

# Protocolos sugeridos BTS 370®



Kielce vidal Vidal  
Assessoria LaborLab.  
Versão 1.6.13



## Índice

<b>Acido Urico .....</b>	2.
<b>Albumina .....</b>	3.
<b>Amilase .....</b>	4.
<b>Bilirrubina Direta .....</b>	5.
<b>Bilirrubina Total.....</b>	6.
<b>Calcio Arsenazo .....</b>	7.
<b>CKMB .....</b>	8.
<b>CPK.....</b>	9.
<b>Colesterol .....</b>	10.
<b>Creatinina .....</b>	11.
<b>Ferro .....</b>	12.
<b>Fosfatase Alcalina .....</b>	13.
<b>Fosforo.....</b>	14.
<b>Gama GT.....</b>	15.
<b>Glicose .....</b>	16.
<b>Lactato .....</b>	17.
<b>TGO (AST) .....</b>	18.
<b>TGP (ALT).....</b>	19.
<b>HDL Colesterol .....</b>	20.
<b>LDH .....</b>	21.
<b>Magnésio .....</b>	22.
<b>PCR.....</b>	23.
<b>PCR Ultrasensível.....</b>	24.
<b>Proteína Total.....</b>	25.
<b>Proteína Total Urinária .....</b>	26.
<b>Triglicérides .....</b>	27.
<b>Ureia .....</b>	28.



## ÁCIDO URICO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** UricAcid

**Código:** 1770310

**Apresentação:** RA: 2 x 48 mL  
RB: 1 x 12 mL

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma heparinizado.

#### Calibração:

Labor Cal

#### Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos                    H: 2,5 a 6,0 mg/dL  
                            M: 2,6 a 5,0 mg/dL

**Linearidade:** 20 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Ácido Urico</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>2</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Bicromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>505 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>670 nm</u>
Volume de amostra.....	<u>10 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2 .....	<u>0 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>20 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0,15 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>2 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>6,0 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>2,5 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## ALBUMINA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** ALBUMIN

**Código:** 1770010

**Apresentação:** RA: 1 x 250 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro.

**Calibração:**

Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adulto: 3,5 a 4,8 g/dL

**Linearidade:** 7 g/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Albumina</u>
Unidade .....	<u>g/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>2</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>670 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>3 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>600 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>0 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>7 g/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0,2 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>2 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>3,5 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>4,8 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>6 ml</u>



## AMILASE

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Amylase

**Código:** 1770020

**Apresentação:** RA: 2 x 30 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma heparinizado.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos: 0 a 125 U/L

**Linearidade:** 2000 U/L

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Amilase</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Modo de análise .....	<u>Cinética</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Valor do fator .....	<u>1680</u>
Rep. de calibrador e branco.....	<u>2</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>0</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>405 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>16 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>50 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>30 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>2000 U/L</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0.2 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>1 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>0 U/L</u>
Limite inferior de referência .....	<u>125 U/L</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## BILIRRUBINA DIRETA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Bilirubin D

**Código:** 1770030

**Apresentação:** RA: 1x 80 mL  
RB: 1 x 16 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos: até 0,4 mg/dL

**Linearidade:** 12 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Bili Direta</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>M. Diferencial</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>2</u>
Decimais .....	<u>2</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>546 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>20 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>500 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>100 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>60 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>300 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>60 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>12 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0,35 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>0 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>0,0 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>0,4 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## BILIRUBINA TOTAL

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Bilirubin T

**Código:** 1770040

**Apresentação:** RA: 1 x 80 mL  
RB: 1 x 16 mL

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

#Labor Cal

#### Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

#### Valores de Referência:

Sangue Cordão: até 2,0 mg/dL

Até as 24hs: 1,4 a 8,7 mg/dL

Até 48hs 3,4 a 11,5 mg/dL

Do 3º a 5º dia 1,5 a 12,0 mg/dL

Adultos: até 1,0 mg/dL

**Linearidade:** 30 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Bili Total</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>M. Diferencial</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>—</u>
Decimais .....	<u>2</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>546 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>20 µl</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>500 µl</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>100 µl</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>60 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>300 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>60 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>30 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0,35 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>0 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>0,0 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>1,0 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## CÁLCIO ARSENAZO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Cálcio Arsenazo

**Código:** 1770050

**Apresentação:** RA: 2 x 50 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos: 8,5 a 10,5 mg/dL  
Urina: até 300 mg/24hs

**Linearidade:** 20 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Cálcio</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>670 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>5 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>500 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>120 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>0 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>5 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>20 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>N.A.</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>2 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>8,5 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>10,5 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## CK MB

