



Protocolos sugeridos Labmax 400®



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 2.6.20



Índice

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



ÁCIDO ÚRICO

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: UricAcid

Código: 1770310

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma ou urina

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos H: 3,5 a 7,2 mg/dL
M: 2,6 a 6,0 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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 WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 52

MainEnd 54

Sub Start 30

Sub End 31

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 0,440

Factor

BlankCorretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 0

Serum High 20

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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.

Labmax 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name Albumina

Data Information

Units g/dL

Decimals 1

Analysis

Type END

Main W length 600

Sub W length 700

Method Verde Brom.

Correlação

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

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Single

Sample Volume 3µL

R1 Vol 400µL

R2 Vol N.A.

Third Mix off

R1 Blank WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 20

MainEnd 22

Sub Start N.A.

Sub End N.A.

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 0,800

Factor

BlankCorretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 0

Serum High 7,0

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

AMILASE

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Amylase

Código: 1770020

Apresentação: RA: 2 x 30 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma heparinizado ou urina

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: 0 a 125 U/L

Linearidade:

2000 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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

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

10

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range *

Aspiration

Kind Single

Sample Volume 5µL

R1 Vol 200µL

R2 Vol N.A.

Third Mix off

R1 Blank WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 22

MainEnd 26

Sub Start N.A.

Sub End N.A.

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 0,600

Factor

BlankCorretion 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) 40

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 0

Serum High 2000

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



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.

Labmax 400®

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 WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 53

MainEnd 54

Sub Start 30

Sub End 31

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 0,900

Factor

BlankCorreton 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 0,0

Serum High 12

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

BILIRRUBINA TOTAL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Bilirubin T

Código: 1770040

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Sangue Cordão: até 2,0 mg/dL

Até as 24hs: 1,4 a 8,7 mg/dL

Até 48hs 3,4 a 11,5 mg/dL

Do 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)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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

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

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 WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 53

MainEnd 54

Sub Start 30

Sub End 31

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 0,900

Factor

BlankCorreton 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 0,0

Serum High 30

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

CÁLCIO ARSENAZO

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Cálcio Arsenazo

Código: 1770050

Apresentação: RA: 2 x 50 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma heparinizado ou urina..

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

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

Urina: até 300 mg/24hs

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>32</u>
MainEnd	<u>33</u>
Sub Start	<u>N.A.</u>
Sub End	<u>N.A.</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>3,000</u>
Factor	
BlankCorretion	<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>
SerumLower	<u>0</u>
Serum High	<u>20</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>

CK MB

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: CK MB

Código: 1770060

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Controle do kit

Valores de Referência:

Adultos: 0 a 25 U/L

Linearidade:

500 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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

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

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 WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 40

MainEnd 68

Sub Start 30

Sub End 31

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 0,400

Factor

BlankCorreton 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 1

Serum High 500

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

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.

Labmax 400®

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

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

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 WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 40

MainEnd 48

Sub Start 16

Sub End 18

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 0,400

Factor

BlankCorreton 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) 40

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 1

Serum High 1800

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

COLESTEROL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Colesterol COD-PAD LiquidStable

Código: 1770080

Apresentação: RA: 2 x 100 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Desejável: < 200 mg/dL

Limiar elevado: 200-239 mg/dL

Elevado: 240 mg/dL

Linearidade: 500 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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

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

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 WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 33

MainEnd 34

Sub Start N.A.

Sub End N.A.

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 0,900

Factor

BlankCorretion 1

End Point Limit 0,005

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 10

Serum High 500

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

CREATININA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Creatinine

Código: 1770100

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma ou urina.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos H: 0,7 a 1,3 mg/dL
M: 0,6 a 1,1 mg/dL

Linearidade: 9,0 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>Creatinina</u>
Data Information	
Units.....	<u>mg/dL</u>
Decimals.....	<u>2</u>
Analysis	
Type	<u>Rate</u>
Main W length	<u>505</u>
Sub W length	<u>570</u>
Method	<u>Jaffe</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>25µL</u>
R1 Vol	<u>200µL</u>
R2 Vol	<u>50µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>16</u>
MainEnd	<u>20</u>
Sub Start	<u>0</u>
Sub End	<u>0</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>0,900</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>0,2</u>
Serum High	<u>9,0</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</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 heparinizado.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: H 65 – 175 ug/dL

M 50 – 170 ug/dL

Linearidade:

1500 ug/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>52</u>
MainEnd	<u>54</u>
Sub Start	<u>30</u>
Sub End	<u>31</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>0,900</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>1</u>
Serum High	<u>1500</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>



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:

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

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Crianças: até 645 U/L

Adultos: 65 a 300 U/L

Linearidade: 1500 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>Fosforo</u>
Data Information	
Units.....	<u>mg/dL</u>
Decimals.....	<u>1</u>
Analysis	
Type	<u>END</u>
Main W length	<u>340</u>
Sub W length	<u>700</u>
Method	<u>Molibdato UV</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>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>25</u>
MainEnd	<u>26</u>
Sub Start	<u>N.A.</u>
Sub End	<u>N.A.</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>0,100</u>
High	<u>1,500</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>1,0</u>
Serum High	<u>15,0</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</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.

