



# Protocolos sugeridos Humanstar 80<sup>®</sup>



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.

Assessoria LaborLab.

Versão 3.6.20



## Índice

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

## Humanstar 80®

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

Teste ID .....	<u>Acu</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>510</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>5</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>200</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>50</u>
1ª incubação .....	<u>60</u>
2ª incubação .....	<u>300</u>
Estabilidade .....	<u>600</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>20</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

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

Teste ID .....	<u>Alb</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>630</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>2</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>400</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>N.A.</u>
1ª incubação .....	<u>120</u>
2ª incubação .....	<u>N.A.</u>
Estabilidade .....	<u>600</u>
Unidade .....	<u>g/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>7</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

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

Teste ID .....	<u>Amil</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Kinetic</u>
Filtro .....	<u>405</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>5</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>200</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>N.A.</u>
1ª incubação .....	<u>120</u>
2ª incubação .....	<u>N.A.</u>
Estabilidade .....	<u>1</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Fator</u>
Kfator .....	<u>3953</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>2000</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

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

Teste ID .....	<u>Bili D.</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Diferencial</u>
Filtro .....	<u>546</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>20</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>250</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>50</u>
1ª incubação .....	<u>60</u>
2ª incubação .....	<u>300</u>
Estabilidade .....	<u>600</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>2</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replicação .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>0,2</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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 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 )

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

**N.A.**- Não se Aplica.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ID .....	<u>Bili T.</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Diferencial</u>
Filtro .....	<u>546</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>6</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>200</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>40</u>
1ª incubação .....	<u>60</u>
2ª incubação .....	<u>300</u>
Estabilidade .....	<u>600</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>2</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>1,0</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

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

Teste ID .....	<u>Calcio</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>630</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>3</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>300</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>N.A.</u>
1ª incubação .....	<u>120</u>
2ª incubação .....	<u>N.A.</u>
Estabilidade .....	<u>600</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>20</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

**Humanstar 80<sup>®</sup>**

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

Teste ID .....	<u>CKMB</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Kinetic</u>
Filtro .....	<u>340</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>10</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>250</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>50</u>
1ª incubação .....	<u>300</u>
2ª incubação .....	<u>300</u>
Estabilidade .....	<u>1</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Fator</u>
Kfator .....	<u>8254</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>500</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</u>



CPK

 Humanstar 80<sup>®</sup>

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:**

# 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.

Teste ID .....	<u>CK</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Kinetic</u>
Filtro .....	<u>340</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>10</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>250</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>50</u>
1ª incubação .....	<u>180</u>
2ª incubação .....	<u>180</u>
Estabilidade .....	<u>1</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Fator</u>
Kfator .....	<u>4127</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>1800</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ID .....	<u>Colesterol</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>505</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>3</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>300</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>N.A.</u>
1ª incubação .....	<u>300</u>
2ª incubação .....	<u>N.A.</u>
Estabilidade .....	<u>600</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>500</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

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

Teste ID .....	<u>Creatinina</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Fixed Time</u>
Filtro .....	<u>505</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>3</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>240</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>60</u>
1ª incubação .....	<u>30</u>
2ª incubação .....	<u>230</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>9,0</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</u>


**FERRO**
**Humanstar 80<sup>®</sup>**
*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 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 ( µg/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

**N.A.-** Não se Aplica.

Teste ID .....	<u>Ferro</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>630</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>40</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>200</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>40</u>
1ª incubação .....	<u>60</u>
2ª incubação .....	<u>300</u>
Estabilidade .....	<u>600</u>
Unidade .....	<u>ug/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>1500</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

**Humanstar 80<sup>®</sup>**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ID .....	<u>FAL</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Kinetic</u>
Filtro .....	<u>405</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>3</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>250</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>65</u>
1ª incubação .....	<u>60</u>
2ª incubação .....	<u>180</u>
Estabilidade .....	<u>1</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Fator</u>
Kfator .....	<u>6812</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>1500</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

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

Teste ID .....	<u>Fosforo</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>340</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>3</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>300</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>N.A.</u>
1ª incubação .....	<u>300</u>
2ª incubação .....	<u>N.A.</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>16</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</u>


**GAMA GT**
**Humanstar 80<sup>®</sup>**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**APRESENTAÇÃO**

**Referência Laborlab:** Gama  
GlutamilTransferase.

**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.

Teste ID .....	<u>GGT</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Kinetic</u>
Filtro .....	<u>405</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>25</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>200</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>50</u>
1ª incubação .....	<u>60</u>
2ª incubação .....	<u>180</u>
Estabilidade .....	<u>1</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Fator</u>
Kfator .....	<u>1158</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>1200</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ID .....	<u>Glicose</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>505</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>3</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>300</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>N.A.</u>
1ª incubação .....	<u>300</u>
2ª incubação .....	<u>N.A.</u>
Estabilidade .....	<u>600</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>500</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ID .....	<u>Lactato</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>546</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>4</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>300</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>60</u>
1ª incubação .....	<u>120</u>
2ª incubação .....	<u>300</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>130</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</u>