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Ck MB

**Código:** 1770060

**Apresentação:** RA: 1 x 50 mL  
RB: 1 x 10 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

Controle do Kit

**Valores de Referência:**

Adultos: 0 a 25 U/L

**Linearidade:** 500 U/L

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>CKMB</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Modo de análise .....	<u>Cinética</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Valor do fator .....	<u>8254</u>
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Decimais .....	<u>0</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>340 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>12 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>300 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>180 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>500 U/L</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0.5 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>1 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>0 U/L</u>
Limite inferior de referência .....	<u>25 U/L</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## CPK

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** CK Nac

**Código:** 1770070

**Apresentação:** RA: 1 x 50 mL  
RB: 1 x 10 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos: H até 195 U/L  
M até 170 U/L

**Linearidade:** 1800 U/L

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>CKNAC</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Modo de análise .....	<u>Cinética</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Valor do fator .....	<u>4127</u>
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Decimais .....	<u>0</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>340 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>20 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>500 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>120 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>180 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>1800 U/L</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0.3 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>1 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>0 U/L</u>
Limite inferior de referência .....	<u>195 U/L</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## COLESTEROL

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Colesterol  
COD-PAD Liquid Stable

**Código:** 1770080

**Apresentação:** RA: 2 x 100 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

# Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Desejável: < 200 mg/dL  
Limiar elevado 200-239 mg/dL  
Elevado: 240 mg/dL

**Linearidade:** 500 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Colesterol</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Bicromático</u>
Comp. de onda principal.....	<u>505 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>670 nm</u>
Volume de amostra.....	<u>4 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>0 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>5 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>500 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>2 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>0 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>200 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## CREATININA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Creatinine

**Código:** 1770100

**Apresentação:** RA: 2 x 100 mL  
RB: 2 x 25 mL

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

#Labor Cal

#### Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adulto Homem 0,70 a 1,20 mg/dL  
Adulto Mulher 0,53 a 1,00 mg/dL

**Linearidade:** 9,0 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Creatinina</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Tempo Fixo</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>2</u>
Decimais .....	<u>0</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>505 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>40 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>55 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>60 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>9 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0,35 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>1 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>0,70 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>1,20 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## FERRO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Iron

**Código:** 1770180

**Apresentação:** RA:1 x 80 mL  
RB: 1 x 16 mL

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

#Labor Cal

#### Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adulto: M 65 – 175 ug/dL  
H 60 – 170 ug/dL

**Linearidade:** 1000 ug/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Ferro</u>
Unidade .....	<u>ug/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>590 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>40 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>200 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>40 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>60 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>420 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>15 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>1000 ug/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>1</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>0 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>65 ug/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>175 ug/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## FOSFATASE ALCALINA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Alkaline Phosphatase

**Código:** 1770110

**Apresentação:** RA: 2 x 48 mL  
RB: 2 x 12 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Preparar Reativo de Trabalho. Misturar 4 partes do RA com 1 parte do RB.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Crianças: até 645 U/L

Adultos: 65 a 300 U/L

**Linearidade:** 1500 U/L

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Fosf. Alcalina</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Modo de análise .....	<u>Cinética</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Valor do fator .....	<u>5460</u>
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Decimais .....	<u>0</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>405 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>4 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>50 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>30 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>1500 U/L</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>1.2 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>1 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>65 U/L</u>
Limite inferior de referência .....	<u>300 U/L</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## FOSFORO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Phosphorus

**Código:** 1770250

**Apresentação:** RA: 1 x 100 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Crianças: 4,0 a 7,0 mg/dL

Adultos: 2,5 a 5,6 mg/dL

Urina: 0,3 a 1,0 g/24hs

**Linearidade:** 16 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Fósforo</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>340 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>4 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>N.A.</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>0 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>15 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>16 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0,5</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>0 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>2,5 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>5,6 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## GAMA GT

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Gama Glutamil Transferase.

**Código:** 1770120

**Apresentação:** RA: 1 x 48 mL  
RB: 1 x 12 mL

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

#Labor Cal

#### Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: M: 7-32 U/L  
H: 11-50 U/L

**Linearidade:** 1200 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>GGT</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Modo de análise .....	<u>Cinética</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Valor do fator .....	<u>1167</u>
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Decimais .....	<u>0</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>405 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>40 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>50 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>30 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>1200 U/L</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>1 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>1 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>7 U/L</u>
Limite inferior de referência .....	<u>32 U/L</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## GLICOSE

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Glicose GOD PAP Liquid Stable.