Labmax 400®

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 = SLOPE X + 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 WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 25

MainEnd 26

Sub Start N.A.

Sub End N.A.

AbsorbanceLimit

Low 0,100

High 1,500

Factor

BlankCorreton 1

End Point Limit 0.010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 1,0

Serum High 16,0

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

GAMA GT

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Gama GlutamilTransferase.

Código: 1770120

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Labor cal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

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

Linearidade: 1200 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)
@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>22</u>
MainEnd	<u>26</u>
Sub Start	<u>0</u>
Sub End	<u>0</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>1,500</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>0</u>
Serum High	<u>1200</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>

GLICOSE

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Glicose GOD PAP LiquidStable.

Código: 1770130

Apresentação: RA: 2 x 250 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma urina ou líquido cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

#Labocal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

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

Linearidade: 500 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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

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

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 WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 52

MainEnd 54

Sub Start N.A.

Sub End N.A.

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 0,875

Factor

BlankCorretion 1

End Point Limit 0,005

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 20

Serum High 500

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



LACTATO

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Lactate

Código: 1770200

Apresentação: RA: 1 x 60 mL
RB: 1 x 12 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Plasma ou Líquidocefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Sangue venoso: 4,5 a 19,8 mg/dL

Sangue arterial: < 11,3 mg/dL

LCR adulto: 10 a 25 mg/dL

Linearidade: 130 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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

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

1 0

Calibration

Type Linear

Standard # **

Normal Range

*

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 4µL

R1 Vol 300µL

R2 Vol 60µL

Third Mix off

R1 Blank WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 53

MainEnd 54

Sub Start 30

Sub End 31

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 2,900

Factor

BlankCorreton 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 0,1

Serum High 130

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



TGO (AST)

APRESENTAÇÃO

ReferênciaLaborlab: GOT (AST)
Liquid Stable.

Código: 1770140

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: M até 32 U/L
H até 38 U/L

Linearidade:

600 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>22</u>
MainEnd	<u>26</u>
Sub Start	<u>0</u>
Sub End	<u>0</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>2,200</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>0</u>
Serum High	<u>600</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>



TGP (ALT)

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: GPT (ALT)
LiquidStable.

Código: 1770150

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: M até 31 U/L
H até 41 U/L

Linearidade:

600 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>22</u>
MainEnd	<u>26</u>
Sub Start	<u>0</u>
Sub End	<u>0</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>2,200</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>0</u>
Serum High	<u>600</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>

HDL COLESTEROL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: HDL
Colesterol Direto.

Código: 1770160

Apresentação: RA: 1 x 60 mL
RB: 1 x 20 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.
RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Próprio do kit

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

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

Linearidade:

200 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>52</u>
MainEnd	<u>54</u>
Sub Start	<u>29</u>
Sub End	<u>31</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>2,000</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>1</u>
Serum High	<u>200</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>



LDH

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: LDH-P
LiquidStable

Código: 1770210

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Adultos: 230-460 U/L

Linearidade: 1000 U/L

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(**) Inserir o valor do calibrador (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo

equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>LDH</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-SFBC</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>5µL</u>
R1 Vol	<u>240µL</u>
R2 Vol	<u>60µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>37</u>
MainEnd	<u>41</u>
Sub Start	<u>16</u>
Sub End	<u>18</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>2,200</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>0</u>
Serum High	<u>1000</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>



MAGNÉSIO

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Magnesium

Código: 1770220

Apresentação: RA: 2 x 50 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro, plasma heparinizado ou urina.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

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

Linearidade: 6,0 mg/dL

Legenda:

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

Labmax 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>Magnésio</u>
Data Information	
Units.....	<u>mg/dL</u>
Decimals.....	<u>0</u>
Analysis	
Type	<u>END</u>
Main W length	<u>660</u>
Sub W length	<u>700</u>
Method	<u>CPZ</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>4µL</u>
R1 Vol	<u>160µL</u>
R2 Vol	<u>28µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>32</u>
MainEnd	<u>34</u>
Sub Start	<u>48</u>
Sub End	<u>50</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>3,000</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>0</u>
Serum High	<u>6,0</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>



PCR

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: CRP

Código: 1770240

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro

Calibração:

CRP Calibrator Set

Verificar pontos de calibração na bula

Controle de Qualidade:

ImmunologyControlLevel 1

Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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>340</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>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>16</u>
MainEnd	<u>40</u>
Sub Start	<u>N.A.</u>
Sub End	<u>N.A.</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>3,000</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>0</u>
Serum High	<u>20,0</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>

PCR ULTRASENSÍVEL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: HS PCR

Código: 1770170

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Necessário realizar pré diluição 1:4 das amostras.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

CRP Calibrator Set

Verificar pontos de calibração na bula

Controle de Qualidade:

ImmunologyControlLevel 1

Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name PCR HS

Data Information

Units..... mg/dL

Decimals..... 1

Analysis

Type Rate

Main W length 570

Sub W length N.A.

