



Protocolos sugeridos Labmax 240®



Assessoria LaborLab.

Versão 1.6.13

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.



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: Uric Acid

Código: 1770310

Apresentação: RA: 2 x 48 mL
RB: 1 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

RB: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma heparinizado.

Calibração:

Labor Cal

Controle de Qualidade:

LaborControl 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos H: 2,5 a 6,0 mg/dL
M: 2,6 a 5,0 mg/dL

Linearidade:

20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Labmax240®

Item Name Ac. Urico

Data Information

Units mg/dL

Decimals 1

Analysis

Type END

Main W length 505

Sub W length 660

Method Trinder

Correlação

Y = SLOPE X + INTER

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range

*

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 5µL

R1 Vol 200µL

R2 Vol 50µL

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 52

Main End 54

Sub Start 30

Sub End 31

Absorbance Limit

Low -0,010

High 0,440

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 10

Serum High 200

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>Albumina</u>
Data Information	
Units.....	<u>g/dL</u>
Decimals.....	<u>1</u>
Analysis	
Type	<u>END</u>
Main W length	<u>600</u>
Sub W length	<u>700</u>
Method	<u>Verde Brom.</u>
Correlação	
Y = <u>SLOPE</u> X + <u>INTER</u>	
1	0
Calibration	
Type	<u>Linear</u>
Standard	<u># **</u>
Normal Range	<u>*</u>
Aspiration	
Kind	<u>Single</u>
Sample Volume	<u>3µL</u>
R1 Vol	<u>400µL</u>
R2 Vol	<u>N.A.</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>Water Blank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>20</u>
Main End	<u>22</u>
Sub Start	<u>N.A.</u>
Sub End	<u>N.A.</u>
Absorbance Limit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>0,800</u>
Factor	
Blank Correton	<u>1</u>
End Point Limit	<u>0,010</u>
Linear Check (%)	<u>N.A.</u>
Auto Rerun SW	<u>off</u>
Auto Rerun Range	<u>off</u>
Serum Lower	<u>1,0</u>
Serum High	<u>8,0</u>
Auto Rerun Condition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</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.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Amilase

Data Information

Units..... U/L

Decimals..... 0

Analysis

Type Rate

Main W length 405

Sub W length 700

Method CNPG3

Correlação

$Y = \underline{\text{SLOPE}} X + \underline{\text{INTER}}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range

*

Aspiration

Kind Single

Sample Volume 5µL

R1 Vol 200µL

R2 Vol N.A.

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 22

Main End 26

Sub Start N.A.

Sub End N.A.

Absorbance Limit

Low -0,010

High 0,600

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) 40

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 25

Serum High 2000

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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.

LabMax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name B. Direta

Data Information

Units mg/dL

Decimals 1

Analysis

Type END

Main W length 546

Sub W length 700

Method DPD

Correlação

Y = SLOPE X + INTER

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range

*

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 16µL

R1 Vol 200µL

R2 Vol 40µL

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 53

Main End 54

Sub Start 30

Sub End 31

Absorbance Limit

Low -0,010

High 0,900

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 0,1

Serum High 0,8

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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 3º a 5º dia 1,5 a 12,0 mg/dL
Adultos: até 1,0 mg/dL

Linearidade: 30 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name B. Total

Data Information

Units mg/dL

Decimals 1

Analysis

Type END

Main W length 546

Sub W length 700

Method DPD

Correlação

$Y = \text{SLOPE } X + \text{ INTER}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 6µL

R1 Vol 200µL

R2 Vol 40µL

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 53

Main End 54

Sub Start 30

Sub End 31

Absorbance Limit

Low -0,010

High 0,900

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 0,1

Serum High 1,2

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>Cálcio</u>
Data Information	
Units.....	<u>mg/dL</u>
Decimals.....	<u>1</u>
Analysis	
Type	<u>END</u>
Main W length	<u>660</u>
Sub W length	<u>N.A.</u>
Method	<u>Arsenazo</u>
Correlação	
Y = <u>SLOPE</u> X + <u>INTER</u>	
1	0
Calibration	
Type	<u>Linear</u>
Standard	<u># **</u>
Normal Range	<u>*</u>
Aspiration	
Kind	<u>Single</u>
Sample Volume	<u>3µL</u>
R1 Vol	<u>300µL</u>
R2 Vol	<u>N.A.</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>Water Blank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>32</u>
Main End	<u>33</u>
Sub Start	<u>N.A.</u>
Sub End	<u>N.A.</u>
Absorbance Limit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>3,000</u>
Factor	
Blank Correton	<u>1</u>
End Point Limit	<u>0,010</u>
Linear Check (%)	<u>N.A.</u>
Auto Rerun SW	<u>off</u>
Auto Rerun Range	<u>off</u>
Serum Lower	<u>4,0</u>
Serum High	<u>15,0</u>
Auto Rerun Condition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>



