

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 430M

100 Determinações - Volume: 100 mL

ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 430

200 Determinações - Volume: 200 mL

Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 06/12

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: Seguir as Instruções de Uso do produto.

Calibração

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

= Inserir a concentração de **Ácido Úrico (mg/dL)** do Padrão (1) do kit ou o valor indicado na Tabela do Calibrador.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	20
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419 250 Determinações - Volume: 250 mL

Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 08/12

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

Técnica de Análise: Seguir Instruções de Uso do produto.

Calibração

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

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

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	620
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	g/dL
LIMITE LIN?	6.0
CALCULO?	Padrão ou Calibrador
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 03/11

ALT - PP - Cat. 422M 30 Determinações - Volume: 30 mL.

ALT - PP - Cat. 422 60 Determinações - Volume: 60 mL.

ALT - PP - Cat. 422E 120 Determinações - Volume: 120 mL.

Programação válida a partir do Lote 0011 – Validade: 03/12

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: Seguir as Instruções de Uso do produto.

Calibração

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

- Na calibração com Fator, inserir 1746.

- Na calibração com Calibrador, inserir a concentração de ALT/GPT indicada na Tabela do Calibrador.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	340
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	400
INCLINAÇÃO	Decresc
CALCULO?	Fator ou Calibrador
FATOR/PADRÃO	#
DELAY INICIAL	60
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	20

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M 30 Determinações - Volume: 30 mL.
AST - PP - Cat. 421 200 Determinações - Volume: 60 mL.
AST - PP - Cat. 421E 120 Determinações - Volume: 120 mL.

Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 11/11

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: Seguir as Instruções de Uso do produto.

Calibração

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

- Na calibração com Fator, inserir 1746.

- Na calibração com Calibrador, inserir a concentração de AST/GOT indicada na Tabela do Calibrador.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	340
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	400
INCLINAÇÃO	Decresc
CALCULO?	Fator ou Calibrador
FATOR/PADRÃO	#
DELAY INICIAL	60
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	20

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407M
AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

30 Determinações – Volume: 30 mL

60 Determinações – Volume: 60 mL

Programação válida a partir do Lote 0006 – Validade: 11/11

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

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

Calibração

Para a calibração, usar o Fator 3953 ou o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

- Na calibração com Fator, inserir 3953.

- Na calibração com Calibrador, inserir a concentração de amilase indicada na Tabela do Calibrador.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	405
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	2000
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Fator ou Calibrador
FATOR/PADRÃO	#
DELAY INICIAL	60
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	30

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA DIRETA - Cat. 331

600 Determinações

Programação válida a partir do Lote 0002 – Validade: 05/12

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

Diazo Reagente:

Ver Instruções de Uso do produto.

Ensaio

Pipetar:	Teste	Branco A
Água destilada	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	--	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	--
Soro, Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e efetuar a medida contra o Branco Teste.

MODO?	Diferencial
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	546
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	25
CALCULO?	Padrão
FATOR?	10.0
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA TOTAL - Cat. 331

125 Determinações

Programação válida a partir do Lote 0002 – Validade: 05/12

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

PROCEDIMENTO:

Para a calibração, usar o Padrão de Bilirrubina (Gold Analisa Cat. 332).

Diazo Reagente:

Ver Instruções de Uso do produto.

Calibração

Pipetar:	Padrão	Branco A
Acelerador (1)	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	--	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	--
Padrão	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e efetuar a medida contra o Branco Padrão.

Ensaia o padrão em triplicata e usar o modo de absorbância para as leituras. Calcular o fator e usar na programação. Para que o fator seja adequado, as diferenças entre as absorbâncias dos padrões não devem ser maior que 2 %.

Ensaio

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Acelerador (1)	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	--	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	--
Soro, Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e efetuar a medida contra o Branco Teste.

MODO?	Diferencial
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	546
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	25
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	10
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

30 Determinações - Volume: 60 mL
60 Determinações - Volume: 120 mL

Programação válida a partir do Lote 0006 – Validade: 02/12

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.

Procedimento do Teste

- 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 de Trabalho, pipetar 20 µL da amostra (soro ou plasma, padrão ou calibrador).
- 3- Homogeneizar e ler o teste.

