

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 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**

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

N. Method	<b>ACURI</b>
Method Type	<b>EP</b>
Zero	<b>Blank</b>
Measure Unit	<b>mg/dL</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>Yes</b>
Number Standard	<b>1</b>
Standard	<b>#</b>
Sample µL	<b>25</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>505</b>
Normal Max	@
Normal Min	@

Linearity	<b>25</b>
Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>3</b>
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

**AEO - TURBIDIMETRIA - Cat. 471**

**50 Determinações - Volume: 50 mL**

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com amostras controles.
- 4-Para a calibração, usar Padrão AEO (1) do kit.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**ALBUMINA – PP - Cat. 419**

**250 Determinações - Volume: 250 mL**

**ALBUMINA – PP - Cat. 419E**

**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 com soros controles N e P da Gold Analisa.

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

Linearity	<b>7.0</b>
Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>3</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC1 S.D.	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## ALT - PP - Cat. 422

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 com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

**Fator = 3333** se trabalhar com 50 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho.

**Fator = 1746** se trabalhar com 100 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho

# = Inserir o valor do Fator (3333 ou 1746) no campo Factor.

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

**Reagent 1 - µL** = Volume de aspiração do equipamento. @ = Parâmetro definido pelo usuário.

N. Method	<b>ALT</b>
Method Type	<b>Kin</b>
Zero	<b>Water</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>No</b>
Factor	<b>#</b>
Sample µL	<b>100</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>340</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>500</b>

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

REVISÃO: 09/08

## AST - PP - Cat. 421

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 com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

**Fator = 3333** se trabalhar com 50 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho.

**Fator = 1746** se trabalhar com 100 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho

# = Inserir o valor do Fator (3333 ou 1746) no campo Factor.

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

**Reagent 1 - µL** = Volume de aspiração do equipamento. @ = Parâmetro definido pelo usuário

N. Method	<b>AST</b>
Method Type	<b>Kin</b>
Zero	<b>Water</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>No</b>
Factor	<b>#</b>
Sample µL	<b>100</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>340</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>500</b>

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

25 Determinações - Volume: 25 mL.

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

**Fator = 3292.**

**#** = Inserir o valor do Fator 3292 no campo Factor.

**Reagent 1 -  $\mu$ L** = Volume de aspiração do equipamento.

**@** = Parâmetro definido pelo usuário

N. Method	<b>AM CNP</b>
Method Type	<b>Kin</b>
Zero	<b>Water</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>No</b>
Factor	<b>#</b>
Sample $\mu$ L	<b>20</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>405</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>1300</b>

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 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**

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4-Para a calibração, usar Padrão de Bilirrubina\_PP - Cat. 432 da Gold Analisa.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**Reagente de Trabalho para Bilirrubina Total:** Ver Instruções de Uso do produto.

## 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.

N. Method	<b>BTPP</b>
Method Type	<b>EP</b>
Zero	<b>Sample Blank</b>
Measure Unit	<b>mg/dL</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>Yes</b>
Number Standard	<b>1</b>
Standard	<b>#</b>
Sample µL	<b>100</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>546</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>

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

## **Microtécnica para dosagem de 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: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 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**

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

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
  - 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
  - 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
  - 4-Para a calibração, usar o Fator obtido com a dosagem de Bilirrubina Total.
- # = Inserir o valor do Fator obtido com a dosagem de Bilirrubina Total no campo Factor.

**Reagent 1 -  $\mu$ L** = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**Reagente de Trabalho para Bilirrubina Direta:**

Ver Instruções de Uso do produto.

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

	Branco Teste	Teste
Sulfanílico (2)	1000 $\mu$ L	-----
Reagente Trabalho BD	-----	1000 $\mu$ L
Padrão	-----	-----
Amostra	100 $\mu$ L	100 $\mu$ L

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

N. Method	<b>BDPP</b>
Method Type	<b>EP</b>
Zero	<b>Sample Blank</b>
Measure Unit	<b>mg/dL</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>NO</b>
Factor	<b>#</b>
Sample $\mu$ L	<b>100</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>546</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>

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

### **Microtécnica para dosagem de soro de recém-nascido ou bilirrubina alta**

Usar 50  $\mu$ L de amostra nos tubos Branco Teste e Teste.

Manter os volumes de Sulfanílico e Reagente de Trabalho (1000  $\mu$ L).

Usar o Fator de Calibração da Macrotécnica.

Como foi usado 50  $\mu$ L de soro, o resultado final deverá ser multiplicado por 2.