CK MB

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)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name [CK MB](#)

Data Information

Units..... [U/L](#)

Decimals..... [1](#)

Analysis

Type [Rate](#)

Main W length [340](#)

Sub W length [N.A.](#)

Method [Cinetico](#)

Correlação

Y = [SLOPE](#) X + [INTER](#)

1 0

Calibration

Type [Linear](#)

Standard [# **](#)

Normal Range

*

Aspiration

Kind [Double](#)

Sample Volume [8µL](#)

R1 Vol [200µL](#)

R2 Vol [40µL](#)

Third Mix [off](#)

R1 Blank [Water Blank](#)

Monitor

Level Point [1](#)

Span [3](#)

Data Process READ

Mains Start [40](#)

Main End [68](#)

Sub Start [30](#)

Sub End [31](#)

Absorbance Limit

Low [-0,010](#)

High [0,400](#)

Factor

Blank Corretion [1](#)

End Point Limit [0,010](#)

Linear Check (%) [N.A.](#)

Auto Rerun SW [off](#)

Auto Rerun Range [off](#)

Serum Lower [1](#)

Serum High [500](#)

Auto Rerun Condition [ABS](#)

Absorbance Range Lower [off](#)

Absorbance Range Higher [off](#)



CPK

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)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name CK NAC

Data Information

Units U/L

Decimals 1

Analysis

Type Rate

Main W length 340

Sub W length N.A.

Method Cinetico

Correlação

$Y = \text{SLOPE } X + \text{ INTER}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 5µL

R1 Vol 200µL

R2 Vol 40µL

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 40

Main End 48

Sub Start 16

Sub End 18

Absorbance Limit

Low -0,010

High 0,400

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) 40

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 1

Serum High 1800

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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)
 @ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Colesterol

Data Information

Units mg/dL

Decimals 1

Analysis

Type END

Main W length 505

Sub W length 700

Method Trinder

Correlação

$Y = \underline{\text{SLOPE}} X + \underline{\text{INTER}}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Single

Sample Volume 3 μ L

R1 Vol 300 μ L

R2 Vol N.A.

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 33

Main End 34

Sub Start N.A.

Sub End N.A.

Absorbance Limit

Low -0,010

High 0,900

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,005

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 10

Serum High 500

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Creatinina

Data Information

Units mg/dL

Decimals 2

Analysis

Type Rate

Main W length 505

Sub W length 570

Method Jaffe

Correlação

$Y = \underline{\text{SLOPE}} X + \underline{\text{INTER}}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 25µL

