

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



ÁCIDO ÚRICO - PP (REF. 451) 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.

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

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

= Inserir a concentração de **Ácido Úrico (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Ácido Úrico
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 20,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

EDIÇÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada 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-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/ Padrão: 10 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	AEO
Tipo de Reação	Tempo fixo
Princ	546
Séc	---
Atraso (S)	10
Tempo (S) medição	120
Unidade	UI/mL
Nome completo	AEO Turbid
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	500
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	0 – 199
Intervalo lin.	0 – 800
Abs. Rgt. Blank	0 – 2000
Limite de absorvância	2000
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = @
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

@ = inserir a concentração do Padrão indicada no rótulo do produto.

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A®

® BA - 88A é marca registrada 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.

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.

Para a calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou o Fator Teórico 1746.

#1 = Na calibração com calibrador, inserir a concentração de **ALT (U/L)** indicada no rótulo do frasco na tabela do Calibrador.

#2 = Na calibração com fator, inserir o **Fator 1746**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

BÁSICO	
Teste	ALT-PP
Tipo de Reação	cinética
Princ	340
Séc	---
Atraso (S)	60
Tempo (S) medição	60
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Reduz.
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0 – 400
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#2
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #1
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada 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.

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.

Para a calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou o Fator Teórico 1746.

#1 = Na calibração com calibrador, inserir a concentração de **AST (U/L)** indicada no rótulo do frasco na tabela do Calibrador.

#2 = Na calibração com fator, inserir o **Fator 1746**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

BÁSICO	
Teste	AST-PP
Tipo de Reação	Cinética
Princ	340
Séc	---
Atraso (S)	60
Tempo (S) medição	60
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Reduz.
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0 – 400
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#2
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #1
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A®

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



ALBUMINA - PP (REF. 419) 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.

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

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

= Inserir a concentração de **Albumina (g/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Albumina-PP
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	630
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	g/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 6,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

Para a calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou o Fator Teórico 6829.

#1 = Na calibração com calibrador, inserir a concentração de **Amilase (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

#2 = Na calibração com fator, inserir o **Fator 6829**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Substrato: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	Amilase CNP
Tipo de Reação	Cinética
Princ	405
Séc	---
Atraso (S)	60
Tempo (S) medição	60
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRIÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0 – 2000
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#2
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #1
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



AMILASE (REF. 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.

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

Utilizar água deionizada como Reagente Blank.

Atenção - Cálculo da atividade enzimática da amilase:

Os resultados do Controle e Teste serão impressos em resposta fotométrica.

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

- Pode-se definir uma unidade de medida qualquer, entretanto, os resultados impressos serão em resposta fotométrica.

BÁSICO	
Teste	Amilase
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	670
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	#
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,001

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	
Intervalo lin.	
Abs. Rgt. Blank	
Limite de absorbância	
Limite Lin. (%)	
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	1
Regra	
Replicar	
S1 a S8	
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



BILIRRUBINAS (REF. 331) 250 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)	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:	Branco	Direta (BD)	Total (BT)
Água deionizada	1000 µL	1000 µL	
Acelerador (1)	---		1000 µL
Sulfanílico (2)	100 µL	---	
Diazo Reagente	---	100 µL	100 µL
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer as leituras das reações.

Para realizar as leituras, tocar em Amostra nula e ler o tubo identificado como branco. Em seguida, tocar em amostra e ler o tubo identificado como teste (BD ou BT). Proceder dessa forma para cada paciente a ser analisado.

BÁSICO	
Teste	BILI
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	546
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	Bilirrubinas
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	500
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 25,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = 10,0
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

@= Deixar campo em branco, já que estão sendo medidos 2 analitos com valores de referência diferentes.

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



BILIRRUBINA DIRETA - PP (REF. 431M) 35 Determinações - Volume: 104 mL.
(REF. 431) 70 Determinações - Volume: 208 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 Calibrador – Cat. 410 da Gold Analisa.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Procedimento Para Calibração e Dosagem da Bilirrubina Direta (BD)

	Branco calibrador	Calibrador	Branco Teste	Teste
BD - R1	1250 µL	1000 µL	1250 µL	1000µL
Amostra	-----	-----	100 µL	100 µL
Calibrador	100 µL	100 µL	-----	-----

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

BD - R2	-----	250 µL	-----	250 µL
---------	-------	--------	-------	--------

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

Para realizar as leituras, tocar em Amostra nula e ler o tubo identificado como branco. Em seguida, tocar em amostra e ler o tubo identificado como teste. Proceder dessa forma para cada paciente a ser analisado.