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## BILIRRUBINA TOTAL - Cat. 331

270 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.
- 4-Para a calibração, usar Padrão de Bilirrubina - Cat. 332 da Gold Analisa.

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

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

@: Parâmetro definido pelo usuário

### PROCEDIMENTO:

Ensaiair o Padrão em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores do que 2%.

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

### Calibração

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

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura do Branco Padrão e do Padrão.

### Ensaio

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Acelerador (1)	900 µL	900 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura do Branco Teste e do Teste.

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## BILIRRUBINA DIRETA - Cat. 331

270 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.
- 4-Para a calibração, usar o Fator obtido para a dosagem da Bilirrubina Total..

# = Inserir o valor do Fator de Bilirrubina Total na campo Factor.

**Reagent 1 -  $\mu\text{L}$**  = Volume de aspiração do equipamento.

@: Parâmetro definido pelo usuário.

### PROCEDIMENTO

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

### Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Água destilada	900 $\mu\text{L}$	900 $\mu\text{L}$
Sulfanílico (2)	---	100 $\mu\text{L}$
Diazo Reagente	100 $\mu\text{L}$	---
Soro ou Plasma	50 $\mu\text{L}$	50 $\mu\text{L}$

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura contra o Branco Teste

N. Method	<b>BD</b>
Method Type	<b>EP</b>
Zero	<b>Sample Blank</b>
Measure Unit	<b>mg/dL</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>NO</b>
Factor	<b>#</b>
Sample $\mu\text{L}$	<b>50</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>546</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

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 com soros controles N e P da Gold Analisa.
  - 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
- # = Inserir a concentração de Cálcio indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

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

@: Parâmetro definido pelo usuário.

N. Method	<b>CA ARS</b>
Method Type	<b>EP</b>
Zero	<b>Blank</b>
Measure Unit	<b>mg/dL</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>Yes</b>
Number Standard	<b>1</b>
Standard	<b>#</b>
Sample µL	<b>15</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>630</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>

Linearity	<b>18.0</b>
Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>3</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC1 S.D.	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

## CÁLCIO - PP - Cat. 448M

100 Determinações - Volume: 100 mL.

## CÁLCIO - PP - Cat. 448

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 com soros controles N e P da Gold Analisa.
  - 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
- # = Inserir a concentração de Cálcio indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

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

@: Parâmetro definido pelo usuário.

### Reagente de Trabalho

Ver Instruções de Uso do produto.

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

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

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles.
- 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit de Ferro—PP – Cat. 438 da Gold Analisa.

# = Inserir a concentração de Ferro indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit de Ferro-PP – Cat. 438.

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

@: Parâmetro definido pelo usuário.

**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.

**CTLF ou TIBC** = µg/dL de Ferro no sobrenadante x 3 (fator de diluição)

**CLLF** = CTLF – Ferro Sérico

N. Method	<b>CLFE</b>
Method Type	<b>EP</b>
Zero	<b>Sample Blank</b>
Measure Unit	<b>µg/dL</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>Yes</b>
Number Standard	<b>1</b>
Standard	<b>#</b>
Sample µL	<b>200</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>578</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



**Analisa**

<sup>®</sup> BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**CK-NAC – PP - Cat. 458**

**50 Determinações - Volume: 50 mL.**

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

**Fator = 3333**

# = Inserir o valor do Fator 3333 no campo Factor.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

N. Method	<b>CKNAC</b>
Method Type	<b>Kin</b>
Zero	<b>Water</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>NO</b>
Factor	<b>#</b>
Sample µL	<b>50</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>340</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>1300</b>

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## CKMB – PP - Cat. 490

50 Determinações - Volume: 50 mL

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

**Fator = 1651**

# = Inserir o valor do Fator 1651 no campo Factor.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

N. Method	<b>CKMB</b>
Method Type	<b>FT</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>NO</b>
Factor	<b>#</b>
Sample µL	<b>40</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>340</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>600</b>

Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>300</b>
Time Read	<b>300</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

## CKMB – PP - Cat. 490

50 Determinações - Volume: 50 mL

### Programação Alternativa

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

**Fator = 8254**

# = Inserir o valor do Fator 8254 no campo Factor.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

N. Method	<b>CKMB</b>
Method Type	<b>KIN</b>
Zero	<b>Water</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>NO</b>
Factor	<b>#</b>
Sample µL	<b>40</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>340</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>600</b>

Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Delta ABS	<b>0.500</b>
Time Inc	<b>300</b>
Time Read	<b>180</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

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

**200 Determinações - Volume: 200 mL**  
**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 com soros controles N e P da Gold Analisa.
  - 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
- # = Inserir a concentração de Colesterol indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

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

REVISÃO: 09/08

**COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413**    **100 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante**  
**Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 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 com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit. Nos cálculos, usar a Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco.
- 4-Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver Instruções de Uso.

