



Protocolos sugeridos Humastar 300®



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

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.
HDL Colesterol	20.
LDH.....	21.
Magnésio	22.
PCR.....	23.
PCR Ultrasensível.....	24.
Proteína Total.....	25.
Proteína Total Urinária	26.
Triglicérides	27.
Uréia	28.



ÁCIDO URICO

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: 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 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Ácido Úrico</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>1</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male	*
Female	*
Age Over	*
Male	*
Female	*
Linearity Limit	<u>20</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>6</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>322</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>510 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



ALBUMINA

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: ALBUMIN

Código: 1770010

Apresentação: RA: 1 x 250 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro.

Calibração:

Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adulto: 3,5 a 4,8 g/dL

Linearidade: 7 g/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(**) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Albumina</u>
Meas Unit	<u>g/dL</u>
Decimals	<u>1</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Quality Control	
Linearity Limit	<u>7</u>
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>3</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>322</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>620 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	<u>@</u>
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



AMILASE

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Amylase

Código: 1770020

Apresentação: RA: 2 x 30 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma heparinizado.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: 0 a 125 U/L

Linearidade: 2000 U/L

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Amylase</u>
Meas Unit	<u>U/L</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>2000</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>6</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL).....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>62</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>405 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Kinetic</u>
Read Time (sec)	<u>78</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



BILIRRUBINA DIRETA

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: 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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Bilirrubina D</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>2</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>12</u>
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>24</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300 / 60</u>
Incub. (sec)	<u>322 / 322</u>
Cooling	<u>YES / YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999 / 999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>546 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	<u>@</u>
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



BILIRUBINA TOTAL

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Bilirubina T</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>2</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>30</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>9</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300 / 60</u>
Incub. (sec)	<u>322 / 322</u>
Cooling	<u>YES / YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999 / 999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>546 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



CÁLCIO ARSENAZO

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Cálcio
Arsenazo

Código: 1770050

Apresentação: RA: 2 x 50 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: 8,5 a 10,5 mg/dL

Urina: até 300 mg/24hs

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Calcio</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>1</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Quality Control	
Linearity Limit	<u>20</u>
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>3</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>140</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>620 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>130</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	<u>@</u>
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



CK MB

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Ck MB

Código: 1770060

Apresentação: RA: 1 x 50 mL
RB: 1 x 10 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

Controle do Kit

Valores de Referência:

Adultos: 0 a 25 U/L

Linearidade: 500 U/L

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Teste Name	<u>CKMB</u>
Meas Unit	<u>U/L</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>500</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>12</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>296</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>340 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Kinetic</u>
Read Time (sec)	<u>486</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



CPK

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: CK Nac

Código: 1770070

Apresentação: RA: 1 x 50 mL
RB: 1 x 10 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: H até 195 U/L
M até 170 U/L

Linearidade: 1800 U/L

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Teste Name	<u>CKMB</u>
Meas Unit	<u>U/L</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>1800</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>6</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>270</u>
Incub. (sec)	<u>296</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>340 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Kinetic</u>
Read Time (sec)	<u>486</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



COLESTEROL

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Colesterol
COD-PAD Liquid Stable

Código: 1770080

Apresentação: RA: 2 x 100 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Desejável: < 200 mg/dL
Limiar elevado 200-239 mg/dL
Elevado: 240 mg/dL

Linearidade: 500 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Colesterol</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>1</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Quality Control	
Linearity Limit	<u>500</u>
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>3</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL).....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>322</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>510 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	<u>@</u>
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



CREATININA

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Creatinine

Código: 1770100

Apresentação: RA: 2 x 100 mL
RB: 2 x 25 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adulto Homem 0,70 a 1,20 mg/dL
Adulto Mulher 0,53 a 1,00 mg/dL

Linearidade: 9,0 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(**) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Creatinina</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>1</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Quality Control	
Linearity Limit	<u>9</u>
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>30</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>36</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>510 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Fixed Time</u>
Read Time (sec)	<u>78</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