BÁSICO	
Teste	BII D
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	546
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	Bili Direta
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	500
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 12,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

- Inserir o valor do Calibrador para BD indicado na tabela do Calibrador.

REVISÃO: 05/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



BILIRRUBINA TOTAL - PP (REF. 431M) 44 Determinações - Volume: 104 mL.
(REF. 431) 88 Determinações - Volume: 208 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 Calibrador – Cat. 410 da Gold Analisa.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Procedimento Para Calibração e Dosagem da Bilirrubina Total (BT)

	Branco calibrador	Calibrador	Branco Teste	Teste
BT - R1	1000 µL	800 µL	1000 µL	800µL
Amostra	-----	-----	50 µL	50 µL
Calibrador	50 µL	50 µL	-----	-----

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

BT - R2	-----	200 µL	-----	200 µL
---------	-------	--------	-------	--------

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

Para realizar as leituras, tocar em Amostra nula e ler o tubo identificado como branco. Em seguida, tocar em amostra e ler o tubo identificado como teste (BD ou BT). Proceder dessa forma para cada paciente a ser analisado.

BÁSICO	
Teste	Bil T
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	546
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	Bili Total
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	500
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 30,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

- Inserir o valor do Calibrador para BT indicado na tabela do Calibrador.

REVISÃO: 05/18

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

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 BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



(REF. 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.

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

= Inserir a concentração de **Cálcio (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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.

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

BÁSICO	
Teste	Cálcio Ars.
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	670
Séc	---
Atraso (S)	3
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 17,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S*	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO ARSENAZO - PP (REF. 449M) 25 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 449) 50 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.

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

= Inserir a concentração de **Cálcio (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Procedimento das instruções de uso – com eliminação das interferências causadas por traços de cálcio nos tubos.

Em um tubo, pipetar 2,0 mL do Reagente de Cor. Ler como Branco.

No mesmo tubo contendo o restante do Reagente, pipetar 10 µL da amostra (soro, padrão).

Homogeneizar e ler o teste.

É importante que o aparelho esteja aspirando corretamente o volume.

BÁSICO	
Teste	Cálcio Ars.
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	670
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	1000
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 17,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S*	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO - PP (REF. 448M) 30 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448)** 60 Determinações - Volume: 120 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 calibração, utilizar o Padrão (1) do kit ou o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

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

Procedimento do Teste

Atenção

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

- 1- Em um tubo, pipetar 2,0 mL do Reagente de Trabalho. Agitar e ler como Branco.
 - 2- No mesmo tubo contendo o restante do Reagente, pipetar 20 µL da amostra (soro ou plasma, padrão ou calibrador).
 - 3- Homogeneizar e ler o teste.
- É importante que o aparelho esteja aspirando o volume correto.

Procedimento para correção de interferências causadas por turvação, lipemia e icterícia

- 1- Realizar o teste como descrito no procedimento acima. **Resultado = R1.**
- 2- Em um tubo, pipetar 2,0 mL do Reagente de Trabalho mais 20 µL de EDTA Cat. 330 da Gold Analisa.
- 3- Homogeneizar e ler como Branco.
- 2- No mesmo tubo contendo o restante do Reagente, pipetar 20 µL da amostra (soro ou plasma).
- 3- Homogeneizar e ler o teste. **Resultado = R2.**

Resultado final do teste = R1 – R2.

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

= Inserir a concentração de cálcio do Padrão (1) do kit ou o valor de cálcio indicado na Tabela do Calibrador.

@ - Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Cálcio-PP
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	578
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	1000
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRIÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 16,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorvância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO - PP (REF. 448M) 60 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448)** 120 Determinações - Volume: 120 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 calibração, utilizar o Padrão (1) do kit ou o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

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

Procedimento do Teste

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

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.

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

= Inserir a concentração de cálcio do Padrão (1) do kit ou o valor de cálcio indicado na Tabela do Calibrador.

@ - Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Cálcio-PP
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	578
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	0.200 – 0.750
Intervalo lin.	0 – 16
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO (REF. 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 para Calibração

Tubos	BrancoP	Padrão
Água deionizada	1,0 mL	1,0 mL
Padrão (1)	-----	250 µL
Reagente de Cor (3)	25 µL	25 µL

Homogeneizar, incubar a 37 °C por 10 minutos e fazer as leituras do BrancoP e do Padrão.

Procedimento para Dosagem dos Testes

Tubos	BrancoT	Teste
Tampão (2)	750 µL	750 µL
Soro	250 µL	250 µL
Padrão (1)	250 µL	250 µL

Homogeneizar, incubar a 37 °C por 10 minutos.

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

Homogeneizar, incubar a 37 °C por 10 minutos e fazer as leituras do BrancoT e do Teste.

@ - Parâmetros definidos pelo usuário.

Cálculo da Capacidade Latente de Ligação do Ferro (CLLF)

CLLF = 500 – Valor fornecido pelo aparelho

BÁSICO	
Teste	Cap. Lig. Fe
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	578
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	µg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	1000
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 501
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S*	S1 = 500
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



CK-NAC - PP (REF. 458M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 458)** 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.

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit ou o Fator Teórico 8095.

#1 = Na calibração com calibrador, inserir a concentração de **CKNAC (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

#2 = Na calibração com fator, inserir o **Fator 8095**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	CKNAC
Tipo de Reação	Cinética
Princ	340
Séc	---
Atraso (S)	120
Tempo (S) medição	60
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	2 – 2000
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#2
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #1
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



CK-NAC (REF. 116M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 116)** 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.

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit ou o Fator Teórico 8095.

#1 = Na calibração com calibrador, inserir a concentração de **CK NAC (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

#2 = Na calibração com fator, inserir o **Fator 8095**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Reagente de Trabalho: ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	CK NAC
Tipo de Reação	Cinética
Princ	340
Séc	---
Atraso (S)	120
Tempo (S) medição	60
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aumentar
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	2 – 2000
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#2
Regra	Linear, um ponto
Replicar	@
S1 a S8	S1 = #1
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



CKMB - PP (REF. 490M) 30 Determinações - Volume: 30 mL (**REF. 490**) 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.

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit ou o Fator Teórico 1333.

#1 = Inserir a concentração de **CKMB (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

#2 = Na calibração com fator, inserir o **Fator 1333**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	CKMB
Tipo de Reação	Tempo fixo
Princ	340
Séc	---
Atraso (S)	300
Tempo (S) medição	300
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0 – 500
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#2
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



CK MB (REF. 117M) 30 Determinações - Volume: 30 mL (**REF. 117**) 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.

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit ou o Fator Teórico 1333.

#1 = Inserir a concentração de **CKMB (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

#2 = Na calibração com fator, inserir o **Fator 1333**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Reagente de Trabalho: ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	CKMB
Tipo de Reação	Tempo fixo
Princ	340
Séc	---
Atraso (S)	300
Tempo (S) medição	300
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aumentar
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0 – 600
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#2
Regra	Linear, um ponto
Replicar	@
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



CLORETOS (REF. 408) 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.

Reagente de Trabalho: Misturar 0,2 mL de Nitrato (2) com 7 mL de Reagente de Cor (3).

Estável 5 dias entre 10 e 30 °C em frasco âmbar.

Técnica de Análise

1- Identificar 3 tubos de ensaio com "Branco", "Teste" e "Padrão" e proceder:

Tubos	Branco	Teste	Padrão
Amostra	-----	10 µL	-----
Padrão (1)	-----	-----	10 µL
Reagente de Trabalho	3,5 mL	3,5 mL	3,5 mL

Homogeneizar e fazer as leituras contra o Branco.

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

= Inserir a concentração de **Cloretos (mEq/L)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Cloretos
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	3
Tempo (S) medição	1
Unidade	mEq/L
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	70 – 130
Abs. Rgt. Blank	0,00 – 0,100
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S*	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

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

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

= Inserir a concentração de **Colesterol (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Colesterol
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 500
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S*	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada 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)

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.

