



## Protocolos sugeridos BS 400®



Assessoria LaborLab.

Versão 1.6.13

Os protocolos aqui descritos, devem ser validados com os ensaios correspondentes e seu desempenho deverá ser verificado com uma adequada planificação e execução sistemática do controle de qualidade.



## 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>Uréia</b> .....	28.



## ÁCIDO URICO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Uric Acid

**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.

## BS 400®

**Parameters**

Teste Name .....	<u>Ácido Úrico</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>50</u>
Full Name .....	<u>Ácido Úrico</u>
Sample Volume .....	<u>5 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>N.A.</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>505</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	20
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>46 - 48</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>0,1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>2,5 a 6,0</u>
Women Serum.....	<u>1,5 a 6,0</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0,0</u>
STD 1 .....	**


**ALBUMINA**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>Albumina</u>
R 1 .....	<u>350 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>0</u>
Full Name .....	<u>Albumina</u>
Sample Volume .....	<u>2 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>10 - 12</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>605</u>
Second Wave .....	<u>546</u>
Linearity Limit .....	<u>0-7</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>78 - 80</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>g/dL</u>
Precision .....	<u>0,1</u>

**Reference**

Men Serum .....	<u>3,5 a 4,8</u>
Women Serum.....	<u>3,5 a 4,8</u>

**Calibration Rule**

Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0,0</u>
STD 1 .....	**



## 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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

## BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Parameters

Teste Name .....	<u>Amylase L</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>N.A.</u>
Full Name .....	<u>Amylase</u>
Sample Volume .....	<u>5 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>N.A.</u>
Analy type .....	<u>Cinetic</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>412</u>
Second Wave .....	<u>N.A.</u>
Linearity Limit .....	<u>0.2</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>19500</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>26 - 30</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>0 a 125</u>
Women Serum.....	<u>0 a 125</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two point linear.</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**


**BILIRRUBINA DIRETA**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**APRESENTAÇÃO**
**Referência Labor Lab:** Bilirubin D

**Código:** 1770030

**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:**

Adultos: até 0,4 mg/dL

**Linearidade:** 12 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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>Bilirrubina D L</u>
R 1 .....	<u>250 µL</u>
Teste N° .....	*
R 2 .....	<u>50</u>
Full Name .....	<u>Bilirrubina D L</u>
Sample Volume .....	<u>20 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank time.....	<u>14 - 16</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>546</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>0,2 - 10</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>52 - 58</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>0,01</u>

**Reference**

Men Serum .....	<u>0, a 0,3</u>
Women Serum.....	<u>0 a 0,3</u>

**Calibration Rule**

Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0,0</u>
STD 1 .....	**



## BILIRUBINA TOTAL

## BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### 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 3° a 5° 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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>Bilirrubina T</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R 2 .....	<u>40</u>
Full Name .....	<u>Bilirrubina T</u>
Sample Volume .....	<u>6 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>14 - 16</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>570</u>
Second Wave .....	<u>800</u>
Linearity Limit .....	<u>0,2 - 30</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Reac. Tlme .....	<u>56 - 58</u>
Factor .....	@
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>0,01</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>0, a 1,0</u>
Women Serum.....	<u>0 a 1,0</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0,0</u>
STD 1 .....	**



## 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.

## BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Parameters

Teste Name .....	<u>Cálcio</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>0</u>
Full Name .....	<u>Cálcio</u>
Sample Volume .....	<u>2 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>10 - 12</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>660</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>0 - 15</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>26 - 28</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>0,1</u>

### Reference

Men Serum .....	<u>8,5 a 10,5</u>
Women Serum.....	<u>8,5 a 10,5</u>

### Calibration Rule

Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0,0</u>
STD 1 .....	**




**CK MB**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

## 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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>CKMB L</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>50</u>
Full Name .....	<u>CKMB L</u>
Sample Volume .....	<u>10 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>N.A.</u>
Analy type .....	<u>Cinetic</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>340</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>500</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>11700</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>52 - 56</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>0 a 25</u>
Women Serum.....	<u>0 a 25</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**



CPK

BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

## 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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>CK L</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>50</u>
Full Name .....	<u>CK L</u>
Sample Volume .....	<u>10 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	-
Analy type .....	<u>Cinetic</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>340</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>1800</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>18800</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>58 - 62</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>24 a 195</u>
Women Serum.....	<u>24 a 170</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	*
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**



## 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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

## BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Parameters

Teste Name .....	<u>Costelerol</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>0</u>
Full Name .....	<u>Costelerol</u>
Sample Volume .....	<u>2 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>10 - 12</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>505</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>0 - 500</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>46 - 48</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>0 a 200</u>
Women Serum.....	<u>0 a 200</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**



## 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.

## BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Parameters

Teste Name ..... Creatinina

R 1 ..... 256 µL

Teste N° ..... \*

R2 ..... 64

Full Name ..... Creatinina

Sample Volume ..... 32 µL

Standar N° ..... \*

Blank Time..... N.A.

