

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



ÁCIDO ÚRICO - PP (REF. 451) 800 Determinações - Volume: 200 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Ácido Úrico (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	ACURI
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μL	20
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	505
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	20
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

EDIÇÃO: 02/13

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



AEO - TURBIDIMETRIA (REF. 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-É importante testar os parâmetros da aplicação com amostras controles.
- 4-Para a calibração, usar Padrão AEO (1) do kit.

= Inserir a concentração de AEO indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

N. Method	AEO
Method Type	Fixed Time
Measure Unit	U/mL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	10
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	546
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	800

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
Time Read	120
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



ALBUMINA - PP (REF. 419) 250 Determinações - Volume: 250 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Albumina** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	ALBUM
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	g/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μL	10
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	630
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	6.0
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



ALT - PP (REF. 422M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 422)** 60 Determinações - Volume: 60 mL
(REF. 422E) 120 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador o Fator Teórico 1746.

= Inserir o valor do Fator **1746** no campo Factor.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	ALT
Method Type	Kin
Zero	Water
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	No
Factor	#
Sample μL	100
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	340
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	400

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Delta ABS	0.500
Time Inc	60
Time Read	180
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



AST - PP (REF. 421M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 60 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 421E) 120 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador o Fator Teórico 1746.

= Inserir o valor do Fator **1746** no campo Factor.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - **µL** = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	AST
Method Type	Kin
Zero	Water
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	No
Factor	#
Sample µL	100
Reagent 1 - µL	800
Reagent 2	0
Filter nm	340
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	400

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Delta ABS	0.500
Time Inc	60
Time Read	180
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



AMILASE DIRETA CNP (REF. 407M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF407)** 60 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador o Fator Teórico 6829.

= Inserir o valor do Fator **6829** no campo Factor.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	AM CNP
Method Type	Kin
Zero	Water
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	No
Factor	#
Sample μL	20
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	405
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	2000

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Delta ABS	0.500
Time Inc	60
Time Read	180
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



BILIRRUBINA TOTAL (REF. 331) 125 Determinações.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar Padrão de Bilirrubina - Cat. 332 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de **Bilirrubina Total** indicada no rótulo do frasco do Padrão.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

PROCEDIMENTO:

Ensaiar 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)	1000 μL	1000 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)	1000 μL	1000
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.

N. Method	BT
Method Type	EP
Zero	Sample Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μL	50
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	546
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	25.0
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



BILIRRUBINA DIRETA (REF. 331) 125 Determinações

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar o Fator obtido para a dosagem da Bilirrubina Total..

= Inserir o valor do **Fator de Bilirrubina Total** no campo Factor.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

PROCEDIMENTO

Diazo Reagente: Ver Instruções de Uso do produto.

Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Água destilada	1000 μL	1000 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.

N. Method	BD
Method Type	EP
Zero	Sample Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	NO
Factor	#
Sample μL	50
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	546
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	15.0
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



CÁLCIO ARSENAZO - PP (REF. 449M) 50 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 449) 100 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de **Cálcio** indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

Procedimento do Teste

	Teste	Branco
Reagente de Cor:	1000 μL	1000 μL
Amostra/Calibrador:	10 μL	-----

Homogeneizar e efetuar as leituras em até 10 minutos.

Atenção

Este procedimento difere do procedimento das instruções de uso, pois não elimina a interferência causada por traços de cálcio nos tubos de ensaio.

N. Method	CA ARS
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μL	10
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	670
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	17.0
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



CÁLCIO - PP (REF. 448M) 60 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448)** 120 Determinações - Volume: 120 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de **Cálcio** indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μ L = Volume de aspiração do equipamento.

Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Procedimento do Teste

Tubos	Branco	Teste	Padrão ou Calibrador
Soro	-----	20 μ L	-----
Padrão (1) ou Calibrador	-----	-----	20 μ L
Reagente de Trabalho	1000 μ L	1000 μ L	1000 μ L

Homogeneizar e fazer as leituras no aparelho dentro de 10 minutos.

Atenção

Este procedimento não elimina a interferência de traços de cálcio que possam estar presentes na vidraria.

N. Method	CA
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μ L	10
Reagent 1 - μ L	800
Reagent 2	0
Filter nm	578
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	16.0
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11



CK-NAC - PP (REF. 458) 60 Determinações - Volume: 60 mL

Protocolo com Fator Experimental

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento

Calibração – Fator Experimental (# 8095)

Para a calibração, calcular um Fator Experimental da seguinte maneira:

- 1- Inserir no campo Factor o Fator Teórico 8095.
- 2- Dosar a atividade do Calibrador (3) do kit utilizando o fator 8095.
- 3- Calcular o Fator Experimental da seguinte maneira:

Fator Experimental = Valor do Calibrador (U/L) dividido pelo delta médio de absorbância do Calibrador.