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

Obter a amostra (sobrenadante) e dosar o colesterol HDL utilizando o Reagente de Cor do kit de Colesterol-PP – Cat. 460.

Calibração

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

= Inserir a concentração equivalente de **Colesterol HDL (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Coolest. HDL
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 200
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S*	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



COLINESTERASE - PP (REF. 415M) 48 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 415)** 96 Determinações - Volume: 60 mL.

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

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

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

Procedimento do Teste

Tampão (1): 500 µL

Amostra/calibrador: 10 µL

Homogeneizar e incubar no banho-maria a 37 °C por 3 minutos.

Substrato (2): 125 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

- Verificar o Fator nas instruções de uso do produto..

BÁSICO	
Teste	Colinesterase
Tipo de Reação	Tempo Fixo
Princ	405
Séc	---
Atraso (S)	120
Tempo (S) medição	60
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Reduz.
Vol. Asp.	450
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	@
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#
Regra	Linear, um ponto
Replicar	
S1 a S8	
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 05/13

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada 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.

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**.

Calibração

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

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

@ - Introduzido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Creatinina-PP
Tipo de Reação	Tempo Fixo
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	30
Tempo (S) medição	60
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 12,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA (REF. 110) 300 Determinações - Volume: 300 mL. **(REF. 110E)** 500 Determinações - Volume: 500 mL.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente 1: 1000 µL
Amostra/Padrão: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

@ - Introduzido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Creatinina
Tipo de Reação	Tempo Fixo
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	60
Tempo (S) medição	120
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aumentar
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0.1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 10,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	@
S1 a S8	S1 = 3,0 mg/dL
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A®

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

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**.

Calibração

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

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

@ - Introduzido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Creatinina
Tipo de Reação	Tempo Fixo
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	30
Tempo (S) medição	60
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 12,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A®

® BA - 88A é marca registrada 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

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.

Para a calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou o Fator Teórico 2764.

#1 = Na calibração com calibrador, inserir a concentração de **Fosfatase Alcalina (U/L)** indicada no rótulo do frasco na tabela do Calibrador.

#2 = Na calibração com fator, inserir o **Fator 2764**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	F. Alcalina-PP
Tipo de Reação	Cinética
Princ	405
Séc	---
Atraso (S)	30
Tempo (S) medição	60
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRIÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 1500
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#2
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #1
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



FOSFATASE ALCALINA (REF.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.

Técnica de Análise

Seguir as Instruções de Uso do produto.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	F. Alcalina
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	578
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	1000
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 - 500
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = 45
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



FÓSFORO (REF. 342) 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.

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

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

= Inserir a concentração de **Fósforo (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Fósforo
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	630
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 14,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A®

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

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

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

= Inserir a concentração de **Fósforo (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Fósforo UV
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	340
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 20,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada 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, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Cor: 1000 µL

Amostra/Padrão: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

= Inserir a concentração de **Frutosamina (mmol/L de DMF)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Para dosar em µmol/L, multiplicar o valor do Padrão expresso em mmol/L por 121. Exemplo: valor do Padrão indicado no rótulo do frasco: 2,32 mmol/L X 121 = 281 µmol/L (inserir o valor de 281 como concentração do Padrão). Neste caso, modificar o limite de linearidade para 847 µmol/L. No campo UNIDADE cadastrar **µmol/L** no lugar de **mmol/L**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Frutosamina-PP
Tipo de Reação	T. F.
Princ	546
Sec	---
Atraso (S)	600
Tempo (S) medição	300
Unidade	mmol/L
Nome completo	
Rgt Nulo	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,01

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 7,0
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorvância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

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

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

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

Reagente de Trabalho: misturar 4 partes do Tampão com 1 parte do Látex homogeneizado.

Exemplo: 800µL do Tampão + 200µL do Látex.

Estabilidade: 8 horas entre 2 a 8 °C.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/Padrão: 10 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	FR
Tipo de Reação	Tempo Fixo
Princ	630
Séc	---
Atraso (S)	5
Tempo (S) medição	120
Unidade	UI/mL
Nome completo	FR Turbi
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	500
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	0 – 29
Intervalo lin.	0 – 120
Abs. Rgt. Blank	0 – 2000
Limite de absorbância	2000
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = @
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

@ - Inserir o valor do Padrão da diluição 2 da curva de calibração (ver preparo da diluição e cálculo da concentração nas instruções de uso do produto).

