



## Protocolos sugeridos Bravo forte®



Assessoria LaborLab.

Versão 1.10.13



## Índice

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



## ÁCIDO URICO

### APRESENTAÇÃO

**Referência LaborLab:** 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 2

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 546 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 5 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: -

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 20 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>MAN</u>	2,5	6,0
<u>WOMAN</u>	2,6	5,0
<u>CHILD</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:**

# 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 (g/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: g/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 2

NEEDLE WASHING: 3

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 630 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 3 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: -

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 150

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 7 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>MAN</u>	2,5	4,8
<u>WOMAN</u>	2,6	4,8
<u>CHILD</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 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 (U/L)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: Kinetic

ZERO: Water

UNIT: U/L

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 2

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 405 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 7 µL

REAGENT1 V: 250 µL

REAGENT2 V: -

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 60

READING TIME: 90

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 125 U/L

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>MAN</u>	0	125
<u>WOMAN</u>	0	125
<u>CHILD</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:**

# 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: Blank Dif A

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 2

NEEDLE WASHING: 3

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 546 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 24 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: 60 µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: 60

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 12 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>MAN</u>	0,0	0,4
<u>WOMAN</u>	0,0	0,4
<u>CHILD</u>	-	-



## BILIRUBINA 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:**

# 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: Blank Dif A

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 2

NEEDLE WASHING: 3

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 546 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 9 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: 60 µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: 60

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 30 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u> 60 µL	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	0,0	1,0
<u>REAGENT2 DELAY:</u> 60	<u>WOMAN</u>	0,0	1,0
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</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 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 1

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 630 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 5 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: -

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 240

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 20 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u> -	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	8,5	10,5
<u>REAGENT2 DELAY:</u> -	<u>WOMAN</u>	8,5	10,5
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-




**CK MB**
**Bravo forte®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**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:**

# 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 (U/L)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

TYPE: Kinetic

ZERO: Water

UNIT: U/L

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: -

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 340 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 12 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: 60 µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: 0

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION
SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: 300

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 500 U/L

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT</u>	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	0	25
<u>REAGENT2 DELAY:</u> 0	<u>WOMAN</u>	0	25
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-



CPK

Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

## 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:**

# 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 (U/L)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

TYPE: Kinetic

ZERO: Water

UNIT: U/L

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: -

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 340 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 5 µL

REAGENT1 V: 250 µL

REAGENT2 V: 50 µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: 0

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION
SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 180

READING TIME: 98

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 1800 U/L

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u> 50 µL	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	0	195
<u>REAGENT2 DELAY:</u> 0	<u>WOMAN</u>	0	170
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-



## COLESTEROL

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### APRESENTAÇÃO

**Referência LaborLab:** 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.

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 505 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 3 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: -

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 500 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>MAN</u>	0	200
<u>WOMAN</u>	0	200
<u>CHILD</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 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: Kinetic

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 2

NEEDLE WASHING: 4

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 505 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 5 µL

REAGENT1 V: 240 µL

REAGENT2 V: 60µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 60

READING TIME: 90

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>MAN</u>	0,70	1,20
<u>WOMAN</u>	0,53	1,00
<u>CHILD</u>	-	-


**FERRO**
**Bravo forte®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**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.

**Calibração:**

# Labor Cal

**Controle de Qualidade:**

LaborControl 1 e 2

**Valores de Referência:**

Adulto: M 60 – 170 ug/dL

H 65 – 175 ug/dL

**Linearidade:** 1000 ug/dL

**Legenda:**

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

TYPE: Kinetic

ZERO: Blank

UNIT: µg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 2

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 600 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 60 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: 60 µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION
SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 1000 µg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	65	175
<u>REAGENT2 DELAY:</u> -	<u>WOMAN</u>	60	170
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-


**FOSFATASE ALCALINA**
**Bravo forte®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**APRESENTAÇÃO**
**Referência LaborLab:** 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:**

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: 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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

TYPE: Kinetic

ZERO: Water

UNIT: U/L

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 405 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 3 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: 75 µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION
SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 60

READING TIME: 98

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 1500 U/L

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>MAN</u>	65	300
<u>WOMAN</u>	65	300
<u>CHILD</u>	0	645



## FOSFORO

### 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 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: -

DECIMAL: 1

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 340 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 5 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: -

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 200

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 16 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2</u> V: -	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3</u> V: -	<u>MAN</u>	2,5	5,6
<u>REAGENT2 DELAY:</u> -	<u>WOMAN</u>	2,5	5,6
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	4,0	7,0


**GAMA GT**
**Bravo forte®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**APRESENTAÇÃO**

**Referência LaborLab:** 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 (U/L)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

TYPE: Kinetic

ZERO: Water

UNIT: U/L

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: -

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 405 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 3 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: 75 µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 60

READING TIME: 98

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 1200 U/L

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u> 75 µL	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	11	50
<u>REAGENT2 DELAY:</u> -	<u>WOMAN</u>	7	32
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-





## GLICOSE

### APRESENTAÇÃO

**Referência LaborLab:** 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 505 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 3 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: -

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 500 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT2 V:</u> -	<u>MAN</u>	74	106
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>WOMAN</u>	74	106
<u>REAGENT2 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	60	100


**LACTATO**
**Bravo forte®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**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:**

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.