**Código:** 1770130

**Apresentação:** RA: 2 x 250 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

0 a 1 dia:	50 a 80 mg/dL
Neonatos:	40 a 60 mg/dL
Crianças:	60 a 100 mg/dL
Adulto:	74 a 106 mg/dL
Urina isolada:	1 a 15mg/dL
Urina 24horas:	<0,5 g/24hs
LCR:	Crianças 60 a 80 mg/dL Adultos 40 a 70 mg/dL

**Linearidade:** 500 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	Glicose
Unidade .....	mg/dL
Modo de análise .....	Ponto Final
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	Crescente
Replicatas de amostra .....	1
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	1
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	1
Leitura .....	Bicromática
Comp. de onda principal.....	505 nm
Comp. de onda referência .....	670 nm
Volume de amostra.....	4 ul
Volume de reativo 1 .....	500 ul
Volume de reativo 2 .....	N.A.
Tempo de incubação 1 .....	300 s
Tempo de incubação 2.....	0 s
Tempo de estabilização .....	60 s
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	500 mg/dL
Valor lim. de abs. branco.....	0.2
Valor lim. de branco cinética.....	2 A/min.
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	74 mg/dL
Limite inferior de referência .....	106 mg/dL
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	4 ml



## LACTATO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Lactate

**Código:** 1770200

**Apresentação:** RA: 1 x 60 mL  
RB: 1 x 12 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos: 4,5 a 19,8 mg/dL

**Linearidade:** 130 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Lactato</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco .....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>578 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>4 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>300 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>60 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	
Tempo de incubação 2.....	
Tempo de estabilização .....	
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>130 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0,6</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>2 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>4,5 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>19,8 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## TGO (AST)

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** GOT (AST)  
Liquid Stable.

**Código:** 1770140

**Apresentação:** RA: 2 x 48 mL  
RB: 2 x 12 mL

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

#Labor Cal

#### Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: M até 32 U/L  
H até 38 U/L

#### Linearidade:

600 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>TGO</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Modo de análise .....	<u>Cinética</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Decrescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Valor do fator .....	<u>1746</u>
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Decimais .....	<u>0</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>340 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>40 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>50 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>60 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>600 U/L</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>1 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>1 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>0 U/L</u>
Limite inferior de referência .....	<u>38 U/L</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## TGP (ALT)

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** GPT (ALT)  
Liquid Stable.

**Código:** 1770150

**Apresentação:** RA: 2 x 48 mL  
RB: 2 x 12 mL

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

#Labor Cal

#### Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: M até 31 U/L  
H até 41 U/L

**Linearidade:** 600 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>TGP</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Modo de análise .....	<u>Cinética</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Decrescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Valor do fator .....	<u>1746</u>
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Decimais .....	<u>0</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>340 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>40 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>50 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>60 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>600 U/L</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>1 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>1 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>0 U/L</u>
Limite inferior de referência .....	<u>41 U/L</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## HDL COLESTEROL

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** HDL Colesterol Direto.

**Código:** 1770160

**Apresentação:** RA: 1 x 60 mL  
RB: 1 x 20 mL

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Próprio do Kit

#### Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

#### Valores de Referência:

Baixo: < 40 mg/dL  
Elevado (desejado): 60 mg/dL

**Linearidade:** 200 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>HDL</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>546 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>700 nm</u>
Volume de amostra.....	<u>3 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>300 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>100 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>300 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>5 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>200 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>2 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>0 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>40 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## LDH

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** LDH-P  
Liquid Stable

**Código:** 1770210

**Apresentação:** RA: 2 x 48 mL  
RB: 2 x 12 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.  
RB: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos: 230-460 U/L

**Linearidade:** 1000 U/L

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

Teste .....	<u>LDH-P</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Modo de análise .....	<u>Cinética</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Decrescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Valor do fator .....	<u>4127</u>
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Decimais .....	<u>0</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>340 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>16 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>0 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>50 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>30 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>1000 U/L</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>1.2 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>1 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	<u>N.A.</u>
Limite mínimo de fator .....	<u>N.A.</u>
Limite superior de referência.....	<u>230 U/L</u>
Limite inferior de referência .....	<u>460 U/L</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## MAGNÉSIO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Magnesium

**Código:** 1770220

**Apresentação:** RA: 2 x 50 mL

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma heparinizado.

#### Calibração:

#Labor Cal

#### Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

#### Valores de Referência:

Soro: 1,7 a 2,5 mg/dL  
 Urina isolada: 4,1 a 13,8 mg/dL  
 Urina 24hs 60 a 210 mg/24hs

**Linearidade:** 6,0 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
 @ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Magnésio</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>505 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>4 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>N.A.</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>0 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>60 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>6,0 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0,6</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>2 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>1,7 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>2,5 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## PCR

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** CRP

**Código:** 1770240

**Apresentação:** RA: 1 x 50 mL  
RB: 1 x 10 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

# CRP Calibrator Set

Verificar pontos de calibração na bula

**Controle de Qualidade:**

Immunology Control Level 1

**Valores de Referência:**

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

**Linearidade:** 20 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>PCR</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	<u>Específico</u>
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	<u>6</u>
Calibrador 1 a 6.....	Cal 1,3,5,6,7,8
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>340 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>40 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>500 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>100 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>300 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>20 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>1 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>2 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>0,0 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>0,5 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## PCR ULTRASENSÍVEL

