



# Protocolos sugeridos CA 2005®



Assessoria LaborLab.  
Versão 2.6.20



## Índice

<b>Ácido Úrico .....</b>	2.
<b>Albumina .....</b>	3.
<b>Amilase .....</b>	4.
<b>Bilirrubina Direta .....</b>	5.
<b>Bilirrubina Total.....</b>	6.
<b>Cálcio 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>Fósforo.....</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 ÚRICO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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, plasma ou urina

**Calibração:**

# Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos H: 3,5 a 7,2 mg/dL

M: 2,6 a 6,0 mg/dL

**Linearidade:** 20 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.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>500</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>10</u>
Sample Volume .....	<u>20</u>
Reagente Volume .....	<u>500 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>AUR</u>
Linear Range .....	<u>0 – 20</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## ALBUMINA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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:**

# Laborcal

**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 ( g/dL )  
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

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

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>g/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>620</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>2500 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>ALB</u>
Linear Range .....	<u>0 - 7</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## AMILASE

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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, plasma heparinizado ou urina

**Calibração:**

# Laborcal

**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.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter(Kinetics)**

Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>405</u>
Linearityerror .....	<u>10%</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>No</u>
Delay time .....	<u>60</u>
Test time .....	<u>60</u>
Sample Volume .....	<u>20</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>3953</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>AMIL</u>
Linear Range .....	<u>0 - 2000</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>No</u>
Numberof Standard: .....	<u>No</u>
NumberofRepetition: .....	<u>No</u>



## BILIRRUBINA DIRETA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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:**

# Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos: até 0,2 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.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>546</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Sample</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>80</u>
Reagente Volume .....	<u>1200 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>Bili D</u>
Linear Range .....	<u>0 – 12</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>

## BILIRRUBINA TOTAL

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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:**

# Laborcal

**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 )

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>546</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Sample</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>.80</u>
Reagente Volume .....	<u>1200 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>Bili T</u>
Linear Range .....	<u>0 - 30</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## CÁLCIO ARSENAZO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** Cálcio Arsenazo

**Código:** 1770050

**Apresentação:** RA: 2 x 50 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, plasma heparinizado ou urina..

**Calibração:**

# Laborcal

**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 )

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>670</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>CA</u>
Linear Range .....	<u>0 - 20</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## CK MB

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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:**

# Laborcal

**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 ( U/L )

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter(Kinetics)**

Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>340</u>
Linearityerror .....	<u>10%</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>No</u>
Delay time .....	<u>300</u>
Test time .....	<u>180</u>
Sample Volume .....	<u>40</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>8414</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>CKMB</u>
Linear Range .....	<u>0 - 500</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>No</u>
Numberof Standard: .....	<u>No</u>
NumberofRepetition: .....	<u>No</u>



## CPK

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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:**

# Laborcal

**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 ( U/L )  
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter(Kinetics)**

Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>340</u>
Linearityerror .....	<u>10%</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>No</u>
Delay time .....	<u>120</u>
Test time .....	<u>60</u>
Sample Volume .....	<u>40</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>4127</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>CK</u>
Linear Range .....	<u>0 - 1800</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>No</u>
Numberof Standard: .....	<u>No</u>
NumberofRepetition: .....	<u>No</u>



## COLESTEROL

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** Colesterol COD-PAD LiquidStable

**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:**

# Laborcal

**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.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>500</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>Col</u>
Linear Range .....	<u>0 - 500</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## CREATININA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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, plasma ou urina.

**Calibração:**

# Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos H: 0,7 a 1,3 mg/dL

M: 0,6 a 1,1 mg/dL

**Linearidade:** 9,0 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.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (Two Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>500</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>30</u>
Test time .....	<u>60</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>600 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>Creat</u>
Linear Range .....	<u>0 - 9</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## FERRO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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 heparinizado.

**Calibração:**

# Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adultos: H 65 – 175 ug/dL

M 50 – 170 ug/dL

**Linearidade:** 1500 ug/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( ug/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>ug/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>578</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>200</u>
Reagente Volume .....	<u>1200 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>Fer</u>
Linear Range .....	<u>0 – 1500</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
Numberof Repetition: .....	<u>2</u>



## FOSFATASE ALCALINA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:**

AlkalinePhosphatase

**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:**

# Laborcal

**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 ( U/L )

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***Test Parameter(Kinetics)**

Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>405</u>
Linearityerror .....	<u>10%</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>No</u>
Delay time .....	<u>60</u>
Test time .....	<u>60</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>6812</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>FAL</u>
Linear Range .....	<u>0 - 1500</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>No</u>
Numberof Standard: .....	<u>No</u>
NumberofRepetition: .....	<u>No</u>



## FÓSFORO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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, plasma ou urina.

**Calibração:**

# Laborcal

**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.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>340</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>Fosf</u>
Linear Range .....	<u>0 - 16</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## GAMA GT

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** Gama GlutamiloTransferase.

**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 ( U/L )

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter(Kinetics)**

Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>405</u>
Linearityerror .....	<u>10%</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>No</u>
Delay time .....	<u>60</u>
Test time .....	<u>60</u>
Sample Volume .....	<u>100</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>1158</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>GGT</u>
Linear Range .....	<u>0 - 1200</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>No</u>
Numberof Standard: .....	<u>No</u>
NumberofRepetition: .....	<u>No</u>



## GLICOSE

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** Glicose GOD PAP LiquidStable.