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

© BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

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

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

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

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

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

BÁSICO	
Teste	FR
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	630
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	120
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	#
Intervalo lin.	0,0 – 20,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S*	S1 = @
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

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

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

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

Para a calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou o Fator Teórico 2550.

#1 = Na calibração com calibrador, inserir a concentração de **GamaGT (U/L)** indicada no rótulo do frasco na tabela do Calibrador.

#2 = Na calibração com fator, inserir o **Fator 2550**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	GamGT
Tipo de Reação	Cinética
Princ	405
Séc	---
Atraso (S)	30
Tempo (S) medição	60
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 700
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#2
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #1
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

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

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

= Inserir a concentração de **Glicose (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Glicose-PP
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 500
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S*	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A ®

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) (REF. 417M) 20 determinações.

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. Zerar o aparelho com água deionizada.
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.

@ - Parâmetro introduzido pelo usuário.

Obs.: A linearidade do método é de 17%, mas para efeito de programação foi definido como 35.

BÁSICO	
Teste	Hb. Glicada
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	405
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	%
Nome completo	Hb. Glicada
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 35
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	1
S1 a S8	S1 = 33.3
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 10/15

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



HDL DIRETO - PP (REF. 400) 80 ou 120 Determinações - Volume: 80 mL.

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

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

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

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

Procedimento para Calibração e Dosagem

	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.

Atenção

Os volumes propostos no procedimento podem ser modificados proporcionalmente, da seguinte maneira:

Tampão 1: 300 µL / Amostra ou Calibrador: 3 µL / Tampão 2: 100 µL

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

- Inserir o valor de **Colesterol HDL (m/dL)** indicado no rótulo do frasco de Calibrador (3).

@ - Parâmetro introduzido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	HDL Direto
Tipo de Reação	Tempo Fixo
Princ	546
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	120
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	500
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRIÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 200
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



HDL DIRETO - PP - (REF. 400) 80 ou 120 Determinações - Volume: 80 mL

PROTOCOLO VÁLIDO PARA O LOTE 7009

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

	Teste
Tampão 1	750 µL
Amostra ou Calibrador	15 µL

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

	Teste
Tampão 2	250 µL

Misturar e aspirar **imediatamente** no aparelho.

Atenção

Os volumes propostos no procedimento podem ser modificados proporcionalmente, da seguinte maneira:

Tampão 1: 300 µL / Amostra ou Calibrador: 3 µL / Tampão 2: 100 µL

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

- Inserir o valor de **Coolesterol HDL (m/dL)** indicado no rótulo do frasco de Calibrador (3).

@ - Parâmetro introduzido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	HDL Direto
Tipo de Reação	Tempo Fixo
Princ	630
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	120
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	500
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 200
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO:02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

Para a calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou o Fator Teórico 8095.

#1 = Na calibração com calibrador, inserir a concentração de **LDH (U/L)** indicada no rótulo do frasco na tabela do Calibrador.

#2 = Na calibração com fator, inserir o **Fator 8095**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	LDH UV
Tipo de Reação	Cinética
Princ	340
Séc	---
Atraso (S)	60
Tempo (S) medição	60
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Reduz.
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 2000
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	#2
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #1
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A®

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



LIPASE (REF. 304) 20 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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Seguir atentamente as instruções de uso do produto para a execução dos testes. Após o procedimento técnico, realizar as leituras **IMEDIATAMENTE**.

Para realizar as leituras, tocar em Amostra nula e ler o tubo identificado como branco. Em seguida, tocar em amostra e ler o tubo identificado como teste. Proceder dessa forma para cada paciente a ser analisado.

BÁSICO	
Teste	Lipase
Tipo de Reação	End point
Princ	405
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aum.
Vol. Asp.	700
Temp.	37 °C
Decimal	0.1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0 – 75
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	143
Regra	----
Replicar	----
S1 a S8	----
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



LIPASE DIRETA (REF. 409) 42 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.