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** HS PCR

**Código:** 1770170

**Apresentação:** RA: 1 x 20 mL  
RB: 1 X 20 mL

### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# CRP Calibrator Set

Verificar pontos de calibração na bula

#### Controle de Qualidade:

Immunology Control Level 1

#### Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

**Linearidade:** 20 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>PCR Ultra</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	<u>Específico</u>
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	<u>6</u>
Calibrador 1 a 6.....	<u>Cal 1,2,4,5,6,7</u>
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>578 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>6 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>150 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>150 ul</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>180 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>20 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>1 A</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>2 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>0,0 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>0,5 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## PROTEÍNA TOTAL

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Protal

**Código:** 1770260

**Apresentação:** RA: 1 x 250 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adulto: 6,1 a 7,9 g/dL

**Linearidade:** 17 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Proteína Total</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>546 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>8 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>N.A.</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>0 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>60 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>17 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0,2</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>0 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>6,1 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>7,9 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## PROTEÍNA URINÁRIA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Prot U/LCR

**Código:**

**Apresentação:** RA: 4 x 20 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Urina ou LCR.

**Calibração:**

# Próprio (kit)

**Controle de Qualidade:**

Prot U/LCR Controles

**Valores de Referência:**

Urina: 1 a 15 mg/dL  
U. 24 horas: 28 a 141 mg/24 horas

**Linearidade:** 300 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Prot U/LCR</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>578 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>8 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>400 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>N.A.</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>0 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>15 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>300 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0.2</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>0 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>1 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>15 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## TRIGLICÉRIDOS

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Triglicérides  
GOD PAP Líquid Stable.

**Código:** 1770290

**Apresentação:** RA: 2 x 100 ML

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**  
RA: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**  
Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**  
Até data de Vencimento.

**Amostra:**  
Soro ou plasma.

**Calibração:**  
#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**  
LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**  
 Desejável: <150 mg/dL  
 Limiar alto: 150-199 mg/dL  
 Elevado: 200-499 mg/dL  
 Muito elevado: > 500 mg/dL

**Linearidade:** 1000 mg/dL

#### Legenda:

- (\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.
- (\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)
- @ Parâmetro será calculado pelo equipamento.
- N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Triglicerides</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Ponto Final</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Crescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Bicromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>505 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>670 nm</u>
Volume de amostra.....	<u>4 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>500 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>N.A.</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>300 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>0 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>60 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>500 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>0.2</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>2 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>74 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>106 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>



## URÉIA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Uréia UV  
Liquid Stable.

**Código:** 1770300

**Apresentação:** RA: 2 x 80 mL  
RB: 2 x 20 mL

### NOTAS

**Reativo de trabalho:**

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

**Instruções de Uso:**

Vide Instruções de uso do Kit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de Vencimento.

**Amostra:**

Soro ou plasma.

**Calibração:**

#Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos: 13 a 43 mg/dL  
Urina: 26 a 43 g/24hs

**Linearidade:** 300 mg/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)  
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## BTS 370 ®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste .....	<u>Uréia</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Modo de análise .....	<u>Tempo Fixo</u>
Constituinte associado .....	*
Tipo de reação .....	<u>Decrescente</u>
Replicatas de amostra .....	<u>1</u>
Calibrador .....	*
Rep. de calibrador e branco.....	<u>1</u>
Número de calibradores .....	*
Calibrador 1 .....	*
Decimais .....	<u>1</u>
Leitura .....	<u>Monocromática</u>
Comp. de onda principal.....	<u>340 nm</u>
Comp. de onda referência .....	<u>N.A.</u>
Volume de amostra.....	<u>3 ul</u>
Volume de reativo 1 .....	<u>450 ul</u>
Volume de reativo 2 .....	<u>N.A.</u>
Tempo de incubação 1 .....	<u>55 s</u>
Tempo de incubação 2.....	<u>60 s</u>
Tempo de estabilização .....	<u>30 s</u>
<b>Opções</b>	
Valor lim. linearidade.....	<u>300 mg/dL</u>
Valor lim. de abs. branco.....	<u>1.2</u>
Valor lim. de branco cinética.....	<u>1 A/min.</u>
Limite máximo de fator.....	*
Limite mínimo de fator .....	*
Limite superior de referência.....	<u>13 mg/dL</u>
Limite inferior de referência .....	<u>43 mg/dL</u>
Número de controles .....	*
Tipo de controle .....	*
Replicata de controle .....	*
Volume de lavagem .....	<u>4 ml</u>