FERRO

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Iron

Código: 1770180

Apresentação: RA: 1 x 80 mL
RB: 1 x 16 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adulto: M 65 – 175 ug/dL
H 60 – 170 ug/dL

Linearidade: 1000 ug/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Teste Name	<u>Ferro</u>
Meas Unit	<u>ug/dL</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>1000</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>40</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>200 / 40</u>
Incub. (sec)	<u>36 / 286</u>
Cooling	<u>YES / YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999 / 999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>578 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>286</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



FOSFATASE ALCALINA

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Alkaline Phosphatase

Código: 1770110

Apresentação: RA: 2 x 48 mL
RB: 2 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Preparar Reativo de Trabalho. Misturar 4 partes do RA com 1 parte do RB.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Crianças: até 645 U/L

Adultos: 65 a 300 U/L

Linearidade: 1500 U/L

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Fosf. Alcalina</u>
Meas Unit	<u>U/L</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>1500</u>
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>6</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>62</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>405 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Kinetic</u>
Read Time (sec)	<u>78</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	<u>@</u>
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



FOSFORO

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Phosphorus

Código: 1770250

Apresentação: RA: 1 x 100 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Crianças: 4,0 a 7,0 mg/dL

Adultos: 2,5 a 5,6 mg/dL
 Urina: 0,3 a 1,0 g/24hs

Linearidade: 16 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Fósforo</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>1</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Quality Control	
Linearity Limit	<u>16</u>
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>3</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>322</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>340 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



GAMA GT

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Gama
Glutamil Transferase.

Código: 1770120

Apresentação: RA: 1 x 48 mL
RB: 1 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: M: 7-32 U/L
H: 11-50 U/L

Linearidade: 1200 U/L

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Gama GT</u>
Meas Unit	<u>U/L</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>1200</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>20</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>62</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>405 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Kinetic</u>
Read Time (sec)	<u>78</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



GLICOSE

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Glicose
GOD PAP Liquid Stable.

Código: 1770130

Apresentação: RA: 2 x 250 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

0 a 1 dia: 50 a 80 mg/dL
 Neonatos: 40 a 60 mg/dL
 Crianças: 60 a 100 mg/dL
 Adulto: 74 a 106 mg/dL
 Urina isolada: 1 a 15mg/dL
 Urina 24horas: <0,5 g/24hs
 LCR: Crianças 60 a 80 mg/dL
 Adultos 40 a 70 mg/dL

Linearidade: 500 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Glicose</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>500</u>
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>3</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>322</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>510 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



LACTATO

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Lactato</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>1</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>130</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>3</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>250 / 50</u>
Incub. (sec)	<u>78 / 322</u>
Cooling	<u>YES / YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999 / 999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>546 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



TGO (AST)

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: GOT (AST)
Liquid Stable.

Código: 1770140

Apresentação: RA: 2 x 48 mL
RB: 2 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: M até 32 U/L
H até 38 U/L

Linearidade: 600 U/L

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Teste Name	<u>TGO</u>
Meas Unit	<u>U/L</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>600</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>30</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>62</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>340 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Kinetic</u>
Read Time (sec)	<u>78</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



TGP (ALT)

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: GPT (ALT)
Liquid Stable.

Código: 1770150

Apresentação: RA: 2 x 48 mL
RB: 2 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: M até 31 U/L
H até 41 U/L

Linearidade: 600 U/L

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(**) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Teste Name	<u>TGP</u>
Meas Unit	<u>U/L</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>600</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>30</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>62</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>340 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Kinetic</u>
Read Time (sec)	<u>78</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



HDL COLESTEROL

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>HDL</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>1</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>200</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>3</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300 / 100</u>
Incub. (sec)	<u>322 / 322</u>
Cooling	<u>YES / YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999 / 999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>620 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	<u>@</u>
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



LDH

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: LDH-P
Liquid Stable

Código: 1770210

Apresentação: RA: 2 x 48 mL
RB: 2 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: 230-460 U/L