Para a calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Na calibração com calibrador, inserir a concentração de **LIPASE (U/L)** indicada no rótulo do frasco na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

PROCEDIMENTO DO TESTE

1- Em um tubo rotulado Calibrador ou Teste pipetar: 700 µL de Tampão (1).

2- Adicionar 10 µL de Calibrador ou de amostra e homogeneizar.

3- Adicionar 400 µL de Substrato (2) e homogeneizar.

4- Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

Reação Cruzada

O reagente de Lipase pode interferir nas dosagens de triglicérides e cálcio, produzindo resultados falsamente elevados.

BÁSICO	
Teste	Lípase Direta
Tipo de Reação	Tempo Fixo
Princ	578
Séc	---
Atraso (S)	90
Tempo (S) medição	90
Unidade	U/L
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Aum.
Vol. Asp.	5900
Temp.	37 °C
Decimal	0

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 300
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	----
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada 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, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

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 o Padrão (1) do kit ou o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **Magnésio (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Magnésio
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 4,5
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada 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.

Técnica de Análise

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

@ - Definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Mucoproteínas
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	670
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	1000
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 15,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = 5
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada 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 utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/ Padrão: 7 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

BÁSICO	
Teste	PCR
Tipo de Reação	Tempo fixo
Princ	546
Séc	---
Atraso (S)	10
Tempo (S) medição	120
Unidade	mg/L
Nome completo	PCR Turbid
Rgt blank	Não
Direção	Aum
Vol. Asp.	500
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	0 – 5
Intervalo lin.	0 – 150
Abs. Rgt. Blank	0 – 2000
Limite de absorbância	2000
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = @
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

@ = inserir a concentração do Padrão indicada no rótulo do produto.

REVISÃO: 08/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

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

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

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

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

= Inserir a concentração de **Proteínas Totais (g/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Prot. Totais
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	546
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	g/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	0,1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	0,0 – 14,0
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

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 frasco do Padrão (1).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	P. Urina
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	620
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRIÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 100
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



TGO (REF. 352) 200 Determinações.

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

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

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

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

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM DOS TESTES

Executar a reação para preparar a curva de calibração de acordo com as Instruções de Uso do produto.

Fazer as leituras dos padrões, usando água destilada como Branco de Reagente.

Seguir as solicitações do instrumento.

As leituras dos padrões serão feitas em triplicata.

Fazer as dosagens dos testes de acordo com as Instruções de Uso do produto.

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

BÁSICO	
Teste	TGO
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	U RF/mL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	1000
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 190
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S*	S1 = 0 S2 = 24 S3 = 61 S4 = 114 S5 = 190
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



TGP (REF. 353) 200 Determinações.

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

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

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

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

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM DOS TESTES

Executar a reação para preparar a curva de calibração de acordo com as Instruções de Uso do produto.

Fazer as leituras dos padrões, usando água destilada como Branco de Reagente.

Seguir as solicitações do instrumento.

As leituras dos padrões serão feitas em triplicata.

Fazer as dosagens dos testes de acordo com as Instruções de Uso do produto.

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

BÁSICO	
Teste	TGP
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	U RF/mL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	1000
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 150
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S*	S1 = 0 S2 = 28 S3 = 57 S4 = 97 S5 = 150
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada 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.

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.

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

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

= Inserir a concentração de **Triglicérides (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Triglicérides
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	510
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 1100
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

® BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



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

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

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

Reagente de Trabalho: Ver 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 o Padrão (1) do kit ou o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **Uréia (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Uréia UV
Tipo de Reação	Tempo Fixo
Princ	340
Séc	---
Atraso (S)	30
Tempo (S) medição	60
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Não
Direção	Reduz.
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 300
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BA - 88A[®]

[®] BA - 88A é marca registrada de seus proprietários.



URÉIA - PP (REF. 427E) 500 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

Seguir a Técnica de Análise descrita nas Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de **Uréia (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Uréia-PP
Tipo de Reação	Pto. Final
Princ	620
Séc	---
Atraso (S)	6
Tempo (S) medição	1
Unidade	mg/dL
Nome completo	
Rgt blank	Sim
Direção	Aum
Vol. Asp.	900
Temp.	37 °C
Decimal	1

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 300
Abs. Rgt. Blank	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = #
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 02/18