

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### ÁCIDO ÚRICO (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>0,0 – 25,0</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>2</b>
S1 a S8	<b>S1 = 6.0</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

EDIÇÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## 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.

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

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	<b>0 – 199</b>
Intervalo lin.	<b>0 – 800</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>2</b>
S1 a S8	<b>S1 = @</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

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

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**ALT (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.

@ = 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	<b>ALT</b>
Tipo de Reação	<b>Cinética</b>
Princ	<b>340</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>60</b>
Tempo (S) medição	<b>180</b>
Unidade	<b>U/L</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Não</b>
Direção	<b>Reduz.</b>
Vol. Asp.	<b>900</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>1</b>

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	<b>@</b>
Intervalo lin.	<b>0 – 400</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	<b>1746</b>
Regra	-
Replicar	-
S1 a S8	-
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**AST (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.

@ = 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	<b>AST</b>
Tipo de Reação	<b>Cinética</b>
Princ	<b>340</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>60</b>
Tempo (S) medição	<b>180</b>
Unidade	<b>U/L</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Não</b>
Direção	<b>Reduz.</b>
Vol. Asp.	<b>900</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>1</b>

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>0 – 400</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	<b>1746</b>
Regra	-
Replicar	-
S1 a S8	-
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### **ALBUMINA (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	<b>Albumina</b>
Tipo de Reação	<b>Pto. Final</b>
Princ	<b>630</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>6</b>
Tempo (S) medição	<b>1</b>
Unidade	<b>g/dL</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Sim</b>
Direção	<b>Aum</b>
Vol. Asp.	<b>900</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>0.1</b>

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>0,0 – 6,0</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 3,8</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

Substrato: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

BÁSICO	
Teste	<b>Amilase CNP</b>
Tipo de Reação	<b>Cinética</b>
Princ	<b>405</b>
Séc	<b>---</b>
Atraso (S)	<b>60</b>
Tempo (S) medição	<b>180</b>
Unidade	<b>U/L</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Não</b>
Direção	<b>Aum</b>
Vol. Asp.	<b>900</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>1</b>

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	<b>@</b>
Intervalo lin.	<b>0 – 1700</b>
Abs. Rgt. Nulo	<b>---</b>
Limite de absorbância	<b>---</b>
Limite Lin. (%)	<b>---</b>
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	<b>6829</b>
Regra	<b>-</b>
Replicar	<b>-</b>
S1 a S8	<b>-</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**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 nas instruções de uso.

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

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

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

REVISÃO: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

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

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

REVISÃO: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### BILIRRUBINA DIRETA DCA (REF. 431M) 35 Determinações - Volume: 52 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	Calibrado r	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	<b>Bil D</b>
Tipo de Reação	<b>Pto. Final</b>
Princ	<b>546</b>
Séc	<b>---</b>
Atraso (S)	<b>6</b>
Tempo (S) medição	<b>1</b>
Unidade	<b>mg/dL</b>
Nome completo	<b>Bili Direta</b>
Rgt blank	<b>Não</b>
Direção	<b>Aum</b>
Vol. Asp.	<b>500</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>0,1</b>

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

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

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### BILIRRUBINA TOTAL DCA (REF. 431M) 22 Determinações - Volume: 52 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	Calibrado r	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	<b>BII T</b>
Tipo de Reação	<b>Pto. Final</b>
Princ	<b>546</b>
Séc	<b>---</b>
Atraso (S)	<b>6</b>
Tempo (S) medição	<b>1</b>
Unidade	<b>mg/dL</b>
Nome completo	<b>Bili Total</b>
Rgt blank	<b>Não</b>
Direção	<b>Aum</b>
Vol. Asp.	<b>500</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>0,1</b>

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

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

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## CÁLCIO ARSENAZO - (REF. 449M) 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.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

	<b>Teste</b>	<b>Branco</b>
Reagente de Cor:	1000 µL	1000 µL
Amostra/calibrador:	10 µL	----

Homogeneizar e efetuar as leituras em até 10 minutos.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

<b>BÁSICO</b>	
Teste	<b>Cálcio</b>
Tipo de Reação	<b>Pto. Final</b>
Princ	<b>670</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>6</b>
Tempo (S) medição	<b>1</b>
Unidade	<b>mg/dL</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Sim</b>
Direção	<b>Aum</b>
Vol. Asp.	<b>900</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>0,1</b>

<b>RESTRICÃO</b>	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>0,0 – 17,0</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
<b>DETALHES CAL</b>	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 10,0</b>
<b>INFO. CQ.</b>	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CÁLCIO (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.

