



Protocolos sugeridos Sinowa SX 260®



Assessoria LaborLab.

Versão 2.6.20

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

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item ACU

Full Name Ac. Urico

Base Information

Test Mehord End Point

Filter 505 nm

Sub Filter N.A.

Decimal mg/dL

Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.300

Blank High 3.000

Sample

Sample 5uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 250uL

Reagent 2 Vol. 50uL

Linearity 20

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 23 / 26

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **



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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item ALB
Full Name ALBUMINA

Base Information

Test Method End Point
Filter 620 nm
Sub Filter N.A.
Decimal g/dL
Unit 1

Reagent Blank

Blank Medium N.A.
Blank Value 0
Blank Low 0.300
Blank High 3.000

Sample

Sample 3uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 600uL
Reagent 2 Vol. N.A.
Linearity 8

Read data for Check

Assistant Star / End None / None
Test Point Star / End 40 / 42
Range Low / High N.A. / N.A.
Dilution N.A.

Standard

Number of 1
Factor @
Standard1 cup #
Conc. **



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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item AMIL

Full Name Amilase

Base Information

Test Mehord Cinetic

Filter 405 nm

Sub Filter N.A.

Decimal U/L

Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.001

Blank High 0.700

Sample

Sample 5uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 200uL

Reagent 2 Vol. N.A.

Linearity 2000

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 12 / 14

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **



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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item BILI D

Full Name Bilidireta

Base Information

Test Method Diferential

Filter 546 nm

Sub Filter N.A.

Decimal mg/dL

Unit 2

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.001

Blank High 3.000

Sample

Sample 20uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 250uL

Reagent 2 Vol. 50uL

Linearity 12

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 23 / 25

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item BILI T
Full Name Bili Total

Base Information

Test Mehord Diferential
Filter 546 nm
Sub Filter N.A.
Decimal mg/dL
Unit 2

Reagent Blank

Blank Medium N.A.
Blank Value 0
Blank Low 0.001
Blank High 3.000

Sample

Sample 6uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 200uL
Reagent 2 Vol. 40uL
Linearity 30

Read data for Check

Assistant Star / End None / None
Test Point Star / End 23 / 25
Range Low / High N.A. / N.A.
Dilution N.A.

Standard

Number of 1
Factor @
Standard1 cup #
Conc. **

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item	<u>CA</u>
Full Name	<u>Calcio</u>
Base Information	
Test Mehord	<u>End Point</u>
Filter	<u>670 nm</u>
Sub Filter	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unit	<u>1</u>
Reagent Blank	
Blank Medium	<u>N.A.</u>
Blank Value	<u>0</u>
Blank Low	<u>0.300</u>
Blank High	<u>3.000</u>
Sample	
Sample	<u>3uL</u>
Reagent	
Reagent 1 Vol.	<u>300uL</u>
Reagent 2 Vol.	<u>N.A.</u>
Linearity	<u>20</u>
Read data for Check	
Assistant Star / End	<u>None / None</u>
Test Point Star / End	<u>12 / 14</u>
Range Low / High	<u>N.A. / N.A.</u>
Dilution	<u>N.A.</u>
Standard	
Number of	<u>1</u>
Factor	<u>@</u>
Standard1 cup	<u>#</u>
Conc.	<u>**</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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item CKMB

Full Name CKMB

Base Information

Test Mehord Cinetic

Filter 340 nm

Sub Filter N.A.

Decimal U/L

Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.001

Blank High 0.500

Sample

Sample 10uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 200uL

Reagent 2 Vol. 40uL

Linearity 500

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 30 / 32

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **



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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item CK

Full Name CK

Base Information

Test Mehord Cinetic

Filter 340 nm

Sub Filter N.A.

Decimal U/L

Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.001

Blank High 0.800

Sample

Sample 10uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 200uL

Reagent 2 Vol. 50uL

Linearity 1800

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 26 / 28

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **



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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item COL
 Full Name Colesterol

Base Information

Test Mehord End Point

Filter 505 nm

Sub Filter N.A.