**Reagente de Cor:** Usar o Reagente de Cor do kit de Colesterol-PP – Cat. 460.

# = Inserir a concentração Equivalente do Padrão (indicada no rótulo do frasco)

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402M**

**100 Precipitações - Volume: 20 mL**

**COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402**

**200 Precipitações - Volume: 40 mL**

Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460 (Reagente de Cor e Padrão)

## 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-Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação da LDL. Ver Instruções de Uso.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

(\*) = Devido à diluição da amostra biológica no processo de precipitação, o Padrão passa a ter concentração = 300 mg/dL.

# = Inserir o valor de 300 mg/dL para a concentração do Padrão no parâmetro do Standard.

## Atenção

Esta metodologia dosa o Colesterol HDL e o VLDL presentes no sobrenadante, portanto para se obter a concentração do Colesterol LDL é preciso dosar também o Colesterol Total da amostra. Por diferença tem-se a concentração do Colesterol LDL.

Colesterol LDL = Colesterol Total - Colesterol do Sobrenadante (HDL + VLDL)

Colesterol Total da amostra = 266 mg/dL

Colesterol no sobrenadante (HDL + VLDL) = 127 mg/dL

Colesterol LDL = 266 - 127 = 139 mg/dL

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**CREATININA – PP - Cat. 435M**

**100 Determinações - Volume: 100 mL**

**CREATININA – PP - Cat. 435**

**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 com soros controles N e P da Gold Analisa.
  - 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
- # = Inserir a concentração de Creatinina indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

**Reagent 1 - µL** = Volume de aspiração do equipamento. @ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

N. Method	<b>CREPP</b>
Method Type	<b>FT</b>
Measure Unit	<b>mg/dL</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>Yes</b>
Number Standard	<b>1</b>
Standard	<b>#</b>
Sample µL	<b>100</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>505</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>20.0</b>

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

REVISÃO: 09/08

**CREATININA - Cat. 335**

**250 Determinações - Volume: 250 mL**

**CREATININA - Cat. 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-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit.
- # = Inserir a concentração de Creatinina indicada no rótulo do frasco do Padrão.

**Reagent 1 - µL** = Volume de aspiração do equipamento. @ = Parâmetro definido pelo usuário.

**Procedimento:** Ver Instruções de Uso do produto (Metodologia Cinética Colorimétrica de 2 Pontos).

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

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**FERRO CROMAZUROL – PP – Cat. 437M**  
**FERRO CROMAZUROL – PP – Cat. 437**  
**FERRO CROMAZUROL – PP – Cat. 437E**

**50 Determinações – Volume: 50 mL**  
**100 Determinações – Volume: 100 mL**  
**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 com soros controles N e P da Gold Analisa.
  - 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
- # = Inserir a concentração de Ferro indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

N. Method	<b>FECROM</b>
Method Type	<b>EP</b>
Zero	<b>Blank</b>
Measure Unit	<b>µg/dL</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>Yes</b>
Number Standard	<b>1</b>
Standard	<b>#</b>
Sample µL	<b>50</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>630</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**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**

## 2 Leituras

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

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

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

3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**Reagente de Trabalho:** Ver Instruções de Uso do Produto

### PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM

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

Misturar, deixar reagir por 5 minutos à temperatura ambiente.

### Atenção

É importante observar que para cada **Teste** há um **Branco Teste**. Portanto, ao fazer os cálculos de concentração final, sempre subtrair o **Resultado do Branco Teste do Resultado Parcial do Teste**.

### Leituras

Iniciar o programa.

Após a mensagem “**Insira Blank**”, aspirar o tubo **Branco Reativo**.

Fazer as leituras dos tubos **Padrão** e **Teste**.

O aparelho fornecerá o Resultado Parcial em µg/dL.

### Finalizar o programa

Iniciar o programa novamente.

Informar “**Padrão Não**” para manter a calibração.

Após a mensagem “**Insira Blank**”, aspirar **água deionizada**.

Fazer as leituras do tubo **Branco Teste**.

O aparelho fornecerá o valor do Branco Teste em µg/dL.