**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.

@ - Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	
Intervalo lin.	<b>0 – 16,0</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 10,0</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### 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	Branco P	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 Branco P e do Padrão.

#### Procedimento para Dosagem dos Testes

Tubos	Branco T	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 Branco T 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

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	000 – 501
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = 500
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**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.

# = inserir a concentração de **CK NAC (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

@ = 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	<b>CK NAC</b>
Tipo de Reação	<b>Cinética</b>
Princ	<b>340</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>120</b>
Tempo (S) medição	<b>60</b>
Unidade	<b>U/L</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Não</b>
Direção	<b>Aumentar</b>
Vol. Asp.	<b>900</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>1</b>

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

REVISÃO: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**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.

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

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

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

REVISÃO: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### 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	1 mL	3,5 mL	3,5 mL

Homogeneizar e fazer as leituras contra o Branco.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRIÇÃO	
Refer. Padrão	<b>@</b>
Intervalo lin.	<b>70 – 130</b>
Abs. Rgt. Nulo	<b>---</b>
Limite de absorbância	<b>---</b>
Limite Lin. (%)	<b>---</b>
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	<b>---</b>
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 100</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**COLESTEROL (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>000 – 500</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 200</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**COLESTEROL HDL (REF. 413)** 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.

Usar com o Colesterol 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 – Cat. 460.

### Calibração

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>000 – 200</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 40</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**COLINESTERASE (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.**

BÁSICO	
Teste	<b>Colinesterase</b>
Tipo de Reação	<b>Tempo Fixo</b>
Princ	<b>405</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>120</b>
Tempo (S) medição	<b>60</b>
Unidade	<b>U/L</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Não</b>
Direção	<b>Reduz.</b>
Vol. Asp.	<b>500</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>1</b>

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	<b>@</b>
Intervalo lin.	<b>@</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	<b>7440 (Ver OBS)</b>
Regra	-
Replicar	-
S1 a S8	-
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

**OBS = o fator de calibração do teste é de 74400 (cinco dígitos). Os resultados dos pacientes deverão ser multiplicados por 10, pois o aparelho não salva fator de cinco dígitos.**

**Exemplo: resultado fornecido pelo aparelho com um fator de 4 dígitos: 851U/L. Resultado final: 851 x 10 = 8510 U/L.**

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## CREATININA (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.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Padrão:** 100 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

@ - Introduzido pelo usuário.

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

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>0,0 – 12,0</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 4,0</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

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

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

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**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.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Padrão:** 100 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

@ - Introduzido pelo usuário.

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

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>0,0 – 12,0</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 4,0</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**FOSFATASE ALCALINA (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.

**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**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	<b>F. Alcalina</b>
Tipo de Reação	<b>Cinética</b>
Princ	<b>405</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>60</b>
Tempo (S) medição	<b>180</b>
Unidade	<b>U/L</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Sim</b>
Direção	<b>Aum</b>
Vol. Asp.	<b>900</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>1</b>

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>000 – 1500</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	<b>2764</b>
Regra	-
Replicar	-
S1 a S8	-
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

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

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

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## 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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRIÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>0,0 – 14,0</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 5,0</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### FÓSFORO UV (REF. 412M) 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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRIÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>0,0 – 20,0</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 5,0</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**FRUTOSAMINA - (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** ao invés de **mmol/L**.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

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

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### 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

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	0 – 29
Intervalo lin.	0 – 120
Abs. Rgt. Nulo	---
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 Padrão da diluição 2 da curva de calibração (ver preparo da diluição e cálculo da concentração nas instruções de uso do produto).