R1 Vol 200µL

R2 Vol 50µL

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 16

Main End 20

Sub Start 0

Sub End 0

Absorbance Limit

Low -0,010

High 0,900

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) 90

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 0,2

Serum High 20,0

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



FERRO

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)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>Ferro</u>
Data Information	
Units.....	<u>ug/dL</u>
Decimals.....	<u>0</u>
Analysis	
Type	<u>END</u>
Main W length	<u>600</u>
Sub W length	<u>700</u>
Method	<u>Ferrene</u>
Correlação	
Y = <u>SLOPE</u> X + <u>INTER</u>	
1	0
Calibration	
Type	<u>Linear</u>
Standard	<u># **</u>
Normal Range	<u>*</u>
Aspiration	
Kind	<u>Double</u>
Sample Volume	<u>40µL</u>
R1 Vol	<u>200µL</u>
R2 Vol	<u>40µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>Water Blank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>52</u>
Main End	<u>54</u>
Sub Start	<u>30</u>
Sub End	<u>31</u>
Absorbance Limit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>0,900</u>
Factor	
Blank Correton	<u>1</u>
End Point Limit	<u>0,010</u>
Linear Check (%)	<u>90</u>
Auto Rerun SW	<u>off</u>
Auto Rerun Range	<u>off</u>
Serum Lower	<u>7</u>
Serum High	<u>3000</u>
Auto Rerun Condition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</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.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>ALP</u>
Data Information	
Units.....	<u>U/L</u>
Decimals.....	<u>1</u>
Analysis	
Type	<u>Rate</u>
Main W length	<u>405</u>
Sub W length	<u>N.A.</u>
Method	<u>Cinetico-DGKC</u>
Correlação	
Y = <u>SLOPE</u> X + <u>INTER</u>	
1	0
Calibration	
Type	<u>Linear</u>
Standard	<u># **</u>
Normal Range	<u>*</u>
Aspiration	
Kind	<u>Double</u>
Sample Volume	<u>3µL</u>
R1 Vol	<u>240µL</u>
R2 Vol	<u>60µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>Water Blank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>37</u>
Main End	<u>41</u>
Sub Start	<u>9</u>
Sub End	<u>10</u>
Absorbance Limit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>0,400</u>
Factor	
Blank Corretion	<u>1</u>
End Point Limit	<u>0,010</u>
Linear Check (%)	<u>40</u>
Auto Rerun SW	<u>off</u>
Auto Rerun Range	<u>off</u>
Serum Lower	<u>20</u>
Serum High	<u>1500</u>
Auto Rerun Condition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</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.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Fosforo

Data Information

Units mg/dL

Decimals 1

Analysis

Type END

Main W length 340

Sub W length 700

Method Molibdato UV

Correlação

$Y = \text{SLOPE } X + \text{ INTER}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Single

Sample Volume 3µL

R1 Vol 300µL

R2 Vol N.A.

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 25

Main End 26

Sub Start N.A.

Sub End N.A.

Absorbance Limit

Low 0,100

High 1,500

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 1,0

Serum High 12,0

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>Gama GT</u>
Data Information	
Units.....	<u>U/L</u>
Decimals.....	<u>1</u>
Analysis	
Type	<u>Rate</u>
Main W length	<u>405</u>
Sub W length	<u>700</u>
Method	<u>Cinetico-Szasz</u>
Correlação	
Y = <u>SLOPE</u> X + <u>INTER</u>	
1	0
Calibration	
Type	<u>Linear</u>
Standard	<u># **</u>
Normal Range	<u>*</u>
Aspiration	
Kind	<u>Double</u>
Sample Volume	<u>30µL</u>
R1 Vol	<u>240µL</u>
R2 Vol	<u>60µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>Water Blank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>22</u>
Main End	<u>26</u>
Sub Start	<u>0</u>
Sub End	<u>0</u>
Absorbance Limit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>1,500</u>
Factor	
Blank Correton	<u>1</u>
End Point Limit	<u>0,010</u>
Linear Check (%)	<u>40</u>
Auto Rerun SW	<u>off</u>
Auto Rerun Range	<u>off</u>
Serum Lower	<u>0</u>
Serum High	<u>1200</u>
Auto Rerun Condition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</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.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Glicose

Data Information

Units mg/dL

Decimals 0

Analysis

Type END

Main W length 505

Sub W length 700

Method Trinder

Correlação

$Y = \underline{\text{SLOPE}} X + \underline{\text{INTER}}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Single

Sample Volume 3µL

R1 Vol 300µL

R2 Vol N.A.

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 52

Main End 54

Sub Start N.A.

Sub End N.A.

Absorbance Limit

Low -0,010

High 0,875

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,005

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 20

Serum High 500

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

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)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Lactato

Data Information

Units mg/dL

Decimals 1

Analysis

Type END

Main W length 546

Sub W length N.A.

Method Enzimatico

Correlação

$Y = \frac{\text{SLOPE}}{1} X + \frac{\text{INTER}}{0}$

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 4 μ L

R1 Vol 300 μ L

R2 Vol 60 μ L

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 53

Main End 54

Sub Start 30

Sub End 31

Absorbance Limit

Low -0,010

High 2,900

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 0,1

Serum High 1,2

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



TGO (AST)