**Resultado Final = Resultado Parcial do Teste – Resultado do Branco Teste**

N. Method	<b>FEFEZ</b>
Method Type	<b>EP</b>
Zero	<b>Blank</b>
Measure Unit	<b>µg/dL</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>Yes</b>
Number Standard	<b>1</b>
Standard	<b>#</b>
Sample µL	<b>200</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>578</b>
Normal Max	@
Normal Min	@

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 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**

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

**Fator = 2764**

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

N. Method	<b>FAPP</b>
Method Type	<b>Kin</b>
Zero	<b>Water</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>No</b>
Factor	<b>#</b>
Sample µL	<b>20</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>405</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>1200</b>

Max ABS	<b>2.5</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Delta ABS	<b>0.500</b>
Time Inc	<b>60</b>
Time Read	<b>180</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC1 S.D.	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

## FOSFATASE ALCALINA - Cat. 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.
- 4- Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

# = Inserir o valor da concentração do Padrão do kit = 40 U/L.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

Linearity	<b>600</b>
Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>3</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC1 S.D.	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443M**  
**FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443**  
**FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443E**

**50 Determinações – Volume.: 50 mL**  
**100 Determinações – Volume: 100 mL**  
**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 com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

**Fator = 2764**

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

N. Method	<b>FADEA</b>
Method Type	<b>Kin</b>
Zero	<b>Water</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>No</b>
Factor	<b>#</b>
Sample µL	<b>20</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>405</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>690</b>

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

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

20 Determinações - Volume: 45 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

Preparar os Reagentes de Trabalho para Fosfatase Ácida Total e Fosfatase Ácida Não Prostática de acordo com as Instruções de Uso do produto.

### Dosar FAC Total e FAC Não Prostática

FAC Prostática = FAC Total - FAC Não Prostática

N. Method	<b>FAC</b>
Method Type	<b>Kin</b>
Zero	<b>Water</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>No</b>
Factor	<b>844</b>
Sample µL	<b>100</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>405</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>150</b>

Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Delta ABS	<b>0.500</b>
Time Inc	<b>300</b>
Time Read	<b>180</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC1 S.D.	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

## FÓSFORO - Cat. 342

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 com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit.

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

Reagent 1 - µL = Volume de aspiração do equipamento.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

N. Method	<b>FOS</b>
Method Type	<b>EP</b>
Zero	<b>Blank</b>
Measure Unit	<b>mg/dL</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>Yes</b>
Number Standard	<b>1</b>
Standard	<b>#</b>
Sample µL	<b>100</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>630</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>

Linearity	<b>9.0</b>
Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>3</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC1 S.D.	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

166 Determinações - Volume: 166 mL

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
  - 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
  - 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
  - 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
- # = Inserir a concentração de Fósforo indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**Reagente de Trabalho:** Ver Instruções de Uso do Produto

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

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

REVISÃO: 09/08

## FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462M

50 Determinações - Volume: 50 mL

## FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462

100 Determinações - Volume: 100 mL

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
  - 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
  - 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles.
  - 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit. A Concentração do Padrão vem indicada no rótulo.
- # = Inserir a concentração de Frutosamina indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

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

**500 Determinações - Volume: 500 mL**

**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 com soros controles N e P da Gold Analisa.

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## FR - TURBIDIMETRIA - Cat. 472

50 Determinações - Volume: 50 mL

Programação 1 – Calibração com Fator.

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

**Ver também a Programação 2, que permite obter maior exatidão nos resultados.**

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

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

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

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

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

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

### Atenção

Executar as reações conforme descrito nas instruções de uso.

**Não é necessária a reação do Branco.**

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## FR - TURBIDIMETRIA - Cat. 472

50 Determinações - Volume: 50 mL

Programação 2 – Calibração com Curva.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

### Atenção

Executar as reações conforme descrito nas instruções de uso.

**Não é necessária a reação do Branco.**

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

Linearity	<b>&amp;</b>
Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>3</b>
Time Read	<b>120</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC1 S.D.	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**GAMA GT - PP - Cat. 461**

**50 Determinações - Volume: 50 mL**

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

**Fator = 1111** # = Inserir o valor do Fator 1111 no campo Factor.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

N. Method	<b>GGTPP</b>
Method Type	<b>Kin</b>
Zero	<b>Water</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>No</b>
Factor	<b>#</b>
Sample µL	<b>100</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>405</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>300</b>

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**HDL DIRETO - PP - Cat. 400**

**80 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 com soros controles.
- 4-Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit.