Analy type ..... Fixed Time

Mixed Read Blank..... N.A.

Prime Wave ..... 505

Second Wave ..... 700

Linearity Limit ..... 0 - 9

Trend ..... Increase

Substrate Limit ..... 270

Factor ..... @

Incub. Time ..... 45 - 47

Prozone Check ..... N.A.

Unit ..... mg/dL

Precision ..... 0,1

### Reference

Men Serum ..... 0,8 a 1,4

Women Serum..... 0,8 a 1,4

### Calibration Rule

Rule ..... Two Point Linear

Name ..... #

Concentration ..... \*\*

Water ..... 0

STD 1 ..... \*\*


**FERRO**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>Ferro</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>40</u>
Full Name .....	<u>Ferro</u>
Sample Volume .....	<u>40 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>14 – 16</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>605</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>5 - 1000</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>45 - 47</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>ug/dL</u>
Precision .....	<u>0</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>65 a 175</u>
Women Serum.....	<u>50 a 170</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**


**FOSFATASE ALCALINA**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>Fosfatase Alcalina</u>
R1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>50</u>
Full Name .....	<u>Fosfatase Alcalina</u>
Sample Volume .....	<u>4 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>N.A.</u>
Analy type .....	<u>Cinetic</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>412</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>0.2</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>1500</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>44 - 48</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Precision .....	<u>1</u>

**Reference**

Men Serum .....	<u>65 a 300</u>
Women Serum.....	<u>65 a 300</u>

**Calibration Rule**

Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**


**FOSFORO**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

**N.A.** - Não se Aplica.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>Fosforo</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>0</u>
Full Name .....	<u>Fosforo</u>
Sample Volume .....	<u>3 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>10 – 12</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>340</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>0 - 12</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	<u>@</u>
Incub. Time .....	<u>78 - 80</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>0,1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>2,5 a 4,8</u>
Women Serum.....	<u>2,5 a 4,8</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	<u>#</u>
Concentration .....	<u>**</u>
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	<u>**</u>


**GAMA GT**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>Gama G T</u>
R1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>50 µL</u>
Full Name .....	<u>Gama G T</u>
Sample Volume .....	<u>20 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>N.A.</u>
Analy type .....	<u>Cinetic</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>412</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>1200</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>17200</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>32 - 36</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>11 a 50</u>
Women Serum.....	<u>7 a 32</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**





## 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.

## BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Parameters

Teste Name .....	<u>Glicose</u>
R 1 .....	<u>300 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>0</u>
Full Name .....	<u>Glicose</u>
Sample Volume .....	<u>3 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>10 - 12</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>505</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>0 - 500</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	<u>@</u>
Incub. Time .....	<u>46 - 48</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>0</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>65 a 99</u>
Women Serum.....	<u>65 a 99</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	<u>#</u>
Concentration .....	<u>**</u>
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	<u>**</u>


**LACTATO**
**BS 400<sup>®</sup>**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>Lactato</u>
R 1 .....	<u>150 µL</u>
Teste N° .....	*
R 2 .....	<u>30</u>
Full Name .....	<u>Lactato</u>
Sample Volume .....	<u>2 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>14 - 16</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>546</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>0,2 - 20</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Reac. Tlme .....	<u>77 - 79</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	-
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>0,1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>4,5 a 19,8</u>
Women Serum.....	<u>4,5 a 19,8</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**


**TGO (AST)**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>TGO</u>
R1 .....	<u>160 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>40 µL</u>
Full Name .....	<u>TGO</u>
Sample Volume .....	<u>20 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>N.A.</u>
Analy type .....	<u>Cinetic</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>340</u>
Second Wave .....	<u>380</u>
Linearity Limit .....	<u>600</u>
Trend .....	<u>Decrease</u>
Substrate Limit .....	<u>5700</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>66 - 70</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>11 a 45</u>
Women Serum.....	<u>10 a 37</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**


**TGP (ALT)**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>TGP</u>
R1 .....	<u>160 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>40 µL</u>
Full Name .....	<u>TGP</u>
Sample Volume .....	<u>20 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>N.A.</u>
Analy type .....	<u>Cinetic</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>340</u>
Second Wave .....	<u>380</u>
Linearity Limit .....	<u>600</u>
Trend .....	<u>Decrease</u>
Substrate Limit .....	<u>4800</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>66 - 70</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>11 a 45</u>
Women Serum.....	<u>10 a 37</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**


**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.

**BS 400®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Parameters**

Teste Name .....	<u>HDL</u>
R1 .....	<u>150 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>50 µL</u>
Full Name .....	<u>HDL</u>
Sample Volume .....	<u>2 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>14 - 16</u>
Analy type .....	<u>EndPoint</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>605</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>200</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	-
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>78 - 80</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>0 a 40</u>
Women Serum.....	<u>0 a 40</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**