- 4- Inserir no campo Factor o valor obtido para o **Fator Experimental** em substituição ao fator teórico 8095.

N. Method	CKNAC
Method Type	Kin
Zero	Water
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	NO
Factor	# 8095
Sample μL	20
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	340
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	2000

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Delta ABS	0.500
Time Inc	120
Time Read	180
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



CK-NAC - PP (REF. 458) 60 Determinações - Volume: 60 mL

Protocolo com Calibrador

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Reagente de Trabalho – Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

= Inserir a concentração de **CKNAC** indicada no rótulo do frasco de Calibrador (3).

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	CKNAC
Method Type	FT
Zero	No
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μL	20
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	340
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	2000
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	120
Time Read	180
Qc1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



CKMB – PP CK-NAC - PP (REF. 490) 60 Determinações - Volume: 60 mL.

Protocolo com Calibrador

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Reagente de Trabalho – Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

= Inserir a concentração de **CKMB** indicada no rótulo do frasco de Calibrador (3).

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	CKMB
Method Type	FT
Zero	No
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μL	50
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	340
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	600
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	300
Time Read	300
Qc1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



COLESTEROL - PP (REF. 460) 200 Determinações - Volume: 200 mL. **(REF. 460E)** 500 Determinações - Volume: 500 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Colesterol (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - **µL** = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	COLES
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	10
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	505
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	1000
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



COLESTEROL HDL – PP (REF. 413) 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante Usar com o Colesterol - PP – GOLD ANALISA - REF. 460

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a Calibração, usar o Padrão do kit. Nos cálculos, usar a Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco.
= Inserir a concentração Equivalente do Padrão (indicada no rótulo do frasco).

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento. Usar o Reagente de Cor do kit de Colesterol-PP – Cat. 460.

Amostra: Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver Instruções de Uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

N. Method	COHDL
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	100
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	505
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	150
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



CREATININA - PP (REF. 435) 300 Determinações - Volume: 300 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Técnica de Análise

Misturar 1000 µL de Reagente de Trabalho com 100 µL de amostra ou Padrão.

Aspirar no aparelho e **iniciar a medição imediatamente**.

Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de **Creatinina** indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	Crea-PP
Method Type	FT
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	100
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	505
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	12.0

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	30
Time Read	60
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



CREATININA (REF. 335) 250 Determinações - Volume: 250 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Procedimento do Teste – Procedimento Cinético

Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo e estabilidade nas **Instruções de Uso** do produto.

Técnica de Análise

Misturar 1000 µL de Reagente de Trabalho com 100 µL de amostra ou Padrão.

Aspirar no aparelho **e iniciar a medição imediatamente**.

Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de **Creatinina** indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	CREAT
Method Type	Fixed Time
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	100
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	505
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	1000

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	30
Time Read	60
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



FOSFATASE ALCALINA - PP (REF. 440M) 30 Determinações – Volume: 30 mL.
(REF. 440) 60 Determinações – Volume: 60 mL. **(REF. 440E)** 120 Determinações – Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador o Fator Teórico 2764.

= Inserir o valor do Fator **2764** no campo Factor.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	FAPP
Method Type	Kin
Zero	Water
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	No
Factor	#
Sample μL	20
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	405
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	1500

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Delta ABS	0.500
Time Inc	60
Time Read	180
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



FOSFATASE ALCALINA (REF. 340) 100 Determinações.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

= Inserir o valor da concentração do Padrão do kit = **45 U/L**.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - **µL** = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	FAL
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	50
Reagent 1 - µL	800
Reagent 2	0
Filter nm	578
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	500
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



FÓSFORO UV - PP (REF. 412M) 100 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 412)** 200 Determinações - Volume: 200 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Fósforo (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - **µL** = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	FOSUV
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	10
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	340
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	20.0
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



FRUTOSAMINA - PP (REF. 462M) 50 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 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 com soros controles.

4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit. A Concentração do Padrão vem indicada no rótulo.

= Inserir a concentração de Frutosamina indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

N. Method	FRUTO
Method Type	FT
Measure Unit	mmol/L
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	50
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	546
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	7.0

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	600
Time Read	300
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



GLICOSE - PP (REF. 434E) 500 Determinações - Volume: 500 mL. **(REF. 434SE)** 1000 Determinações - Volume: 1000 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Glicose (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - **µL** = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	GLIC
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	10
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	505
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	500
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



FR - TURBIDIMETRIA (REF. 472) 50 Determinações - Volume: 50 mL.

