

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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?	25
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	6.0
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 04/01

**ALBUMINA – PP - Cat. 419**

**250 Determinações - Volume: 250 mL**

**ALBUMINA – PP - Cat. 419E**

**500 Determinações - Volume: 500 mL**

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

### Calibração:

Para a calibração, usar o 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	g/dL
LIMITE LIN?	7 g/dL
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

*® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.*

**ALT - PP - Cat. 422**

**200 Determinações - Volume: 200 mL.**

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	Decresc
CALCULO?	Fator
FATOR	3333
DELAY INICIAL	60
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 07/04

**AST - PP - Cat. 421**

**200 Determinações - Volume: 200 mL.**

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	Decresc
CALCULO?	Fator
FATOR	3333
DELAY INICIAL	60
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 07/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

*® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.*

## AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

25 Determinações – Volume: 25 mL

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

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	405
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	1300
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Fator
FATOR	3292
DELAY INICIAL	60
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 07/04

## AMILASE - Cat. 311

100 Determinações

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

**Procedimento:** Zerar o aparelho com água destilada / deionizada e efetuar a medida dos tubos Controle e Teste.

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	670
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	@
LIMITE LIN?	2.000
CALCULO?	Fator
FATOR?	1.000
TEMP ESTAB?	3

@ Definido pelo usuário

### Atenção:

Os resultados impressos serão as leituras em absorbância.

Fazer os cálculos manualmente seguindo as **Instruções de Uso** do produto.

REVISÃO: 08/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

### Reagente de Trabalho para Bilirrubina Total:

Ver Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar PADRÃO (1) do kit Padrão de Bilirrubina – PP – Cat. 432 da Gold Analisa.

### Procedimento Para Calibração e Dosagem da Bilirrubina Total (BT)

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

Misturar bem e deixar reagir por 2 minutos à temperatura ambiente.

Ler no aparelho.

MODO?	Diferencial
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	546
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	15
CALCULO?	Padrão
PADRÃO	#
TEMP ESTAB?	3

# - Inserir o valor do Padrão de Bilirrubinas – PP. O seu valor vem indicado no rótulo do frasco.

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

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

Manter os volumes de Acelerador e Reagente de Trabalho (1000 µL). Usar o Fator de Calibração da Macrotécnica. Como foi usado 50 µL de soro, o resultado final deverá ser multiplicado por 2.

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

REVISÃO: 09/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

### Reagente de Trabalho para Bilirrubina Direta:

Ver Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar o Fator de Calibração (FC) da Bilirrubina Total.

### Procedimento Para Dosagem da Bilirrubina Direta (BD)

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

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

MODO?	Diferencial
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	546
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	15
CALCULO?	Fator
FATOR	#
TEMP ESTAB?	3

# - Inserir o valor do Fator da Bilirrubina Total.

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

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

Manter os volumes de Sulfanílico e Reagente de Trabalho (1000 µL). Usar o Fator de Calibração da Macrotécnica. Como foi usado 50 µL de soro, o resultado final deverá ser multiplicado por 2.

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

REVISÃO: 05/06

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

## BILIRRUBINA DIRETA - Cat. 331 277 Determinações

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 Teste
Água destilada	900 µL	900 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?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	15
CALCULO?	Fator
FATOR?	#
TEMP ESTAB?	3

# - Inserir o valor do fator encontrado para a Bilirrubina Total.

REVISÃO: 11/06

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

*® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.*

## BILIRRUBINA TOTAL - Cat. 331

277 Determinações

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

Misturar, esperar 5 minutos e 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)	900 µL	900 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?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	15
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	10
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 08/06

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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

**Reagente de Trabalho:** Ver Instruções de Uso do produto.

### PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

**Calibração:** Usar o Padrão (1) de 100 µg/dL do Kit de Ferro-PP Cat. 438.

**Dosagem:** Usar como amostra o sobrenadante obtido.

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

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

Misturar, deixar reagir por 5 minutos à temperatura ambiente.

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

MODO?	Diferencial
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	580
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	µg/dL
LIMITE LIN?	1000
CALCULO?	Padrão
PADRÃO	100
TEMP ESTAB?	3

### Cálculos:

**CTLF (µg/dL) = Ferro no sobrenadante x 3**

**CLLF (µg/dL) = CTLF - Ferro Sérico**

**IST% = Ferro Sérico x 100/CTLF**

REVISÃO: 10/03

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

*® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.*

## CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

200 Determinações - Volume: 200 mL.

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

### Reagente de Trabalho:

Ver **Instruções de Uso do produto**.

### Calibração:

Para a calibração, usar o 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?	670
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	18
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	10.0
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 07/04

## CÁLCIO - PP - Cat. 448M

100 Determinações - Volume: 100 mL.

## CÁLCIO - PP - Cat. 448

200 Determinações - Volume: 200 mL.

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**.