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)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>TGO</u>
Data Information	
Units.....	<u>U/L</u>
Decimals.....	<u>0</u>
Analysis	
Type	<u>Rate</u>
Main W length	<u>340</u>
Sub W length	<u>700</u>
Method	<u>Cinetico-IFCC</u>
Correlação	
Y = <u>SLOPE</u> X + <u>INTER</u>	
1	0
Calibration	
Type	<u>Linear</u>
Standard	<u># **</u>
Normal Range	<u>*</u>
Aspiration	
Kind	<u>Double</u>
Sample Volume	<u>20µL</u>
R1 Vol	<u>240µL</u>
R2 Vol	<u>60µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>Water Blank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>22</u>
Main End	<u>26</u>
Sub Start	<u>0</u>
Sub End	<u>0</u>
Absorbance Limit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>2,200</u>
Factor	
Blank Correton	<u>1</u>
End Point Limit	<u>0,010</u>
Linear Check (%)	<u>40</u>
Auto Rerun SW	<u>off</u>
Auto Rerun Range	<u>off</u>
Serum Lower	<u>0</u>
Serum High	<u>600</u>
Auto Rerun Condition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>



TGP (ALT)

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)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>TGP</u>
Data Information	
Units.....	<u>U/L</u>
Decimals.....	<u>0</u>
Analysis	
Type	<u>Rate</u>
Main W length	<u>340</u>
Sub W length	<u>700</u>
Method	<u>Cinetico-IFCC</u>
Correlação	
Y = <u>SLOPE</u> X + <u>INTER</u>	
1	0
Calibration	
Type	<u>Linear</u>
Standard	<u># **</u>
Normal Range	<u>*</u>
Aspiration	
Kind	<u>Double</u>
Sample Volume	<u>20µL</u>
R1 Vol	<u>240µL</u>
R2 Vol	<u>60µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>Water Blank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>22</u>
Main End	<u>26</u>
Sub Start	<u>0</u>
Sub End	<u>0</u>
Absorbance Limit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>2,200</u>
Factor	
Blank Correton	<u>1</u>
End Point Limit	<u>0,010</u>
Linear Check (%)	<u>40</u>
Auto Rerun SW	<u>off</u>
Auto Rerun Range	<u>off</u>
Serum Lower	<u>0</u>
Serum High	<u>600</u>
Auto Rerun Condition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</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.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>HDL</u>
Data Information	
Units.....	<u>mg/dL</u>
Decimals.....	<u>0</u>
Analysis	
Type	<u>END</u>
Main W length	<u>600</u>
Sub W length	<u>700</u>
Method	<u>Trinder</u>
Correlação	
Y = <u>SLOPE</u> X + <u>INTER</u>	
1	0
Calibration	
Type	<u>Linear</u>
Standard	<u># **</u>
Normal Range	<u>*</u>
Aspiration	
Kind	<u>Double</u>
Sample Volume	<u>3µL</u>
R1 Vol	<u>240µL</u>
R2 Vol	<u>60µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>Water Blank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>52</u>
Main End	<u>54</u>
Sub Start	<u>29</u>
Sub End	<u>31</u>
Absorbance Limit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>2,000</u>
Factor	
Blank Corretion	<u>1</u>
End Point Limit	<u>0,010</u>
Linear Check (%)	<u>N.A.</u>
Auto Rerun SW	<u>off</u>
Auto Rerun Range	<u>off</u>
Serum Lower	<u>20</u>
Serum High	<u>2000</u>
Auto Rerun Condition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name LDH

Data Information

Units U/L

Decimals 0

Analysis

Type Rate

Main W length 340

Sub W length 700

Method Cinetico-SFBC

Correlação

$Y = \text{SLOPE } X + \text{ INTER}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 5µL

R1 Vol 240µL

R2 Vol 60µL

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 37

Main End 41

Sub Start 16

Sub End 18

Absorbance Limit

Low -0,010

High 2,200

Factor

Blank Correton 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) 40

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 0

Serum High 1000

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Magnésio

Data Information

Units mg/dL

Decimals 0

Analysis

Type END

Main W length 660

Sub W length 700

Method CPZ

Correlação

$Y = \underline{\text{SLOPE}} X + \underline{\text{INTER}}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 4µL

