



Protocolos sugeridos SX 3000[®]



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

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



ÁCIDO URICO

SX 3000®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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.

Test Name	<u>Ac. Urico</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>2,5</u>
Normal High	<u>6,0</u>
Linearity	<u>20</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

SX 3000[®]

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Test Name	<u>Alb</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>g/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>620</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>3,5</u>
Normal High	<u>4,8</u>
Linearity	<u>7</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



AMILASE

SX 3000[®]

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Amilase</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>405</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>60 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>125</u>
Linearity	<u>2000</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>3953</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


BILIRRUBINA DIRETA
SX 3000[®]
O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários
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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Bili Direta</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>546</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0,0</u>
Normal High	<u>0,4</u>
Linearity	<u>12</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


BILIRRUBINA TOTAL
SX 3000[®]
O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários
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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Test Name	<u>Bili Total</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>546</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0,0</u>
Normal High	<u>1,0</u>
Linearity	<u>20</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

SX 3000[®]

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Test Name	<u>Calcio</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>620</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>1,200</u>
Normal Low	<u>8,5</u>
Normal High	<u>10,5</u>
Linearity	<u>20</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


CK MB
SX 3000[®]
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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Test Name	<u>CKMB</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>180 sec</u>
Test time	<u>300 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,500</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>25</u>
Linearity	<u>500</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>8254</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



CPK

SX 3000®

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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Test Name	<u>CK</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>60 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,500</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>195</u>
Linearity	<u>1800</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>4127</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


COLESTEROL
SX 3000[®]
O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários
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.

Test Name	<u>Colesterol</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>200</u>
Linearity	<u>500</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



CREATININA

SX 3000[®]

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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.

Test Name	<u>Creat</u>
Method	<u>2 Pont End</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>60 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>2,000</u>
Normal Low	<u>0,7</u>
Normal High	<u>1,2</u>
Linearity	<u>9</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


FERRO
SX 3000[®]
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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Ferro</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>600</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>65</u>
Normal High	<u>175</u>
Linearity	<u>1000</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


FOSFATASE ALCALINA
SX 3000[®]
O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários
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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Fal</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>405</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>60 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reaqt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,900</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>645</u>
Linearity	<u>1500</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>6812</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


FOSFORO
SX 3000[®]
O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários
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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

Test Name	<u>Fosforo</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Reagent</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,500</u>
Normal Low	<u>4</u>
Normal High	<u>7</u>
Linearity	<u>16</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


GAMA GT
SX 3000[®]
O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários
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.

Test Name	<u>GGT</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>405</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>1,300</u>
Normal Low	<u>7</u>
Normal High	<u>32</u>
Linearity	<u>1200</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>1158</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



GLICOSE

SX 3000[®]

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Glicose</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>74</u>
Normal High	<u>99</u>
Linearity	<u>500</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


LACTATO
SX 3000[®]
O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários
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.

Test Name	<u>Lactato</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>546</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>60 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>2,200</u>
Normal Low	<u>4,5</u>
Normal High	<u>19,8</u>
Linearity	<u>130</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


TGO (AST)
SX 3000[®]
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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>TGO</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,700</u>
Blank High	<u>1,800</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>32</u>
Linearity	<u>600</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>1746</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


TGP (ALT)
SX 3000®
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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>TGP</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,700</u>
Blank High	<u>1,800</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>31</u>
Linearity	<u>600</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>1746</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


LDH
SX 3000[®]
O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários
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.

Test Name	<u>LDH</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reaqt</u>
Blank Low	<u>0,800</u>
Blank High	<u>1,800</u>
Normal Low	<u>230</u>
Normal High	<u>460</u>
Linearity	<u>1000</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>8095</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



MAGNÉSIO

SX 3000[®]

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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.

Test Name	<u>Magnesio</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Reagent</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>2,000</u>
Normal Low	<u>1,7</u>
Normal High	<u>2,5</u>
Linearity	<u>6</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


PCR
SX 3000[®]
O nome do Analisador 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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>PCR</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>180 sec</u>
Test time	<u>300 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0,0</u>
Normal High	<u>0,5</u>
Linearity	<u>20</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>6</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


PCR ULTRASENSÍVEL
SX 3000[®]
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:
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:

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.

Test Name	<u>PCR</u>
Method	<u>2 Point End</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>546</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>180 sec</u>
Test time	<u>300 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0,0</u>
Normal High	<u>0,5</u>
Linearity	<u>20</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>6</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>


PROTEÍNA TOTAL
SX 3000®
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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Prot. Total</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>546</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Reagent</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>2,000</u>
Normal Low	<u>6,1</u>
Normal High	<u>7,9</u>
Linearity	<u>17</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</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

Legenda:

(*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

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

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

SX 3000[®]

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Test Name	<u>Prot. U.</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>620</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Reagent</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,300</u>
Normal Low	<u>1</u>
Normal High	<u>15</u>
Linearity	<u>300</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



TRIGLICÉRIDES

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: Triglicérides
GOD PAP Liquid Stable.

Código: 1770290

Apresentação: RA: 2 x 100 mL

NOTAS

Reativo de trabalho:

RA: Pronto para Uso.

Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do Kit.

Estabilidade do Reativo:

Até data de Vencimento.

Amostra:

Soro ou plasma.

Calibração:

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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

SX 3000®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Test Name	<u>Triglicerides</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>150</u>
Linearity	<u>1000</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



URÉIA

SX 3000[®]

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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.

Test Name	<u>Ureia</u>
Method	<u>2 Pont End</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>60 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>1,000</u>
Normal Low	<u>13</u>
Normal High	<u>43</u>
Linearity	<u>300</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>