Atenção

Este procedimento elimina a interferência de traços de cálcio que possam estar presentes na vidraria. 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 da mistura, pipetar 20 µL da amostra (soro ou plasma).
- 3- Homogeneizar e ler o teste. **Resultado = R2.**

Resultado final do teste = R1 – R2.

Calibração:

Para a calibração, usar o 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.

MODO?	Diferencial
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	580
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	16.0
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO - PP - Cat. 448M

60 Determinações - Volume: 60 mL

CÁLCIO - PP - Cat. 448

120 Determinações - Volume: 120 mL

Programação válida a partir do Lote 0006 – Validade: 02/12

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.

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.

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.

Calibração

Para a calibração, usar o 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.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	580
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	17.0
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

CLORETOS - Cat. 408

140 Determinações

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

Reagente de Trabalho – Preparar o volume necessário para a rotina diária.

Exemplo

Misturar 300 µL de Nitrato (2) com 10,5 mL de Reagente de Cor (3).

Estável por 5 dias em frasco âmbar na temperatura entre 10 a 30 °C.

Os volumes especificados podem ser modificados proporcionalmente.

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 Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ - Parâmetro definido pelo operador.

PROCEDIMENTO DO TESTE

	Branco	Teste	Calibrador
Amostra	-----	10 µL	-----
Calibrador	-----	-----	10 µL
Reagente de Trabalho	3,5 mL	3,5 mL	3,5 mL

Misturar e fazer a leitura no equipamento contra o Branco

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	mEq/L
LIMITE LIN?	130
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 08/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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

Programação válida a partir do Lote 1003 – Validade: 07/12

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

Calibração:

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

Dosar o Padrão (1) em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	500
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	200
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 10/12

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

Calibração:

Para a calibração, usar o Padrão (1) incluído no produto.

Dosar o Padrão (1) em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

Utilizar como amostra o padrão ou o sobrenadante obtido conforme as **Instruções de Uso** do produto.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	200
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	40
TEMP ESTAB?	3

- Inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco.

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

COLINESTERASE - PP - Cat. 415
COLINESTERASE - PP - Cat. 415E

48 Determinações - Volume: 30 mL

96 Determinações - Volume: 60 mL

Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 02/12

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

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.

Para calibração, usar o Calibrador Gold analisa – Cat. 410.

- inserir o valor indicado para colinesterase na tabela do Calibrador.

Calibração

Para a calibração, usar o Fator 68500 ou o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

- Na calibração com Fator, inserir 68500.

- Na calibração com Calibrador, inserir a concentração de colinesterase indicada na Tabela do Calibrador.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	405
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	500
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	20000
INCLINAÇÃO	Decrescente
CALCULO?	Fator ou Calibrador
FATOR/PADRÃO	#
DELAY INICIAL	120
QUANT INTERV	1
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 08/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M

30 Determinações - Volume: 30 mL

CKMB – PP - Cat. 490

60 Determinações - Volume: 60 mL

Programação válida a partir do Lote 0013 – Validade: 09/11

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	340
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	500
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Padrão
PADRÃO	#
DELAY INICIAL	300
QUANT INTERV	5
TEMP INTERV	60

- inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco.

REVISÃO: 10/10

CK-NAC – PP - Cat. 458M

30 Determinações - Volume: 30 mL.

CK-NAC – PP - Cat. 458

60 Determinações - Volume: 60 mL.

Programação válida a partir do Lote 0013 – Validade: 09/11

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

- inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	340
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	2000
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Padrão
Padrão	#
DELAY INICIAL	120
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	20

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

[®] QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435

300 Determinações - Volume: 300 mL

Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 03/12

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 do Padrão (1) do kit ou o valor de creatinina indicado na Tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	12
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Padrão
PADRÃO	#
DELAY INICIAL	30
QUANT INTERV	1
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA - Cat. 335
CREATININA - Cat. 335E

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

Programação válida a partir do Lote 0002 – Validade: 08/12

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

Procedimento para Ensaio Cinético.

Preparo do Reagente de Trabalho: De acordo com o consumo, misturar 1 volume de Ácido Pírico (2) com 4 volumes de Tampão Alcalino (3). Estável por 24 horas na temperatura ambiente, protegido da luz.