R1 Vol 160µL

R2 Vol 28µL

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 32

Main End 34

Sub Start 48

Sub End 50

Absorbance Limit

Low -0,010

High 3,000

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 0

Serum High 3,0

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



PCR

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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>PCR</u>
Data Information	
Units.....	<u>mg/dL</u>
Decimals.....	<u>1</u>
Analysis	
Type	<u>END</u>
Main W length	<u>546</u>
Sub W length	<u>N.A.</u>
Method	<u>Turbidimetria</u>
Correlação	
Y = <u>SLOPE</u> X + <u>INTER</u>	
1 0	
Calibration	
Type	<u>Linear</u>
Standard	<u># **</u>
Normal Range	<u>*</u>
Aspiration	
Kind	<u>Double</u>
Sample Volume	<u>2µL</u>
R1 Vol	<u>200µL</u>
R2 Vol	<u>N.A.</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>Water Blank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>16</u>
Main End	<u>40</u>
Sub Start	<u>N.A.</u>
Sub End	<u>N.A.</u>
Absorbance Limit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>3,000</u>
Factor	
Blank Correton	<u>1</u>
End Point Limit	<u>0,010</u>
Linear Check (%)	<u>N.A.</u>
Auto Rerun SW	<u>off</u>
Auto Rerun Range	<u>off</u>
Serum Lower	<u>0</u>
Serum High	<u>50,0</u>
Auto Rerun Condition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>

PCR ULTRASENSÍVEL

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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>PCR HS</u>
Data Information	
Units.....	<u>mg/dL</u>
Decimals.....	<u>1</u>
Analysis	
Type	<u>END</u>
Main W length	<u>570</u>
Sub W length	<u>N.A.</u>
Method	<u>Turbidimetria</u>
Correlação	
Y = <u>SLOPE</u> X + <u>INTER</u>	
1	0
Calibration	
Type	<u>Spline</u>
Standard	<u># **</u>
Normal Range	<u>*</u>
Aspiration	
Kind	<u>Double</u>
Sample Volume	<u>6µL</u>
R1 Vol	<u>150µL</u>
R2 Vol	<u>150µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>Water Blank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>53</u>
Main End	<u>54</u>
Sub Start	<u>30</u>
Sub End	<u>31</u>
Absorbance Limit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>3,000</u>
Factor	
Blank Corretion	<u>1</u>
End Point Limit	<u>0,010</u>
Linear Check (%)	<u>N.A.</u>
Auto Rerun SW	<u>off</u>
Auto Rerun Range	<u>off</u>
Serum Lower	<u>0</u>
Serum High	<u>50,0</u>
Auto Rerun Condition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>



PROTEÍNA TOTAL

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.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Proteína Total

Data Information

Units g/dL

Decimals 1

Analysis

Type END

Main W length 546

Sub W length 700

Method Biureto

Correlação

$Y = \text{SLOPE } X + \text{ INTER}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range

*

Aspiration

Kind Single

Sample Volume 3µL

R1 Vol 300µL

R2 Vol N.A.

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 20

Main End 22

Sub Start 0

Sub End 0

Absorbance Limit

Low -0,010

High 3,000

Factor

Blank Correton 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 0

Serum High 12,0

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

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.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Prot. U/LCR

Data Information

Units mg/dL

Decimals 1

Analysis

Type END

Main W length 600

Sub W length N.A.

Method Pirogalol Red

Correlação

$Y = \text{SLOPE } X + \text{ INTER}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Single

Sample Volume 3 μ L

R1 Vol 200 μ L

R2 Vol N.A.

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 20

Main End 22

Sub Start 0

Sub End 0

Absorbance Limit

Low -0,010

High 3,000

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 0

Serum High 300

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

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.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Triglycerides

Data Information

Units mg/dL

Decimals 1

Analysis

Type END

Main W length 505

Sub W length 700

Method Trinder

Correlação

$Y = \underline{\text{SLOPE}} X + \underline{\text{INTER}}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Single

Sample Volume 3µL

R1 Vol 300µL

R2 Vol N.A.

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 52

Main End 54

Sub Start 0

Sub End 0

Absorbance Limit

Low -0,010

High 0,875

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 0

Serum High 1500

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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)
@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Labmax 240®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Ureia

Data Information

Units U/L

Decimals 0

Analysis

Type Rate

Main W length 340

Sub W length 700

Method Cinetico-UV

Correlação

$Y = \text{SLOPE } X + \text{ INTER}$

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 3µL

R1 Vol 200µL

R2 Vol 50µL

Third Mix off

R1 Blank Water Blank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 35

Main End 42

Sub Start 16

Sub End 18

Absorbance Limit

Low -0,010

High 2,200

Factor

Blank Corretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) 90

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

Serum Lower 0

Serum High 1000

Auto Rerun Condition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off