**LDH**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>LDH</u>
R1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>50 µL</u>
Full Name .....	<u>LDH</u>
Sample Volume .....	<u>5 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>N.A.</u>
Analy type .....	<u>Cinetic</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>340</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>1000</u>
Trend .....	<u>Decrease</u>
Substrate Limit .....	<u>11500</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>44 - 48</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>80 a 240</u>
Women Serum.....	<u>80 a 240</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**



## 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.

## BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Parameters

Teste Name .....	<u>Magnesio</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>0</u>
Full Name .....	<u>Magnesio</u>
Sample Volume .....	<u>2 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>10 - 12</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>505</u>
Second Wave .....	<u>605</u>
Linearity Limit .....	<u>0 - 6</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>46 - 48</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>0,1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>1,9 a 2,5</u>
Women Serum.....	<u>1,9 a 2,5</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0,0</u>
STD 1 .....	**


**PCR**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>PCR</u>
R1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>40 µL</u>
Full Name .....	<u>PCR</u>
Sample Volume .....	<u>16 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>40 - 42</u>
Analy type .....	<u>EndPoint</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>340</u>
Concentration .....	-
Second Wave .....	-
Linearity Limit .....	-
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	-
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>77 - 79</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>0.1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>0 a 0,5</u>
Women Serum.....	<u>0 a 0,5</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Logit 5P</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>N.A.</u>
STD 1 .....	**




**PCR ULTRASENSÍVEL**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>PCR</u>
R1 .....	<u>150 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>150 µL</u>
Full Name .....	<u>PCR</u>
Sample Volume .....	<u>3 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>45 - 45</u>
Analy type .....	<u>EndPoint</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>570</u>
Concentration .....	-
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	-
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	-
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>75 - 77</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>0.1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>0 a 0,5</u>
Women Serum.....	<u>0 a 0,5</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Spline</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>N.A.</u>
STD 1 .....	**


**PROTEÍNA TOTAL**
**BS 400®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**APRESENTAÇÃO**
**Referência Labor Lab:** Protal

**Código:** 1770260

**Apresentação:** RA: 1 x 250 m

**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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

**N.A.** - Não se Aplica.

**Parameters**

Teste Name .....	<u>Proteína Total</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>0</u>
Full Name .....	<u>Proteína Total</u>
Sample Volume .....	<u>2 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>10 - 12</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>546</u>
Second Wave .....	<u>N.A.</u>
Linearity Limit .....	<u>0 - 12</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	<u>@</u>
Incub. Time .....	<u>58 - 60</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>g/dL</u>
Precision .....	<u>0,1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>6 a 8</u>
Women Serum.....	<u>6 a 8</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	<u>#</u>
Concentration .....	<u>**</u>
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	<u>**</u>



## PROTEÍNA URINÁRIA

## BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### 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

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

#### Parameters

Teste Name .....	<u>Prot U</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>0</u>
Full Name .....	<u>Prot U</u>
Sample Volume .....	<u>3 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>10 - 12</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>600</u>
Second Wave .....	<u>N.A.</u>
Linearity Limit .....	<u>0 - 300</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>47 - 57</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>1 a 15</u>
Women Serum.....	<u>1 a 15</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>One Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>N.A.</u>
STD 1 .....	**



## TRIGLICÉRIDES

### APRESENTAÇÃO

**Referência Labor Lab:** Triglicérides  
GOD PAP Liquid 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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

## BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Parameters

Teste Name .....	<u>Triglicérides</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>0</u>
Full Name .....	<u>Triglicérides</u>
Sample Volume .....	<u>2 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>10 - 12</u>
Analy type .....	<u>End Point</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>505</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>0 - 1000</u>
Trend .....	<u>Increase</u>
Substrate Limit .....	<u>N.A.</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>46 - 48</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>0 a 150</u>
Women Serum.....	<u>0 a 150</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**



## 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.

## BS 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Parameters

Teste Name .....	<u>Ureia</u>
R 1 .....	<u>200 µL</u>
Teste N° .....	*
R2 .....	<u>50 µL</u>
Full Name .....	<u>Ureia</u>
Sample Volume .....	<u>2 µL</u>
Standar N° .....	*
Blank Time.....	<u>N.A.</u>
Analy type .....	<u>Fixed Time</u>
Mixed Read Blank.....	<u>N.A.</u>
Prime Wave .....	<u>340</u>
Second Wave .....	<u>700</u>
Linearity Limit .....	<u>10 - 300</u>
Trend .....	<u>Decrease</u>
Substrate Limit .....	<u>8000</u>
Factor .....	@
Incub. Time .....	<u>43 - 45</u>
Prozone Check .....	<u>N.A.</u>
Unit .....	<u>mg/dL</u>
Precision .....	<u>1</u>
<b>Reference</b>	
Men Serum .....	<u>15 a 45</u>
Women Serum.....	<u>15 a 45</u>
<b>Calibration Rule</b>	
Rule .....	<u>Two Point Linear</u>
Name .....	#
Concentration .....	**
Water .....	<u>0</u>
STD 1 .....	**