Técnica de Análise

- 1- Em um tubo, misturar: Reagente de Trabalho 1000 µL + 100 µL de amostra (soro ou urina diluída) ou Padrão.
- 2- Aspirar no aparelho **e iniciar a leitura imediatamente.**

Calibração

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

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

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	12
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Padrão
PADRÃO	#
DELAY INICIAL	30
QUANT INTERV	1
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 03/11

FERRO CROMAZUROL - PP - Cat. 437

200 Determinações - Volume: 200 mL

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

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	620
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	µg/dL
LIMITE LIN?	500
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

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

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

30 Determinações – Volume: 30 mL
60 Determinações – Volume: 60 mL
120 Determinações – Volume: 120 mL

Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 02/12

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: Ver Instruções de Uso do produto.

Calibração

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

- Na calibração com Fator, inserir 2764.

- Na calibração com Calibrador, inserir a concentração de fosfatase alcalina indicada na Tabela do Calibrador.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	405
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	1500
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Fator ou Calibrador
FATOR/PADRÃO	#
DELAY INICIAL	120
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	20

REVISÃO: 03/11

FOSFATASE ALCALINA - Cat. 340

100 Determinações

Programação válida a partir do Lote 0002 – Validade: 05/12

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

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	580
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	500
CALCULO?	Padrão
PADRÃO?	45
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

[®] QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO - Cat. 342

100 Determinações

Programação válida a partir do Lote 0001 – Validade: 10/12

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

Técnica de Análise: Seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

Para a Calibração, usar o Padrão do kit. Dosar o Padrão em triplicata.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	670
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	14
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 01/12

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412M
FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

100 Determinações - Volume: 100 mL

200 Determinações - Volume: 200 mL

Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 08/12

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

Técnica de Análise: Seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

Para a Calibração, usar o Padrão do kit. Dosar o Padrão em triplicata.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	340
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	20 mg/dL
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

Calibração:

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit. A sua concentração vem indicada no rótulo do frasco.

Dosar o Padrão (1) em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	546
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	mmol/L
LIMITE LIN?	7.0
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Padrão
PADRÃO	#
DELAY INICIAL	600
QUANT INTERV	1
TEMP INTERV	300

A concentração do Padrão vem indicada no rótulo do frasco.

REVISÃO: 04/01

GAMA-GT – PP - Cat. 461M
GAMA-GT – PP - Cat. 461

30 Determinações - Volume: 30 mL.
60 Determinações - Volume: 60 mL.

Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 11/11

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	405
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	700
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Fator
FATOR	2550
DELAY INICIAL	60
QUANT INTERV	2
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

GLICOSE - PP - Cat. 434E
GLICOSE - PP - Cat. 434SE

500 Determinações - Volume: 500 mL
1000 Determinações - Volume: 1000 mL

Programação válida a partir do Lote 1004 – Validade: 04/12

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

Calibração:

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit

Dosar o Padrão (1) em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	500
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	100
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 06/11

GLICOSE - PP - Cat. 434E
GLICOSE - PP - Cat. 434SE

500 Determinações - Volume: 500 mL
1000 Determinações - Volume: 1000 mL

Programação válida a partir do Lote 1004 – Validade: 04/12

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

Calibração:

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit

Dosar o Padrão (1) em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	500
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	100
DELAY INICIAL	30
QUANT. INTERV	1
TEMPO INTERV	60

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO - PP - Cat. 400

120 Determinações - Volume: 80 mL

Programação válida a partir do Lote 0016 – Validade: 03/12

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

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

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

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

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

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

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

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

	Branco	Calibrador	Amostra
Tampão 2	250 µL	250µL	250µL

Misturar, aspirar para o aparelho e **iniciar a medição imediatamente**.

Atenção

Para melhorar o rendimento do kit, os volumes dos reativos podem ser modificados da seguinte maneira:

Tampão 1 = 300 µL

Amostra ou Calibrador = 3 µL

Tampão 2 = 100 µL

- Inserir a concentração de Colesterol HDL indicada no rótulo do frasco de Calibrador (3) do kit.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	546
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	200
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
DELAY INICIAL	30
QUANT INTERV	1
TEMPO INTERV	120

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417M

20 determinações

(Programação opção 1)

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

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

Atenção:

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

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	405
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	&
LIMITE LIN?	35 (#)
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	33.3
TEMP ESTAB?	3

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

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

REVISÃO: 05/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417M

20 determinações

(Programação opção 2)

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

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem): ver Instruções de Uso do produto.
Zerar o aparelho com água e fazer as leituras da hemoglobina glicada e total.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	405
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	&
LIMITE LIN?	2.000
CALCULO?	Fator
FATOR?	1
TEMP ESTAB?	3

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

Efetuar os cálculos manualmente utilizando a seguinte fórmula:

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

Onde:

A1: Absorbância da hemoglobina glicada.