Decimal mg/dL

Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.300

Blank High 3.000

Sample

Sample 3uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 300uL

Reagent 2 Vol. N.A.

Linearity 500

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 12 / 14

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **



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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item	<u>CREAT</u>
Full Name	<u>Creatinina</u>
Base Information	
Test Mehord	<u>Cinetic 2 points</u>
Filter	<u>505 nm</u>
Sub Filter	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unit	<u>1</u>
Reagent Blank	
Blank Medium	<u>N.A.</u>
Blank Value	<u>0</u>
Blank Low	<u>0.300</u>
Blank High	<u>3.000</u>
Sample	
Sample	<u>50uL</u>
Reagent	
Reagent 1 Vol.	<u>240uL</u>
Reagent 2 Vol.	<u>60uL</u>
Linearity	<u>9</u>
Read data for Check	
Assistant Star / End	<u>None / None</u>
Test Point Star / End	<u>24 / 26</u>
Range Low / High	<u>N.A. / N.A.</u>
Dilution	<u>N.A.</u>
Standard	
Number of	<u>1</u>
Factor	<u>@</u>
Standard1 cup	<u>#</u>
Conc.	<u>**</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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item	<u>Fer</u>
Full Name	<u>Ferro</u>
Base Information	
Test Mehord	<u>Diferential</u>
Filter	<u>578nm</u>
Sub Filter	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unit	<u>0</u>
Reagent Blank	
Blank Medium	<u>N.A.</u>
Blank Value	<u>0</u>
Blank Low	<u>0.001</u>
Blank High	<u>3.000</u>
Sample	
Sample	<u>6uL</u>
Reagent	
Reagent 1 Vol.	<u>200uL</u>
Reagent 2 Vol.	<u>40uL</u>
Linearity	<u>1500</u>
Read data for Check	
Assistant Star / End	<u>None / None</u>
Test Point Star / End	<u>23 / 25</u>
Range Low / High	<u>N.A. / N.A.</u>
Dilution	<u>N.A.</u>
Standard	
Number of	<u>1</u>
Factor	<u>@</u>
Standard1 cup	<u>#</u>
Conc.	<u>**</u>



FOSFATASE ALCALINA

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab:

AlkalinePhosphatase

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item	<u>FAL</u>
Full Name	<u>FosfataseAlc</u>
Base Information	
Test Mehord	<u>Cinetic</u>
Filter	<u>405nm</u>
Sub Filter	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>U/L</u>
Unit	<u>0</u>
Reagent Blank	
Blank Medium	<u>N.A.</u>
Blank Value	<u>0</u>
Blank Low	<u>0.001</u>
Blank High	<u>0.800</u>
Sample	
Sample	<u>3uL</u>
Reagent	
Reagent 1 Vol.	<u>200uL</u>
Reagent 2 Vol.	<u>50uL</u>
Linearity	<u>1500</u>
Read data for Check	
Assistant Star / End	<u>None / None</u>
Test Point Star / End	<u>18 / 20</u>
Range Low / High	<u>N.A. / N.A.</u>
Dilution	<u>N.A.</u>
Standard	
Number of	<u>1</u>
Factor	<u>@</u>
Standard1 cup	<u>#</u>
Conc.	<u>**</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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item Fosf
 Full Name Fosforo

Base Information

Test Mehord End Point
 Filter 340 nm
 Sub Filter N.A.
 Decimal mg/dL
 Unit 1

Reagent Blank

Blank Medium N.A.
 Blank Value 0
 Blank Low 0.300
 Blank High 3.000

Sample

Sample 3uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 300uL
 Reagent 2 Vol. N.A.
 Linearity 15

Read data for Check

Assistant Star / End None / None
 Test Point Star / End 38 / 40
 Range Low / High N.A. / N.A.
 Dilution N.A.