Method Turbidimetria

Correlação

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

1 0

Calibration

Type Spline

Standard # **

Normal Range

*

Aspiration

Kind Double

Sample Volume 6µL

R1 Vol 150µL

R2 Vol 150µL

Third Mix off

R1 Blank WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 53

MainEnd 54

Sub Start 30

Sub End 31

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 3,000

Factor

BlankCorreton 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 0

Serum High 20,0

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off



PROTEÍNA TOTAL

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Protal

Código: 1770260

Apresentação: RA: 1 x 250 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

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

Linearidade: 17 g/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

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 WaterBlank

Monitor

Level Point 1

Span 3

Data Process READ

Mains Start 20

MainEnd 22

Sub Start 0

Sub End 0

AbsorbanceLimit

Low -0,010

High 3,000

Factor

BlankCorreton 1

End Point Limit 0,010

Linear Check (%) N.A.

Auto Rerun SW off

Auto Rerun Range off

SerumLower 0

Serum High 17,0

Auto RerunCondition ABS

Absorbance Range Lower off

Absorbance Range Higher off

PROTEÍNA URINÁRIA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Prot U/LCR

Código: 1770350

Apresentação: RA: 1 x 100 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Urina ou LCR.

Calibração:

Próprio (kit)

Controle de Qualidade:

Prot U/LCR Controles

Valores de Referência:

Urina: 1 a 25 mg/dL

U. 24 horas: 30 a 140 mg/24 horas

Linearidade: 300 mg/dL

(*) Segundo critério do CQI do Laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>Prot. U/LCR</u>
Data Information	
Units.....	<u>mg/dL</u>
Decimals.....	<u>1</u>
Analysis	
Type	<u>END</u>
Main W length	<u>600</u>
Sub W length	<u>N.A.</u>
Method	<u>PirogalolRed</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>200µL</u>
R2 Vol	<u>N.A.</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>20</u>
MainEnd	<u>22</u>
Sub Start	<u>0</u>
Sub End	<u>0</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>3,000</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>0</u>
Serum High	<u>300</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>

TRIGLICÉRIDOS

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Triglicérides GOD PAP Liquid Stable.

Código: 1770290

Apresentação: RA: 2 x 100 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Ótimo: <150 mg/dL

Moderadamente elevado: 150-199 mg/dL

Elevado: 200-499 mg/dL

Muito elevado: ≥ 500 mg/dL

Linearidade: 1000 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>Triglicerides</u>
Data Information	
Units.....	<u>mg/dL</u>
Decimals.....	<u>1</u>
Analysis	
Type	<u>END</u>
Main W length	<u>505</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>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>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>52</u>
MainEnd	<u>54</u>
Sub Start	<u>0</u>
Sub End	<u>0</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>0,875</u>
Factor	
BlankCorreton	<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>
SerumLower	<u>0</u>
Serum High	<u>1000</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>

URÉIA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Uréia
UVLiquidStable.

Código: 1770300

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

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

RB: Pronto para uso.

Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

Amostra:

Soro , plasma ou urina.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

Soro ou plasma: 13 a 43 mg/dL

Urina: 26 a 43 g/24hs

Linearidade:

300 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

N.A.- Não se Aplica.

Labmax 400®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Name	<u>Ureia</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-UV</u>
Correlação	
Y = SLOPE X + INTER	
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>200µL</u>
R2 Vol	<u>50µL</u>
Third Mix	<u>off</u>
R1 Blank	<u>WaterBlank</u>
Monitor	
Level Point	<u>1</u>
Span	<u>3</u>
Data Process READ	
Mains Start	<u>35</u>
MainEnd	<u>42</u>
Sub Start	<u>16</u>
Sub End	<u>18</u>
AbsorbanceLimit	
Low	<u>-0,010</u>
High	<u>2,200</u>
Factor	
BlankCorretion	<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>
SerumLower	<u>0</u>
Serum High	<u>300</u>
Auto RerunCondition	<u>ABS</u>
Absorbance Range Lower	<u>off</u>
Absorbance Range Higher	<u>off</u>