLICO
FILTRO:	405 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	&
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	33.3

ABS-PAD-MIN:	0.005 A
ABS-PAD-MAX:	1.000 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NAO
LIN-MIN:	1
LIN-MAX:	35 (#)
REF-MIN:	§
REF-MAX:	§
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

&: Se o aparelho permitir a criação de unidades de medida, criar: %. Se não permitir, definir uma outra qualquer, neste caso, considerar que os resultados impressos estão em % de Hb Glicada.

#: 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 QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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): Ver Instruções de Uso do produto.
Zerar o aparelho com água e fazer as leituras da hemoglobina glicada e total.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	HB GLICO
FILTRO:	405 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	&
NUM. DECIMAIS:	3
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	FATOR
FATOR	1

BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NAO
LIN-MIN:	0
LIN-MAX:	2.000
REF-MIN:	§
REF-MAX:	§
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

&: 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:

REF-MIN: 0.000

e

REF-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 QUICK LAB II[®]



Analisa

© QUICK LAB II 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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	LDH
FILTRO:	340 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	60
NUM. INTERVALOS	3
INTERVALO	60
INCLIN:	DECRESC.

CALCULO:	FATOR
FATOR	8095
REF-MIN:	207 U/L
REF-MAX:	414 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.800
ABS-REAT-MAX:	2.000
DELTA-MAX:	0.180 A
DELTA-VAR:	20.0%
LISTAR DELTAS:	SIM

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.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	LIPASE
FILTRO:	405 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	U/L
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	FATOR
FATOR	143

BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	SIM
EDITAR CALCULO	NAO
LIN-MIN:	2 U/L
LIN-MAX:	75 U/L
REF-MIN:	2 U/L
REF-MAX:	18 U/L
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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-É importante testar os parâmetros da aplicação utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	MAGNESIO
FILTRO:	500 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	2.0 mg/dL

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0.0 mg/dL
LIN-MAX:	4.0 mg/dL
REF-MIN:	1.8 mg/dL
REF-MAX:	2.1 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	1.000

@ - Definido pelo usuário.

REVISÃO: 07/04

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

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	MUCOPROT
FILTRO:	670 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	5.0 mg/dL

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0 mg/dL
LIN-MAX:	15 mg/dL
REF-MIN:	1.9 mg/dL
REF-MAX:	4.9 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000
ABS-REAT-MAX:	0.800

@ - Definido pelo usuário.

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	POTASSIO
FILTRO:	570 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mmol/L
NUM. DECIMAIS:	2
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	5.00 mmol/L

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0
LIN-MAX:	10
REF-MIN:	3.6 mmol/L
REF-MAX:	5.5 mmol/L
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	1.000 A

@ - Definido pelo usuário.

REVISÃO: 07/04

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

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	PROT TOTAIS - PP
FILTRO:	530 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	g/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	#

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0.0
LIN-MAX:	15
REF-MIN:	6.5
REF-MAX:	8.0
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

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

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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-É importante testar os parâmetros da aplicação utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	PROTEINURIA
FILTRO:	620 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	1
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	#

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0.0 mg/dL
LIN-MAX:	160.0 mg/dL
REF-MIN:	@
REF-MAX:	@
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

- Inserir o valor do Padrão **usando a unidade mg/dL**.

@ - Inserido pelo usuário.

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

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	TRIGLICERIDES
FILTRO:	500
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	#

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0 mg/dL
LIN-MAX:	600 mg/dL
REF-MIN:	60 mg/dL
REF-MAX:	150 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@ - Definido pelo usuário.

- Inserir o valor do Padrão indicado no rótulo.

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 QUICK LAB II[®]



Analisa

© QUICK LAB II 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-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.

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

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	TGO
FILTRO:	500 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	UI/mL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	5
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	0 UI/mL
PADRAO2:	24 UI/ML
PADRAO3:	61 UI/mL

PADRAO4:	114 UI/mL
PADRAO5:	190 UI/mL
ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.700 A
BLANK:	SIM
BLANK AMOSTRA:	NAO
CONTR. AMOSTRA	NAO
LIN-MIN:	0 UI/mL
LIN-MAX:	200 UI/ML
REF-MIN:	4 UI/mL
REF-MAX:	36 UI/mL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@ - Definido pelo usuário.

REVISÃO: 07/04

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-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.

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

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	TGP
FILTRO:	500 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	UI/mL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	5
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	0 UI/mL
PADRAO2:	28 UI/ML
PADRAO3:	57 UI/mL

PADRAO4:	97 UI/mL
PADRAO5:	150 UI/mL
ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.700 A
BLANK:	SIM
BLANK AMOSTRA:	NAO
CONTR. AMOSTRA	NAO
LIN-MIN:	0 UI/mL
LIN-MAX:	200 UI/ML
REF-MIN:	4 UI/mL
REF-MAX:	36 UI/mL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

@ - Definido pelo usuário.

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB II[®]



Analisa

® QUICK LAB II 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-É importante testar os parâmetros da aplicação utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

TIPO:	PTO. FINAL
NOME:	UREIA COL
FILTRO:	620 nm
TEMP:	AMB
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO LEITURA:	3
CALCULO:	PADRAO
NUM. PADROES	1
LEIT. PADRÃO:	@
PADRAO1:	50

ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.800 A
BLANK:	SIM
CONTR. AMOSTRA	NÃO
LIN-MIN:	0.000
LIN-MAX:	300 mg/dL
REF-MIN:	15 mg/dL
REF-MAX:	40 mg/dL
ABS-REAT-MIN:	0.000 A
ABS-REAT-MAX:	0.500 A

REVISÃO: 07/04

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-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.

TIPO:	CINETICA
NOME:	UREIA UV
FILTRO:	340 nm
TEMP:	37 °C
UNIDADE:	mg/dL
NUM. DECIMAIS:	0
TEMPO INICIAL:	30
NUM. INTERVALOS	1
INTERVALO	60
INCLIN:	DECRESCEN.
CALCULO:	PADRAO

Nº PAD	1
LEIT PAD	UNICA
PADRAO1:	50
ABS-PAD-MIN:	0.000 A
ABS-PAD-MAX:	0.500 A
REF-MIN:	15
REF-MAX:	40
ABS-REAT-MIN:	0.800
ABS-REAT-MAX:	2.000
DELTA-MAX:	0.200

REVISÃO: 07/04