Programação 1 – Calibração com Fator.

Utiliza o Padrão do kit na diluição 2 da curva de calibração.

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-É importante testar os parâmetros da aplicação com amostras controles.

4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit, empregando a diluição 2 da curva de calibração.

= Inserir a concentração de FR da diluição 2 da curva de calibração.

Exemplo: Um padrão de concentração 170 UI/mL terá na diluição 2 um valor de 42,5 UI/mL.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Atenção

Executar as reações conforme descrito nas instruções de uso.

Não é necessária a reação do Branco.

N. Method	FR
Method Type	Fixed Time
Zero	Water
Misure Unit	UI/mL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	10
Reagent 1 µL	800
Reagent 2 µL	0
Filter nm	630
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	120
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
Time Read	120
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



FR - TURBIDIMETRIA (REF. 472) 50 Determinações - Volume: 50 mL.

Programação 2 – Calibração com Curva.

Utiliza o Padrão do kit nas 5 diluições. Ver Instruções de Uso.

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

3-É importante testar os parâmetros da aplicação com amostras controles.

4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit, empregando a curva de calibração.

= Inserir os valores dos padrões obtidos com a diluição do Padrão FR já dissolvido. Ver Instruções de Uso.

& = Inserir o valor do P5 + 1 UI/mL. Exemplo: P5 = 170 UI/mL, inserir 171 UI/mL.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Atenção

Executar as reações conforme descrito nas instruções de uso.

Não é necessária a reação do Branco.

N. Method	FR
Method Type	Fixed Time
Zero	Water
Misure Unit	UI/mL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	5
Standard	#
Sample µL	10
Reagent 1 µL	800
Reagent 2 µL	0
Filter nm	630
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	&
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
Time Read	120
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



GAMA GT - PP (REF. 461M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 461)** 60 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador o Fator Teórico 2550.

= Inserir o valor do Fator **2550** no campo Factor.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	GGTPP
Method Type	Kin
Zero	Water
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	No
Factor	#
Sample μL	50
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	405
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	700

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Delta ABS	0.500
Time Inc	60
Time Read	180
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



HDL DIRETO - PP (REF. 400) 80 Determinações - Volume: 80 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a Calibração, usar o Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.
- Inserir o valor de **Colesterol HDL** indicado no rótulo do frasco de Calibrador (3).

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

Procedimento para Calibração e Dosagem

	Teste
Tampão 1	750 μL
Amostra ou Calibrador	10 μL

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

	Teste
Tampão 2	250 μL

Misturar e aspirar imediatamente no aparelho.

N. Method	HDL
Method Type	EP
Zero	Não
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μL	10
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	546
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	200
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



LDH UV - PP (REF. 457M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 457)** 60 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador o Fator Teórico 8095.

= Inserir o valor do Fator **8095** no campo Factor.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - **µL** = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	LDHUV
Method Type	Kin
Zero	Water
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	NO
Factor	#
Sample µL	20
Reagent 1 - µL	800
Reagent 2	0
Filter nm	340
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	2000

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Delta ABS	0.500
Time Inc	60
Time Read	180
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



LIPASE - (REF. 304) 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 com soros controles.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

Fator = 143 # = Inserir o valor do Fator 143 no campo Factor.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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.

N. Method	LIPA
Method Type	EP
Zero	SampleBlank
Measure Unit	U/L
Temperature	37 °C
Calibration	NO
Factor	#
Sample µL	50
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	405
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	75
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



MAGNÉSIO - PP (REF. 450M) 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 com soros controles N e P da Gold Analisa.

4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de Magnésio indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

Reagent 1 - μ L = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário

N. Method	MG
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μ L	10
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	505
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	4.5
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



MUCOPROTEÍNAS (REF. 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.

= Inserir a concentração de Mucoproteínas (em tirosina) indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário

PROCEDIMENTO

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

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

N. Method	MUCO
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	10
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	630
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	15.0
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



MICROALBUMINÚRIA (REF. 470) 50 Determinações - Volume: 50 mL.

(REF. 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-É importante testar os parâmetros da aplicação com amostras controles.

4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit.

= Inserir a concentração de Microalbuminúria indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

N. Method	MALB
Method Type	Fixed Time
Misure Unit	mg/L
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	7
Reagent 1 µL	800
Reagent 2 µL	0
Filter nm	546
Normal Max	@
Normal Min	@
Linearity Max	130

Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
Time Read	120
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 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 com amostras controles.
- 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit.