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 1

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 546 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 3 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: 50

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION
SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 120

READING TIME: 300

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 130 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT</u>	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT2</u>	<u>MAN</u>	4,5	19,8
<u>REAGENT2</u>	<u>WOMAN</u>	4,5	19,8
<u>REAGENT 3</u>	<u>CHILD</u>	-	-


**TGO (AST)**
**Bravo forte®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**APRESENTAÇÃO**

**Referência LaborLab:** 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 (U/L)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

TYPE: Kinetic

ZERO: Water

UNIT: U/L

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: -

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 340 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 25 µL

REAGENT1 V: 200 µL

REAGENT2 V: 50

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 60

READING TIME: 98

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 600 U/L

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u> 50	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	0	38
<u>REAGENT2 DELAY:</u> -	<u>WOMAN</u>	0	32
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-


**TGP (ALT)**
**Bravo forte®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**APRESENTAÇÃO**

**Referência LaborLab:** 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 (U/L)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

TYPE: Kinetic

ZERO: Water

UNIT: U/L

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: -

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 340 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 25 µL

REAGENT1 V: 200 µL

REAGENT2 V: 50

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 60

READING TIME: 98

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 600 U/L

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	0	41
<u>REAGENT2 DELAY:</u> -	<u>WOMAN</u>	0	31
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-



## HDL COLESTEROL

### APRESENTAÇÃO

**Referência LaborLab:** 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 505 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 3 µL

REAGENT1 V: 250 µL

REAGENT2 V: 90 µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: 300

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 200 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	40	60
<u>REAGENT2 DELAY:</u> 300	<u>WOMAN</u>	40	60
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-


**LDH**
**Bravo forte®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**APRESENTAÇÃO**

**Referência LaborLab:** 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 (U/L)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

TYPE: Kinetic

ZERO: Water

UNIT: U/L

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: -

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 340 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 5 µL

REAGENT1 V: 250 µL

REAGENT2 V: 63

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 30

READING TIME: 180

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 1000 U/L

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>MAN</u>	230	460
<u>WOMAN</u>	230	460
<u>CHILD</u>	-	-



## MAGNÉSIO

### APRESENTAÇÃO

**Referência LaborLab:** 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 1

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 505 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 3 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V:

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY:

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 6,0 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u>	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	1,7	2,5
<u>REAGENT2 DELAY:</u>	<u>WOMAN</u>	1,7	2,5
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-


**PCR**
**Bravo forte®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**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 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.

TYPE: Blank Dif A

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 2

NEEDLE WASHING: 3

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 340 / 700

CALIBRATION: Multical

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEATNº: 1

SAMPLE V: 30 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: 60 µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: 300

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION
SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 20 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u> 60 µL	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	0,0	0,5
<u>REAGENT2 DELAY:</u> 300	<u>WOMAN</u>	0,0	0,5
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-




**PCR ULTRASENSÍVEL**
**Bravo forte®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**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:**

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.

TYPE: Fixed Time

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 2

NEEDLE WASHING: 3

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 546 / 700

CALIBRATION: Multical

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 7 µL

REAGENT1 V: 150 µL

REAGENT2 V: 150 µL

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: 180

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION
SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 180

READING TIME: 20

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 20 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u> 150 µL	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	0,0	0,5
<u>REAGENT2 DELAY:</u> 180	<u>WOMAN</u>	0,0	0,5
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-


**PROTEÍNA TOTAL**
**Bravo forte®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**APRESENTAÇÃO**
**Referência LaborLab:** 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 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.

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: g/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: 1

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 546 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 5 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V:
REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: 300

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION
SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 17 g/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u>	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	6,1	7,9
<u>REAGENT2 DELAY:</u> 300	<u>WOMAN</u>	6,1	7,9
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-



## PROTEÍNA URINÁRIA

### APRESENTAÇÃO

**Referência LaborLab:** 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: 15 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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 600 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT Nº: 1

SAMPLE V: 6 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V:

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: 300

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 150 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u>	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	-	25
<u>REAGENT2 DELAY:</u> 300	<u>WOMAN</u>	-	25
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-



## TRIGLICÉRIDES

### APRESENTAÇÃO

**Referência LaborLab:** 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: End Point

ZERO: Blank

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: 2

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 505 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 3 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: -

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: -

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 300

READING TIME: -

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 500 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT</u>	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT2 V:</u> -	<u>MAN</u>	0	150
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>WOMAN</u>	0	150
<u>REAGENT2 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-



## URÉIA

### APRESENTAÇÃO

**Referência LaborLab:** 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.

## Bravo forte®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

TYPE: Kinetic

ZERO: Water

UNIT: mg/dL

TEMPERATURE: 37°C

FILLING REAGENT: -

DECIMAL: -

NEEDLE WASHING: 2

CUVETTE WASHING: Double

WASHING MODE: Fast

WAVELENGTH: 340 / 700

CALIBRATION: Standard

CALIBRATOR: #

VALUE: \*\*

REPEAT N°: 1

SAMPLE V: 3 µL

REAGENT1 V: 300 µL

REAGENT2 V: 75

REAGENT3 V: -

REAGENT2 DELAY: 30

REAGENT 3 DELAY: -

DILUTION

SAMPLE: 50 µL

DILUENT: 150 µL

INCUBATION TIME: 60

READING TIME: 120

CHECK BLANK DRIFT: -

MAX. REAGENT ABS: -

MIN. REAGENT ABS: -

MAX. CONC.: 300 mg/dL

MIN. CONC.: -

MAX. ABS: -

MIN. ABS: -

MAX. DELTA ABS: -

MIN. DELTA ABS: -

MAX. ABS DEPL.: -

MIN. ABS DEPL.: -

FLUCT. RATE: -

QUALITY: STD\_MEDIU STD2\_HIGH

<u>REAGENT2 V:</u> 75	<u>CATEGORIES</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
<u>REAGENT3 V:</u> -	<u>MAN</u>	13	43
<u>REAGENT2 DELAY:</u> 30	<u>WOMAN</u>	13	43
<u>REAGENT 3 DELAY:</u> -	<u>CHILD</u>	-	-