**Código:** 1770130

**Apresentação:** RA: 2 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, plasma urina ou líquido cefalorraquidiano (LCR).

**Calibração:**

#Labocal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

Neonatos:	40 a 60 mg/dL
> 1 dia:	50 a 80 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>500</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>Gli</u>
Linear Range .....	<u>0 - 500</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## LACTATO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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:**

Plasma ou Líquidocefalorraquidiano (LCR).

**Calibração:**

# Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

Sangue venoso: 4,5 a 19,8 mg/dL

Sangue arterial: < 11,3 mg/dL

LCR adulto: 10 a 25 mg/dL

**Linearidade:** 130 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.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>546</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Sample</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>900 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>Lact</u>
Linear Range .....	<u>0 - 130</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## TGO (AST)

### APRESENTAÇÃO

**ReferênciaLaborlab:** 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:**

# Laborcal

**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)  
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter(Kinetics)**

Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>340</u>
Linearityerror .....	<u>10%</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>No</u>
Delay time .....	<u>60</u>
Test time .....	<u>60</u>
Sample Volume .....	<u>100</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>1746</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>TGO</u>
Linear Range .....	<u>0 - 600</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>No</u>
Numberof Standard: .....	<u>No</u>
NumberofRepetition: .....	<u>No</u>



## TGP (ALT)

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** GPT (ALT)  
LiquidStable.

**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:**

# Laborcal

**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)  
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter(Kinetics)**

Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>340</u>
Linearityerror .....	<u>10%</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>No</u>
Delay time .....	<u>60</u>
Test time .....	<u>60</u>
Sample Volume .....	<u>100</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>1746</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>TGO</u>
Linear Range .....	<u>0 - 600</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>No</u>
Numberof Standard: .....	<u>No</u>
NumberofRepetition: .....	<u>No</u>



## LDH

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** LDH-P  
LiquidStable

**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:**

# Laborcal

**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 (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo

equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

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

**Test Parameter(Kinetics)**

Unit .....	<u>U/L</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>340</u>
Linearityerror .....	<u>10%</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>No</u>
Delay time .....	<u>60</u>
Test time .....	<u>60</u>
Sample Volume .....	<u>20</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>8095</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>LDH</u>
Linear Range .....	<u>0 - 1000</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>No</u>
Numberof Standard: .....	<u>No</u>
NumberofRepetition: .....	<u>No</u>



## MAGNÉSIO

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** Magnesium

**Código:** 1770220

**Apresentação:** RA: 2 x 50 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, plasma heparinizado ou urina.

**Calibração:**

# Laborcal

**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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

**N.A.-** Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>500</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>MAG</u>
Linear Range .....	<u>0 - 6</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
Numberof Repetition: .....	<u>2</u>



## PCR

## APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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

**Calibração:**

# CRP Calibrator Set

Verificar pontos de calibração na bula

**Controle de Qualidade:**

ImmunologyControlLevel 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

**N.A.-** Não se Aplica.

## CA 2005®

*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***Test Parameter (Two Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>340</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Sample</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>80</u>
Reagente Volume .....	<u>1200 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>No Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>PCR</u>
Linear Range .....	<u>0 - 20</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>No Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>6</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## PCR ULTRASENSÍVEL

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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:**

ImmunologyControlLevel 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

**N.A.-** Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (Two Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>546</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Sample</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>30</u>
Reagente Volume .....	<u>1500 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>No Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>PCR</u>
Linear Range .....	<u>0 - 20</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>No Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>6</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## PROTEÍNA TOTAL

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** 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:**

# Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

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

**Linearidade:** 17 g/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (g/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>546</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>Prot</u>
Linear Range .....	<u>0 - 17</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
Numberof Repetition: .....	<u>2</u>



## PROTEÍNA URINÁRIA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** Prot U/LCR

**Código:** 1770350

**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:**

Urina ou LCR.

**Calibração:**

# Próprio (kit)

**Controle de Qualidade:**

Prot U/LCR Controles

**Valores de Referência:**

Urina: 1 a 25 mg/dL

U. 24 horas: 30 a 140 mg/24 horas

**Linearidade:** 300 mg/dL

(\*) Segundo critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>620</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>20</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>ProtU</u>
Linear Range .....	<u>0 - 150</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</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:**

# Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

Ótimo: <150 mg/dL

Moderadamente elevado: 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.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (end Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>500</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>3</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>TRI</u>
Linear Range .....	<u>0 - 1000</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
NumberofRepetition: .....	<u>2</u>



## URÉIA

### APRESENTAÇÃO

**Referência Laborlab:** Uréia  
UVLiquidStable.

**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 , plasma ou urina.

**Calibração:**

# Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

Soro ou plasma: 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## CA 2005®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**Test Parameter (Two Point)**

Unit .....	<u>mg/dL</u>
Temperature .....	<u>37°C</u>
MainWavelength .....	<u>340</u>
Sub Wavelength .....	<u>No</u>
Blank .....	<u>Reagent</u>
Delay time .....	<u>30</u>
Test time .....	<u>60</u>
Sample Volume .....	<u>10</u>
Reagente Volume .....	<u>1000 µL</u>
Aspirate Volume .....	<u>500 µL</u>
Calibration .....	<u>Linear</u>
Factor .....	<u>@</u>
Name .....	<u>Ureia</u>
Linear Range .....	<u>0 – 300</u>

**Calibration Setting**

Mode .....	<u>Linear</u>
Numberof Standard: .....	<u>1</u>
Numberof Repetition: .....	<u>2</u>