= Inserir a concentração de PCR indicada no rótulo do frasco.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Reagente de Trabalho: Ver o preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

N. Method	PCR
Method Type	Fixed Time
Zero	Water
Misure Unit	mg/L
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	7
Reagent 1 µL	800
Reagent 2 µL	0
Filter nm	546
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	150
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	10
Time Read	120
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M) 50 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 474) 100 Determinações - Volume: 100 mL.

Programação 1 – Calibração com Fator.

Utiliza o Padrão do kit na diluição 2 da curva de calibração.

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-É importante testar os parâmetros da aplicação com amostras controles.

4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit, empregando a diluição 2 da curva de calibração.

= Inserir a concentração de PCR-AS da diluição 2 da curva de calibração.

Exemplo: Um padrão de concentração 14,4 mg/L terá na diluição 2 um valor de 3,6 mg/L.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Reagente de Trabalho: Ver o preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Atenção

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

N. Method	PCRAS
Method Type	Fixed Time
Zero	Water
Misure Unit	mg/L
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	20
Reagent 1 µL	800
Reagent 2 µL	0
Filter nm	546
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	10
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	5
Time Read	300
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M) 50 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 474) 100 Determinações - Volume: 100 mL.

Programação 2 – Calibração com Curva.

Utiliza o Padrão do kit nas 5 diluições. Ver Instruções de Uso.

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

3-É importante testar os parâmetros da aplicação com amostras controles.

4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit, empregando a curva de calibração.

= Inserir os valores dos padrões obtidos com a diluição do Padrão PCR-AS já dissolvido. Ver Instruções de Uso.

& = Inserir o valor do P5 + 1 mg/L. Exemplo: P5 = 15 mg/L, inserir 16 mg/L.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Reagente de Trabalho: Ver o preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Atenção

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

N. Method	PCRAS
Method Type	Fixed Time
Zero	Water
Misure Unit	mg/L
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	5
Standard	#
Sample µL	20
Reagent 1 µL	800
Reagent 2 µL	0
Filter nm	546
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	&
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	5
Time Read	300
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



POTÁSSIO (REF. 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.

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

= Inserir a concentração de Potássio indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário

Reagente de Trabalho: Ver preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Blank = Reagente de Trabalho.

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.

N. Method	K
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	50
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	578
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	10.0
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



PROTEÍNAS TOTAIS - PP (REF. 418) 250 Determinações - Volume: 250 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Proteínas Totais** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	PT
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	g/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μL	20
Reagent 1 - μL	800
Reagent 2	0
Filter nm	546
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	14.0
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



PROTEINÚRIA - PP (REF. 498M) Determinações - Volume: 50 mL. (REF. 498M) 100 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Albumina (mg/dL)** indicada no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - μL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	PUR
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample μL	50
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	578
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	100
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



TRIGLICÉRIDES - PP (REF. 459M) 100 Determinações - Volume: 100 mL.

(REF. 459) 200 Determinações - Volume: 200 mL. **(REF. 459E)** 500 Determinações - Volume: 500 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Triglicérides (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - **µL** = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	TRIG
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	10
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	505
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	1100
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



URÉIA - PP (REF. 427E) 500 Determinações.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise – Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Uréia (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - **µL** = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	UREA
Method Type	EP
Zero	Blank
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	10
Reagent 1	800
Reagent 2	0
Filter nm	578
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	300
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	3
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007[®] E CA 2006[®]

© BT 1007 e CA 2006 são marcas registradas de seus proprietários.



URÉIA UV - PP (REF. 416M) 100 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 416)** 200 Determinações - Volume: 200 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente de Trabalho – Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Procedimento para Calibração e Dosagem

	Tubos
Reagente de Trabalho	1000 µL
Amostra, Padrão ou Calibrador	10 µL

Homogeneizar e iniciar imediatamente a medição no aparelho.

Atenção: Para a obtenção de resultados consistentes, ensaiar as amostras e padrões da mesma maneira.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Uréia** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

N. Method	UREUV
Method Type	FT
Zero	Water
Measure Unit	mg/dL
Temperature	37 °C
Calibration	Yes
Number Standard	1
Standard	#
Sample µL	10
Reagent 1 - µL	800
Reagent 2	0
Filter nm	340
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	300
Max ABS	2.500
Min ABS	0.001
Time Inc	30
Tim Read	60
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 03/11