**TGO (AST)**
**Humanstar 80<sup>®</sup>**
*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:**

# 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.

Teste ID .....	<u>TGO</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Kinetic</u>
Filtro .....	<u>340</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>20</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>160</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>40</u>
1ª incubação .....	<u>60</u>
2ª incubação .....	<u>180</u>
Estabilidade .....	<u>1</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Fator</u>
Kfator .....	<u>1746</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>600</u>
Slope .....	<u>Decr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</u>


**TGP (ALT)**
**Humanstar 80<sup>®</sup>**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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.

Teste ID .....	<u>TGP</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Kinetic</u>
Filtro .....	<u>340</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>20</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>160</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>40</u>
1ª incubação .....	<u>60</u>
2ª incubação .....	<u>180</u>
Estabilidade .....	<u>1</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Fator</u>
Kfator .....	<u>1746</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>600</u>
Slope .....	<u>Decr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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:**

Homens: 30 – 70mg/dL  
Mulheres: 30 – 85mg/dL

**Linearidade:** 200 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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ID .....	<u>HDL</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>578</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>3</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>300</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>100</u>
1ª incubação .....	<u>300</u>
2ª incubação .....	<u>300</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>200</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</u>


**LDH**
**Humanstar 80®**
*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*
**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.

Teste ID .....	<u>LDH</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Kinetic</u>
Filtro .....	<u>340</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>5</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>200</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>50</u>
1ª incubação .....	<u>60</u>
2ª incubação .....	<u>180</u>
Estabilidade .....	<u>1</u>
Unidade .....	<u>U/L</u>
Nº de decimal .....	<u>0</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Fator</u>
Kfator .....	<u>10080</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>1000</u>
Slope .....	<u>Decr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

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

Teste ID .....	<u>Magnésio</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>505</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>3</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>300</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>N.A.</u>
1ª incubação .....	<u>300</u>
2ª incubação .....	<u>N.A.</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>6</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</u>


**PCR**
**Humanstar 80<sup>®</sup>**
*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

**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.

Teste ID .....	<u>PCR</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>340</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>20</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>250</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>50</u>
1ª incubação .....	<u>300</u>
2ª incubação .....	<u>300</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>20</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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:**

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:**

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.

**Humanstar 80<sup>®</sup>**

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

Teste ID .....	<u>PCR HS</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Fixed Time</u>
Filtro .....	<u>578</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>6</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>150</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>150</u>
1ª incubação .....	<u>300</u>
2ª incubação .....	<u>300</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:4</u>
Pós diluição .....	<u>1:5</u>
Limite Linearidade .....	<u>20</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ID .....	<u>PT</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>546</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>4</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>400</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>N.A.</u>
1ª incubação .....	<u>600</u>
2ª incubação .....	<u>N.A.</u>
Unidade .....	<u>g/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>17</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ID .....	<u>PTU</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>546</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>5</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>250</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>N.A.</u>
1ª incubação .....	<u>600</u>
2ª incubação .....	<u>N.A.</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>300</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ID .....	<u>Triglicerides</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>End Point</u>
Filtro .....	<u>505</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>3</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>300</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>N.A.</u>
1ª incubação .....	<u>300</u>
2ª incubação .....	<u>N.A.</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>1000</u>
Slope .....	<u>Incr</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</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.

## Humanstar 80<sup>®</sup>

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ID .....	<u>Ureia</u>
Fabricante .....	<u>LaborLab</u>
Modo .....	<u>Fixed Time</u>
Filtro .....	<u>340</u>
Filtro 2 .....	<u>N.A.</u>
Vol. Amostra .....	<u>2</u>
Vol. Reagente 1 .....	<u>200</u>
Vol. Reagente 2 .....	<u>50</u>
1ª incubação .....	<u>60</u>
2ª incubação .....	<u>180</u>
Unidade .....	<u>mg/dL</u>
Nº de decimal .....	<u>1</u>
Tipo de Calibração .....	<u>Specific</u>
Nº Padrão .....	<u>1</u>
Nº Replica .....	<u>1</u>
Offset .....	<u>N.A.</u>
Execução .....	<u>Once</u>
Pad 1 – Pad 8 .....	<u>#</u>
Pré diluição .....	<u>1:1</u>
Pós diluição .....	<u>1:3</u>
Limite Linearidade .....	<u>300</u>
Slope .....	<u>Decre</u>
Nº Lavagem .....	<u>1</u>