# = Inserir a concentração de HDL indicada no rótulo do frasco do Calibrador do kit.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

### 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.

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## LDH UV – PP – Cat. 457

50 Determinações – Volume: 50 mL

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

N. Method	<b>LDHUV</b>
Method Type	<b>Kin</b>
Zero	<b>Water</b>
Measure Unit	<b>U/L</b>
Temperature	<b>37 °C</b>
Calibration	<b>NO</b>
Factor	<b>#</b>
Sample µL	<b>20</b>
Reagent 1	<b>800</b>
Reagent 2	<b>0</b>
Filter nm	<b>340</b>
Normal Max	<b>@</b>
Normal Min	<b>@</b>
Linearity Max	<b>1250</b>

Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Delta ABS	<b>0.500</b>
Time Inc	<b>30</b>
Time Read	<b>180</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC1 S.D.	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

## LIPASE - Cat. 304

40 Determinações

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles.
- 4- Para a calibração, usar Fator.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

### Procedimento

- 1- Seguir todo o procedimento proposto nas Instruções de Uso do produto (item B).
- 2- Fazer a leitura do Teste contra o Branco do Teste.

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M**

**50 Determinações - Volume: 50 mL**

**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450**

**100 Determinações - Volume: 100 mL**

**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450E**

**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 com soros controles N e P da Gold Analisa.

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

Linearity	<b>4.0</b>
Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>3</b>
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

## MUCOPROTEÍNAS - Cat. 320

**25 Determinações**

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

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

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

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

## PROCEDIMENTO

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

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

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470**

**50 Determinações - Volume: 50 mL**

**MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470E**

**100 Determinações - Volume: 100 mL**

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com amostras controles.
- 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

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

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

REVISÃO: 09/08

**PCR - TURBIDIMETRIA - Cat. 473**

**50 Determinações - Volume: 50 mL**

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com amostras controles.
- 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

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

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

REVISÃO: 09/08

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG  
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474M**  
**PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474**

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

Programação 1 – Calibração com Fator.

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

**Ver também a Programação 2, que permite obter maior exatidão nos resultados.**

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

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

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

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

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

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

### Atenção

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

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474M**  
**PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474**

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

Programação 2 – Calibração com Curva.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**@** = Parâmetro definido pelo usuário.

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

## Atenção

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

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

Linearity	<b>&amp;</b>
Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>5</b>
Time Read	<b>300</b>
QC1 Name	<b>@</b>
QC1 Value	<b>@</b>
QC1 S.D.	<b>@</b>
QC2 Name	<b>@</b>
QC2 Value	<b>@</b>
QC2 S.D.	<b>@</b>
QC3 Name	<b>@</b>
QC3 Value	<b>@</b>
QC3 S.D.	<b>@</b>

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## POTÁSSIO - Cat. 306

100 Determinações

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

**Blank** = Reagente de Trabalho.

### Procedimento

- 1- Seguir todo o procedimento proposto nas Instruções de Uso do produto.
- 2- Fazer as leituras fotométricas do Teste e Padrão, zerando o aparelho com o Reagente de Trabalho.

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

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

REVISÃO: 09/08

## PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 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 (1) do kit ou Calibrador Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir a concentração de Proteínas Totais indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na tabela do Calibrador.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

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

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

**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**

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

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

# = Inserir a concentração de Proteinúria em mg/dL indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

Linearity	<b>160</b>
Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>3</b>
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

**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**

### 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 ou Calibrador Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir a concentração de Triglicérides indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na tabela do Calibrador.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

Linearity	<b>600</b>
Max ABS	<b>2.500</b>
Min ABS	<b>0.001</b>
Time Inc	<b>3</b>
QC1 Name	@
QC1 Value	@
QC1 S.D.	@
QC2 Name	@
QC2 Value	@
QC2 S.D.	@
QC3 Name	@
QC3 Value	@
QC3 S.D.	@

REVISÃO: 09/08

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 1007<sup>®</sup>



# Analisa

® BT 1007 é marca registrada de seus proprietários.

## URÉIA – PP - Cat. 427

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 (1) do kit ou Calibrador Cat. 410 da Gold Analisa.

# = Inserir a concentração de Uréia indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na tabela do Calibrador.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

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

REVISÃO: 09/08

## URÉIA UV – PP - Cat. 416M

100 Determinações - Volume: 100 mL

## URÉIA UV – PP - Cat. 416

200 Determinações - Volume: 200 mL

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

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

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

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

# = Inserir a concentração de Uréia indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit ou na tabela do Calibrador.

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário

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

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

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

REVISÃO: 09/08