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	<b>#</b>
Intervalo lin.	<b>0,0 – 150</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, 5 pontos</b>
Replicar	
S1 a S8	<b>S1 = @ S2 = @ S3 = @ S4 = @ S5 = @</b>
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: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**GAMA GT (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.

@ = 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	<b>Gama GT</b>
Tipo de Reação	<b>Cinética</b>
Princ	<b>405</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>60</b>
Tempo (S) medição	<b>180</b>
Unidade	<b>U/L</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Não</b>
Direção	<b>Aum</b>
Vol. Asp.	<b>900</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>1</b>

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>000 – 700</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	<b>2550</b>
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	
S1 a S8	
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**GLICOSE (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>000 – 500</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 100,0</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**HDL DIRETO - (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.

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

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>000 – 150</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = #</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**LDH UV (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.

@ = 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	<b>LDH UV</b>
Tipo de Reação	<b>Cinética</b>
Princ	<b>340</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>60</b>
Tempo (S) medição	<b>180</b>
Unidade	<b>U/L</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Não</b>
Direção	<b>Reduz.</b>
Vol. Asp.	<b>900</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>1</b>

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	<b>@</b>
Intervalo lin.	<b>000 – 2000</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	<b>8095</b>
Regra	---
Replicar	---
S1 a S8	---
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

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

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### 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	<b>Lipase</b>
Tipo de Reação	<b>Tempo Fixo</b>
Princ	<b>578</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>90</b>
Tempo (S) medição	<b>90</b>
Unidade	<b>U/L</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Não</b>
Direção	<b>Aum.</b>
Vol. Asp.	<b>900</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>0</b>

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

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**MAGNÉSIO (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>0,0 – 4,5</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 2.0</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## 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	<b>Pto. Final</b>
Princ	<b>670</b>
Séc	---
Atraso (S)	<b>6</b>
Tempo (S) medição	<b>1</b>
Unidade	<b>mg/dL</b>
Nome completo	
Rgt blank	<b>Sim</b>
Direção	<b>Aum</b>
Vol. Asp.	<b>1000</b>
Temp.	<b>37 °C</b>
Decimal	<b>0,1</b>

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

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

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

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

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

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## PROTEÍNAS TOTAIS (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>0,0 – 14,0</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 4,0</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**PROTEINÚRIA (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>000 – 100</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 50</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

RESTRICÃO	
Refer. Padrão	<b>@</b>
Intervalo lin.	<b>000 – 191</b>
Abs. Rgt. Nulo	<b>---</b>
Limite de absorbância	<b>---</b>
Limite Lin. (%)	<b>---</b>
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	<b>---</b>
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 0 S2 = 24 S3 = 61 S4 = 114 S5 = 190</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

RESTRIÇÃO	
Refer. Padrão	<b>@</b>
Intervalo lin.	<b>000 – 151</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 0 S2 = 28 S3 = 57 S4 = 97 S5 = 150</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**TRIGLICÉRIDES (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRICÇÃO	
Refer. Padrão	<b>@</b>
Intervalo lin.	<b>000 – 1100</b>
Abs. Rgt. Nulo	<b>---</b>
Limite de absorbância	<b>---</b>
Limite Lin. (%)	<b>---</b>
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	<b>---</b>
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 200</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET<sup>®</sup>

© BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

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

**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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

RESTRIÇÃO	
Refer. Padrão	@
Intervalo lin.	<b>000 – 300</b>
Abs. Rgt. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	<b>Não</b>
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	<b>Linear, um ponto</b>
Replicar	<b>3</b>
S1 a S8	<b>S1 = 70</b>
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIO 200 VET®

® BIO 200 VET é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### URÉIA (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

BÁSICO	
Teste	Uréia
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. Nulo	---
Limite de absorbância	---
Limite Lin. (%)	---
Por. Dif	Não
DETALHES CAL	
Fator K	---
Regra	Linear, um ponto
Replicar	3
S1 a S8	S1 = 70
INFO. CQ.	
Controle 1 (C1)	
Lote	
Média	
SD	

REVISÃO: 08/20