### Calibração:

Para a calibração, usar o 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?	15
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	10.0
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 07/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> 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**

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?	1000
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	200
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 04/01

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

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?	1000
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	150
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

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

REVISÃO: 06/02

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



**Analisa**

*® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.*

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

**33 Determinações - Volume: 50 mL.**  
**66 Determinações - Volume: 100 mL.**

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

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	405
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	25000
INCLINAÇÃO	Decrescente
CALCULO?	Fator
FATOR	65804
DELAY INICIAL	90
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 09/06

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

## CK-NAC – PP - Cat. 458

50 Determinações - Volume: 50 mL.

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?	733
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Fator
FATOR	3333
DELAY INICIAL	180
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 07/05

## CKMB – PP - Cat. 490

50 Determinações - Volume: 50 mL

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?	330
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Fator
FATOR	8255
DELAY INICIAL	300
QUANT INTERV	5
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 04/07

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

**CREATININA – PP - Cat. 435M**

**100 Determinações - Volume: 100 mL**

**CREATININA – PP - Cat. 435**

**200 Determinações - Volume: 200 mL**

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.**

**Calibração:**

Para a calibração, usar o 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?	20
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Padrão
PADRÃO	2.0
DELAY INICIAL	30
QUANT INTERV	1
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 07/04

**CREATININA - Cat. 335**

**250 Determinações - Volume: 250 mL**

**CREATININA - Cat. 335E**

**1250 Determinações - Volume: 1250 mL**

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

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	10
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Padrão
PADRÃO	3.0
DELAY INICIAL	30
QUANT INTERV	1
TEMP INTERV	60

**Reagente de Trabalho:**

**Ver Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 07/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

## FAC TOTAL E PROSTÁTICA - PP - Cat. 439

22 Determinações – Volume.: 22,5 mL

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.

**Reagentes de Trabalho para FAC TOTAL e FAC NÃO PROSTÁTICA:** Preparar de acordo com as **Instruções de Uso** do produto.

Dosar a FAC TOTAL e a NÃO PROSTÁTICA.

FAC PROSTÁTICA = FAC TOTAL - NÃO PROSTÁTICA

MODO?	Cinética
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	405
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	150
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Fator
FATOR	844
DELAY INICIAL	300
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 04/01

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

## 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

## FERRO – PP – Cat. 438M

50 Determinações – Volume: 50 mL

## FERRO – PP – Cat. 438

100 Determinações – Volume: 100 mL

## FERRO – PP – Cat. 438E

200 Determinações – Volume: 200 mL

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.

### PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

Calibração: Usar o Padrão (1) do kit.

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

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

MODO?	Diferencial
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	580
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	µg/dL
LIMITE LIN?	1000
CALCULO?	Padrão
PADRÃO	100
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 08/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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?	1200
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Fator
FATOR	2764
DELAY INICIAL	30
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 05/06

**FOSFATASE ALCALINA - Cat. 340**

**100 Determinações**

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

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	580
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	U/L
LIMITE LIN?	600
CALCULO?	Padrão
PADRÃO?	40
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 02/06

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

## FÓSFORO - Cat. 342

140 Determinações

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

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	670
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	9
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	5
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 01/06

## FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

166 Determinações - Volume: 166 mL

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

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	340
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	20 mg/dL
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	5.0 mg/dL
TEMP ESTAB?	3

**Reagente de Trabalho:**  
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# 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. 461**

**50 Determinações - Volume: 50 mL.**

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?	300
INCLINAÇÃO	Crescente
CALCULO?	Fator
FATOR	1111
DELAY INICIAL	30
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# 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**

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: 04/01

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

## HDL DIRETO - PP - Cat. 400

80 Determinações - Volume: 80 mL

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

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

MODO?	Ponto Final
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	546
TEMP?	25 °C
VOL ASP?	900
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	200
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

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

REVISÃO: 06/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# 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<sup>®</sup>



# 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<sup>®</sup>



# Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

## LDH UV – PP - Cat. 457

50 Determinações - Volume: 50 mL

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?	1255
INCLINAÇÃO	Decresc
CALCULO?	Fator
FATOR	8095
DELAY INICIAL	30
QUANT INTERV	3
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 05/07

## 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<sup>®</sup>



# Analisa

*® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.*

**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M**  
**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450**  
**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450E**

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

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: 04/01

## MUCOPROTEÍNAS - Cat. 320

**25 / 50 Determinações**

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

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: 08/03

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

*® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.*

**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<sup>®</sup>



# Analisa

® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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?	15.0
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

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

REVISÃO: 06/01

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

50 Determinações - Volume: 50 mL

100 Determinações - Volume: 100 mL

200 Determinações - Volume: 200 mL

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?	160
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

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

REVISÃO: 12/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# 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:

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.

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

MODO?	Multipadrão
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	U/mL
LIMITE LIN?	190
QUANT PADRÕES	5
PADRÃO 1	Zero
PADRÃO 2	24
PADRÃO 3	61
PADRÃO 4	114
PADRÃO 5	190
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 08/03

## TGP - Cat. 353

### 200 Determinações

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

#### PROCEDIMENTO:

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.

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

MODO?	Multipadrão
LEITURA?	Monocrom
FILTRO?	500
TEMP?	37 °C
VOL ASP?	1000
UNIDADE	U/mL
LIMITE LIN?	150
QUANT PADRÕES	5
PADRÃO 1	0000
PADRÃO 2	28
PADRÃO 3	57
PADRÃO 4	97
PADRÃO 5	150
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 08/03

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# 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**

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?	600
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	#
TEMP ESTAB?	3

# - Inserir o valor do Padrão indicado no rótulo.

REVISÃO: 05/09

**URÉIA UV – PP - Cat. 416M**  
**URÉIA UV – PP - Cat. 416**

**66 Determinações - Volume: 100 mL**  
**132 Determinações - Volume: 200 mL**

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	mg/dL
LIMITE LIN?	300
INCLINAÇÃO	Decresc
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	50
DELAY INICIAL	30
QUANT INTERV	1
TEMP INTERV	60

REVISÃO: 07/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O QUICK LAB<sup>®</sup>



# Analisa

*® QUICK LAB é marca registrada de seus proprietários.*

**URÉIA – PP - Cat. 427**

**250 Determinações - Volume: 250 mL**

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.**

**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?	1000
UNIDADE	mg/dL
LIMITE LIN?	300
CALCULO?	Padrão
PADRAO?	50
TEMP ESTAB?	3

REVISÃO: 07/04