



# Protocolos sugeridos TP Analyser®



Assessoria LaborLab.

Versão 2.6.20

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>Calcio Arsenazo</b> .....	5.
<b>CKMB</b> .....	6.
<b>CPK</b> .....	7.
<b>Colesterol</b> .....	8.
<b>Creatinina</b> .....	9.
<b>Ferro</b> .....	10.
<b>Fosfatase Alcalina</b> .....	11.
<b>Fosforo</b> .....	12.
<b>Gama GT</b> .....	13.
<b>Glicose</b> .....	14.
<b>TGO (AST)</b> .....	15.
<b>TGP (ALT)</b> .....	16.
<b>LDH</b> .....	17.
<b>Magnésio</b> .....	18.
<b>PCR</b> .....	19.
<b>PCR Ultrasensível</b> .....	20.
<b>Proteína Total</b> .....	21.
<b>Proteína Total Urinária</b> .....	22.
<b>Triglicérides</b> .....	23.
<b>Uréia</b> .....	24.



## 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.

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>mg/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>500</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>20</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Ác. Urico</u>
Linear.....	<u>0-20</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### Geral

Teste Parâmetros .....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>g/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>620</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>10</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>2500</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Albumina</u>
Linear.....	<u>0-8</u>

### Parâmetros de Calibração

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>Kinetics</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>405</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>NO</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>60</u>
Test Time (s).....	<u>180</u>
Sample Volume (µl).....	<u>20</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Amylase</u>
Linear.....	<u>0-2000</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>g/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>620</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>10</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Cálcio</u>
Linear.....	<u>0 - 15</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

**TP Analyzer®**

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

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>Kinetics</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>340</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>NO</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>600</u>
Test Time.....	<u>300</u>
Sample Volume (µl).....	<u>40</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>CKMB</u>
Linear.....	<u>0-500</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</u>



CPK

TP Analyzer®

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.

### Geral

Teste Parâmetros .....	<u>Kinetics</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>340</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>NO</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>180</u>
Test Time.....	<u>300</u>
Sample Volume (µl).....	<u>40</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	*
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>CKNAC</u>
Linear.....	<u>0-1800</u>

### Parâmetros de Calibração

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	**



## 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.

## TP Analyzer®

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

### Geral

Teste Parâmetros .....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>g/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>500</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>10</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Colesterol</u>
Linear.....	<u>0 - 500</u>

### Parâmetros de Calibração

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

## Labmax Pleno®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>Two Point</u>
Unit .....	<u>mg/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>500</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>30</u>
Test Time (s).....	<u>60</u>
Sample Volume (µl).....	<u>20</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1200</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	*
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Creatinina</u>
Linear.....	<u>0 - 40</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	**


**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.

**TP Analyzer®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>ug/dL</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>546</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>200</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Ferro</u>
Linear.....	<u>0 - 500</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

**N.A.** - Não se Aplica.

## TP Analyzer®

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

**Geral**

Teste Parâmetros.....	<u>Kinetics</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>405</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>NO</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>60</u>
Test Time.....	<u>180</u>
Sample Volume (µl).....	<u>10</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>ALP</u>
Linear.....	<u>0-1500</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros.....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>340</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>10</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Fósforo</u>
Linear.....	<u>0 - 12</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

**TP Analyzer®**

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

**Geral**

Teste Parâmetros.....	<u>Kinetics</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>405</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>NO</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>60</u>
Test Time.....	<u>180</u>
Sample Volume (µl).....	<u>100</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>GGT</u>
Linear.....	<u>0-1200</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>g/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>500</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>10</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Glicose</u>
Linear.....	<u>0 - 500</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

**TP Analyzer®**

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

**Geral**

Teste Parâmetros.....	<u>Kinetics</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>340</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>NO</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>90</u>
Test Time.....	<u>180</u>
Sample Volume (µl).....	<u>100</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>TGO/AST</u>
Linear.....	<u>0-600</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

**TP Analyzer®**

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

**Geral**

Teste Parâmetros.....	<u>Kinetics</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>340</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>NO</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>90</u>
Test Time.....	<u>180</u>
Sample Volume (µl).....	<u>100</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>TGP/ALT</u>
Linear.....	<u>0-600</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

**TP Analyzer®**

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

**Geral**

Teste Parâmetros.....	<u>Kinetics</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>340</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>NO</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>30</u>
Test Time.....	<u>180</u>
Sample Volume (µl).....	<u>20</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>LPH-P</u>
Linear.....	<u>0-1000</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>mg/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>500</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>10</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Magnésio</u>
Linear.....	<u>0 – 2,5</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</u>


**PCR**
**TP Analyzer®**
*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.

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>Multipoints</u>
Unit .....	<u>mg/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>340</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>300</u>
Test Time (s).....	<u>300</u>
Sample Volume (µl).....	<u>80</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1200</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Não Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>PCR Turb</u>
Linear.....	<u>0 - 0,5</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Não Linear</u>
Num of STD.....	<u>6</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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:**

**Necessário realizar pré diluição 1:4 das amostras.**

**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.

**TP Analyzer®**

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

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>Multipoints</u>
Unit .....	<u>mg/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>546</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>300</u>
Test Time (s).....	<u>300</u>
Sample Volume (µl).....	<u>18</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>900</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Não Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>PCR Turb</u>
Linear.....	<u>0 – 0,5</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Não Linear</u>
Num of STD.....	<u>6</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>g/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>546</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>10</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Proteína Total</u>
Linear.....	<u>0-12</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>mg/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>620</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>20</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Prot. Urinária</u>
Linear.....	<u>0-300</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</u>



## 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.

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros .....	<u>End Point</u>
Unit .....	<u>g/dl</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength.....	<u>500</u>
Sub Wavelength.....	<u>NO</u>
Blank.....	<u>Reagent</u>
Reagent Blak.....	<u>0</u>
Delay Time (s).....	<u>3</u>
Sample Volume (µl).....	<u>10</u>
Reagente Volume (µl).....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl).....	<u>500</u>
Calibration.....	<u>Linear</u>
Norms.....	<u>*</u>
Factor.....	<u>0</u>
Name.....	<u>Triglicérides</u>
Linear.....	<u>0-1500</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode.....	<u>Linear</u>
Num of STD.....	<u>1</u>
Num Repeat.....	<u>1</u>
Concentration.....	<u>**</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.

## TP Analyzer®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Geral**

Teste Parâmetros.....	<u>Kinetics</u>
Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature.....	<u>37°C</u>
Main Wavelength .....	<u>340</u>
Sub Wavelength .....	<u>NO</u>
Blank .....	<u>NO</u>
Reagent Blak .....	<u>0</u>
Delay Time (s) .....	<u>30</u>
Test Time .....	<u>90</u>
Sample Volume (µl) .....	<u>10</u>
Reagente Volume (µl) .....	<u>1000</u>
Aspirate Vol (µl) .....	<u>500</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Norms .....	<u>*</u>
Factor .....	<u>0</u>
Name .....	<u>Uréia</u>
Linear .....	<u>0-300</u>

**Parâmetros de Calibração**

Mode .....	<u>Linear</u>
Num of STD .....	<u>1</u>
Num Repeat .....	<u>1</u>
Concentration .....	<u>**</u>