Linearidade: 1000 U/L

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(**) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL) @ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>LDH</u>
Meas Unit	<u>U/L</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>1000</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>10</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL).....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>62</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>340 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Kinetic</u>
Read Time (sec)	<u>78</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	<u>@</u>
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



MAGNÉSIO

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Magnesium

Código: 1770220

Apresentação: RA: 2 x 50 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma heparinizado.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Soro: 1,7 a 2,5 mg/dL
Urina isolada: 4,1 a 13,8 mg/dL
Urina 24hs 60 a 210 mg/24hs

Linearidade: 6,0 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Magnésio</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>6</u>
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>3</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>322</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>510 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



PCR

Humastar 300®

é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: CRP

Código: 1770240

Apresentação: RA: 1 x 50 mL
RB: 1 x 10 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

CRP Calibrator Set
Verificar pontos de calibração na bula

Controle de Qualidade:

Immunology Control Level 1

Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.
(**) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.
N.A.- Não se Aplica.

Teste Name	<u>PCR</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>2</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>20</u>
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>20</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL).....	<u>250 / 50</u>
Incub. (sec)	<u>322 / 322</u>
Cooling	<u>YES / YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999 / 999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>340 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	<u>@</u>
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



PCR ULTRASENSÍVEL

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: HS PCR

Código: 1770170

Apresentação: RA: 1 x 20 mL
RB: 1 X 20 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Teste Name	<u>PCR U</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>2</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>20</u>
Quality Control	
Reapet Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>6</u>
Predil. Ratio	<u>1:4</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>322</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>578 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Fixed Time</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



PROTEÍNA TOTAL

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Protal

Código: 1770260

Apresentação: RA: 1 x 250 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

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

Linearidade: 17 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Teste Name	<u>Proteína Total</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>17</u>
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>5</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>322</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>546 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



PROTEÍNA URINÁRIA

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Prot U/LCR

Código:

Apresentação: RA: 4 x 20 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Urina ou LCR.

Calibração:

Próprio (kit)

Controle de Qualidade:

Prot U/LCR Controles

Valores de Referência:

Urina: 1 a 15 mg/dL

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

Linearidade: 300 mg/dL

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(**) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Prot. U</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>1</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>300</u>
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>6</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>322</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>620 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	<u>@</u>
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



TRIGLICÉRIDES

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: 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:

#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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Triglicérides</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>1000</u>
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>3</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>322</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Botle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>510 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>End Point</u>
Read Time (sec)	<u>312</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	@
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>



URÉIA

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Uréia UV
Liquid Stable.

Código: 1770300

Apresentação: RA: 2 x 80 mL
RB: 2 x 20 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.
RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

#Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: 13 a 43 mg/dL
Urina: 26 a 43 g/24hs

Linearidade: 300 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Humastar 300®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste Name	<u>Uréia</u>
Meas Unit	<u>mg/dL</u>
Decimals	<u>0</u>
Reference Min/Max	
Boy	*
Girl	*
Age Limit	*
Male.....	*
Female.....	*
Age Over.....	*
Male.....	*
Female	*
Linearity Limit	<u>300</u>
Quality Control	
Repeat Control Every (hrs)	<u>99</u>
Sample	
Volume (uL).....	<u>3</u>
Predil. Ratio	<u>N.A.</u>
Reagents First/Second	
Features:	
Volume (uL)....	<u>300</u>
Incub. (sec)	<u>36</u>
Cooling	<u>YES</u>
Stabil. (hrs).....	<u>999</u>
Lot Numbers.....	*
Bottle Type	<u>1</u>
ID First	*
ID Second	*
Filters	
First & Second	<u>340 / N.A.</u>
Reaction	
Type.....	<u>Fixed Time</u>
Read Time (sec)	<u>78</u>
Check Absorbance (mAbs)	
R. Blank (min).....	<u>-100</u>
R. Blank (max).....	<u>2400</u>
Substr Depl./min.....	<u>300</u>
Calculation	
Calibrate	**
Factor	<u>@</u>
Reag Bias.....	<u>Yes</u>
Linear Correlation	
Intercept	<u>0</u>
Slope	<u>1</u>