A2: Absorbância da hemoglobina total.

33.3: Fator de calibração.

REVISÃO: 05/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV – PP - Cat. 457M

30 Determinações - Volume: 30 mL

LDH UV – PP - Cat. 457

60 Determinações - Volume: 60 mL

Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 11/11

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	340
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	2000
INCLINAÇÃO	Decresc
CALCULO?	Fator
FATOR	8095
DELAY INICIAL	60
QUANT INTERV	2
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 11/10

LIPASE - Cat. 304

20 / 40 Determinações

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

Efetuar a medida do Teste contra o Branco do Teste

MODO?	Diferencial
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	405
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	75
CALCULO?	Fator
FATOR	143
TEMP ESTAB	3

REVISÃO: 08/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450

200 Determinações - Volume: 200 mL

Programação válida a partir do Lote 0005 – Validade: 06/12

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

Calibração:

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

Dosar o Padrão (1) em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	4,5
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	2.0
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

[®] QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

MUCOPROTEÍNAS - Cat. 320 MUCOPROTEÍNAS - Cat. 320E

25 / 50 Determinações
100 / 200 Determinações

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

Técnica de Análise: Seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

Para a Calibração, usar o Padrão do kit.

= Inserir a concentração de **Mucoproteínas (5,0 mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	670
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	15.0
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	5.0
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 01/12

POTÁSSIO - Cat. 306

100 Determinações

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

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocromática
FILTRO?	580
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mmol/L
LIMITE LIN?	10
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	5.0
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

Programação válida a partir do Lote 0003 – Validade: 12/11

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

Calibração:

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

Dosar o Padrão (1) em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	546
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	g/dL
LIMITE LIN?	14
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	4.0
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 12/10

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

50 Determinações - Volume: 50 mL

100 Determinações - Volume: 100 mL

Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 02/12

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

Calibração:

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

Dosar o Padrão (1) em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	620
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	100
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	50
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

TGO - Cat. 352

200 Determinações

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

PROCEDIMENTO

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

Executar a reação para preparar a curva de calibração e fazer as leituras dos padrões, usando água destilada como branco de reagentes e seguir as solicitações do instrumento.

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

MODO?	Multipadrão
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	U/mL
LIMITE LIN?	191
QUANT PADRÕES	5
PADRÃO 1	Zero
PADRÃO 2	24
PADRÃO 3	61
PADRÃO 4	114
PADRÃO 5	191
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 01/12

TGP - Cat. 353

200 Determinações

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

PROCEDIMENTO:

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

Executar a reação para preparar a curva de calibração e fazer as leituras dos padrões, usando água destilada como branco de reagentes e seguir as solicitações do instrumento.

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

MODO?	Multipadrão
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	U/mL
LIMITE LIN?	151
QUANT PADRÕES	5
PADRÃO 1	0000
PADRÃO 2	28
PADRÃO 3	57
PADRÃO 4	97
PADRÃO 5	151
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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

Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 04/12

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

Calibração:

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

Dosar o Padrão (1) em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	1100
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

- Inserir o valor do Padrão indicado no rótulo.

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB[®]



Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA UV – PP - Cat. 416M 100 Determinações - Volume: 100 mL

URÉIA UV – PP - Cat. 416 200 Determinações - Volume: 200 mL

Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 03/12

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 10 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 uréia do Padrão (1) do kit ou o valor de uréia indicado na Tabela do Calibrador.

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	340
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	300
INCLINAÇÃO	Decresc
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
DELAY INICIAL	30
QUANT INTERV	1
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 03/11

URÉIA – PP - Cat. 427E 500 Determinações

Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 07/12

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

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

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

Calibração

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

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

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	620
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	300
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 03/11