

Protocolos sugeridos HumaStar 80[®]



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 Científica Laborlab

Revisão - 01



Índice

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



ÁCIDO ÚRICO

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, 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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Ácido Úrico</u>
TESTE ID.....	<u>AUR</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>505</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>10 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>400 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>100 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>5</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>300</u>
ESTABILIDADE	
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>20</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Albumina</u>
TESTE ID.....	<u>ALB</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>620</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>3 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>60</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	-
ESTABILIDADE.....	<u>300</u>
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>g/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>7</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>500</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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 (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

HUMASTAR 80®*O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

DESCRIÇÃO.....	<u>Amylase</u>
TESTE ID.....	<u>AMI</u>
MODO.....	<u>Kinetic</u>
FILTRO 1.....	<u>405</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>10 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>400 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	-
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>40</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	-
ESTABILIDADE	
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>U/L</u>
Nº DECIMAL.....	<u>0</u>
CONC. MÍNIMA	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Factor</u>
FATOR.....	<u>3178</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>2000</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Bilirrubina D</u>
TESTE ID.....	<u>BID</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>546</u>
FILTRO 2.....	<u>620</u>
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>40 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>350 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>88 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>5</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>300</u>
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>2</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>12</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>500</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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:

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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Bilirrubina T</u>
TESTE ID.....	<u>BIT</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>620</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>40 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>350 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>88 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>5</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>300</u>
ESTABILIDADE.....	<u>300</u>
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>2</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>30</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>500</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Cálcio</u>
TESTE ID.....	<u>CAL</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>620</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>5 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>120</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	-
ESTABILIDADE.....	<u>300</u>
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>20</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>1500</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>CK MB</u>
TESTE ID.....	<u>CKMB</u>
MODO.....	<u>Kinetic</u>
FILTRO 1.....	<u>340</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>20 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	-
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>400</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>60</u>
ESTABILIDADE	
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>U/L</u>
Nº DECIMAL.....	<u>0</u>
CONC. MÍNIMA	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Factor</u>
FATOR.....	<u>8254</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>500</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>900</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>CK Nac</u>
TESTE ID.....	<u>CPK</u>
MODO.....	<u>Kinetic</u>
FILTRO 1.....	<u>405</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>10 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	-
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>180</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>180</u>
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>U/L</u>
Nº DECIMAL.....	<u>0</u>
CONC. MÍNIMA	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Factor</u>
FATOR.....	<u>4127</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>1800</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</u>

**COLESTEROL****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:

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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Colesterol</u>
TESTE ID.....	<u>COL</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>505</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>5 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>300</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	-
ESTABILIDADE.....	<u>600</u>
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>500</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>300</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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
Adultos M: 0,60 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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Creatinina</u>
TESTE ID.....	<u>CRE</u>
MODO.....	<u>Fixed Time</u>
FILTRO 1.....	<u>500</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>25 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>125 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>60</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>120</u>
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA.....	-
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>9</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	-
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adulto: M 50 – 170 ug/dL
H 65 – 175 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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<i>Ferro</i>
TESTE ID.....	<i>FER</i>
MODO.....	<i>Differential</i>
FILTRO 1.....	<i>578</i>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<i>50 µL</i>
VOL. REAG. 1.....	<i>500 µL</i>
VOL. REAG. 2.....	<i>125 µL</i>
1ª INCUBAÇÃO.....	<i>300</i>
2ª INCUBAÇÃO.....	<i>600</i>
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<i>µg/dL</i>
Nº DECIMAL.....	<i>1</i>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<i>Specif</i>
Nº PADRÃO.....	<i>1</i>
Nº REPLICA.....	<i>1</i>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<i>Once</i>
PAD 1 – PAD 8.....	<i>**</i>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<i>1:1</i>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<i>1:1</i>
LIMITE LINEARIDADE.....	<i>1000</i>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	-
SLOPE.....	<i>Incr</i>
Nº LAVAGEM.....	<i>1</i>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<i>1</i>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<i>Laborcontrol 1/2</i>
REPETIR PRIMEIRO.....	<i>Yes</i>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<i>No</i>
REPETIR A CADA	<i>0</i>



FOSFATASE ALCALINA

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:

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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Fosfatase Alcalina</u>
TESTE ID.....	<u>FAL</u>
MODO.....	<u>Kinetic</u>
FILTRO 1.....	<u>405</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>10 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	-
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>60</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>60</u>
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>U/L</u>
Nº DECIMAL.....	<u>0</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Factor</u>
FATOR.....	<u>5460</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>1500</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>900</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Fósforo</u>
TESTE ID.....	<u>FOS</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>340</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>5 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>360</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	-
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>16</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>800</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</u>



GAMA GT

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:

Laborcal

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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Gama GT</u>
TESTE ID.....	<u>GGT</u>
MODO.....	<u>Kinetic</u>
FILTRO 1.....	<u>405</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>30 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>450 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	-
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>60</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>180</u>
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>U/L</u>
Nº DECIMAL.....	<u>0</u>
CONC. MÍNIMA	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Factor</u>
FATOR.....	<u>1158</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>1200</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>800</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro, plasma, urina ou líquido cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

Laborcal

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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Glicose</u>
TESTE ID.....	<u>GLI</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>505</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>5 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>300</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	-
ESTABILIDADE.....	<u>1800</u>
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>0</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>500</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>300</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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 Líquido cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Sangue venoso: 4,5 a 19,8mg/dL
Sangue arterial: < 11,3mg/dL
LCR adulto: 10 a 25mg/dL

Linearidade: 130 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do valibrador (mg/dL)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Lactato</u>
TESTE ID.....	<u>LAC</u>
MODO.....	<u>Differential</u>
FILTRO 1.....	<u>340</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>7 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>125 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>300</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>300</u>
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA.....	-
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>130</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	-
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</u>



TGO (AST)

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 (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>AST</u>
TESTE ID.....	<u>TGO</u>
MODO.....	<u>Kinetic</u>
FILTRO 1.....	<u>340</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>45 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>450 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>60</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>180</u>
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>U/L</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Factor</u>
FATOR.....	<u>1746</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>600</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>2000</u>
SLOPE.....	<u>Decr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</u>

**TGP (ALT)****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:

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 (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>ALT</u>
TESTE ID.....	<u>TGP</u>
MODO.....	<u>Kinetic</u>
FILTRO 1.....	<u>340</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>45 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>450 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>60</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>180</u>
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>U/L</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Factor</u>
FATOR.....	<u>1746</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>600</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>2000</u>
SLOPE.....	<u>Decr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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 ou plasma.

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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Magnésio</u>
TESTE ID.....	<u>MAG</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>505</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>5 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>160</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	-
ESTABILIDADE.....	<u>1800</u>
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>0</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>6,0</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>800</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</u>



PROTEÍNA TOTAL

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:

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.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Proteína Total</u>
TESTE ID.....	<u>PRO</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>505</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>7 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>240</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	-
ESTABILIDADE.....	<u>1800</u>
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>g/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>17</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>300</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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 kiit.

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 55 mg/dL

U. 24 horas: 28 a 141 mg/24 horas

Linearidade: 300 mg/dL

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Proteína Urinária</u>
TESTE ID.....	<u>PTU</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>505</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>8 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>400 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>300</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	-
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>1</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>300</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>400</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</u>



TRIGLICÉRIDES

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Triglicérides
GOD PAP Líquid 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:

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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Triglicérides</u>
TESTE ID.....	<u>TRI</u>
MODO.....	<u>End Point</u>
FILTRO 1.....	<u>505</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>5 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>300</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	-
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>0</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>1000</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>300</u>
SLOPE.....	<u>Incr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</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, plasma ou urina.

Calibração:

Laborcal

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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

HUMASTAR 80®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

DESCRIÇÃO.....	<u>Uréia UV</u>
TESTE ID.....	<u>URE</u>
MODO.....	<u>Fixed Time</u>
FILTRO 1.....	<u>505</u>
FILTRO 2.....	-
VOLUME DE AMOSTRA.....	<u>5 µL</u>
VOL. REAG. 1.....	<u>500 µL</u>
VOL. REAG. 2.....	<u>0 µL</u>
1ª INCUBAÇÃO.....	<u>40</u>
2ª INCUBAÇÃO.....	<u>60</u>
ESTABILIDADE.....	-
UNIDADE DE MEDIDA.....	<u>mg/dL</u>
Nº DECIMAL.....	<u>0</u>
CONC. MÍNIMA.....	
TIPO DE CALIBRAÇÃO.....	<u>Specif</u>
Nº PADRÃO.....	<u>1</u>
Nº REPLICA.....	<u>1</u>
OFFSET.....	-
EXECUÇÃO.....	<u>Once</u>
PAD 1 – PAD 8.....	<u>**</u>
PRÉ-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
PÓS-DILUIÇÃO.....	<u>1:1</u>
LIMITE LINEARIDADE.....	<u>300</u>
LIMITE ABSORBÂNCIA.....	<u>2000</u>
SLOPE.....	<u>Decr</u>
Nº LAVAGEM.....	<u>1</u>
Nº REPLICA AMOSTRA.....	<u>1</u>
CONTROLE NORMAL E/ OU ALTO	
NOME.....	<u>Laborcontrol 1/2</u>
REPETIR PRIMEIRO.....	<u>Yes</u>
REPETIR POR ÚLTIMO.....	<u>No</u>
REPETIR A CADA	<u>0</u>