Standard

Number of 1
 Factor @
 Standard1 cup #
 Conc. **

GAMA GT

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Gama GlutamiloTransferase.

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item GGT
 Full Name Gama G T

Base Information

Test Mehord Cinetic
 Filter 405 nm
 Sub Filter N.A.
 Decimal U/L
 Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.
 Blank Value 0
 Blank Low 0.001
 Blank High 0.800

Sample

Sample 30uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 240uL
 Reagent 2 Vol. 60uL
 Linearity 1200

Read data for Check

Assistant Star / End None / None
 Test Point Star / End 18 / 20
 Range Low / High N.A. / N.A.
 Dilution N.A.

Standard

Number of 1
 Factor @
 Standard1 cup #
 Conc. **

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item GLI
 Full Name Glicose

Base Information

Test Mehord End Point
 Filter 505 nm
 Sub Filter N.A.
 Decimal mg/dL
 Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.
 Blank Value 0
 Blank Low 0.300
 Blank High 3.000

Sample

Sample 3uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 300uL
 Reagent 2 Vol. N.A.
 Linearity 500

Read data for Check

Assistant Star / End None / None
 Test Point Star / End 12 / 14
 Range Low / High N.A. / N.A.
 Dilution N.A.

Standard

Number of 1
 Factor @
 Standard1 cup #
 Conc. **

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item LACT

Full Name Lactato

Base Information

Test Mehord Diferential

Filter 546 nm

Sub Filter N.A.

Decimal mg/dL

Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.001

Blank High 3.000

Sample

Sample 3uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 200uL

Reagent 2 Vol. 40uL

Linearity 130

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 32 / 34

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **



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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item TGO

Full Name TGO

Base Information

Test Mehord Cinetic

Filter 340nm

Sub Filter N.A.

Decimal U/L

Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.001

Blank High 1.800

Sample

Sample 20uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 160uL

Reagent 2 Vol. 40uL

Linearity 600

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 18 / 20

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **



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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item TGP

Full Name TGP

Base Information

Test Mehord Cinetic

Filter 340 nm

Sub Filter N.A.

Decimal U/L

Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.001

Blank High 1.800

Sample

Sample 20uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 160uL

Reagent 2 Vol. 40uL

Linearity 600

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 18 / 20

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item HDL

Full Name HDL

Base Information

Test Mehord Diferential

Filter 620 nm

Sub Filter N.A.

Decimal mg/dL

Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.001

Blank High 3.000

Sample

Sample 3uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 300uL

Reagent 2 Vol. 100uL

Linearity 200

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 42 / 44

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item LDH

Full Name LDH

Base Information

Test Mehord Cinetic

Filter 340 nm

Sub Filter N.A.

Decimal U/L

Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.800

Blank High 1.800

Sample

Sample 5uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 240uL

Reagent 2 Vol. 60uL

Linearity 1000

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 18 / 20

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **



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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item MAG
 Full Name Magnesio

Base Information

Test Mehord End Point
 Filter 505nm
 Sub Filter N.A.
 Decimal mg/dL
 Unit 1

Reagent Blank

Blank Medium N.A.
 Blank Value 0
 Blank Low 0.300
 Blank High 3.000

Sample

Sample 3uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 300uL
 Reagent 2 Vol. N.A.
 Linearity 6,0

Read data for Check

Assistant Star / End None / None
 Test Point Star / End 24 / 26
 Range Low / High N.A. / N.A.
 Dilution N.A.

Standard

Number of 1
 Factor @
 Standard1 cup #
 Conc. **

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.

Sinowa SX 260®
O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item PCR

Full Name PCR

Base Information

Test Mehord End Point

Filter 340 nm

Sub Filter N.A.

Decimal mg/dL

Unit 1

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.001

Blank High 3.000

Sample

Sample 20uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 200uL

Reagent 2 Vol. 40uL

Linearity 20

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 25 / 26

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 6

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item PCR HS

Full Name PCR HS

Base Information

Test Mehord Fixed Time

Filter 578 nm

Sub Filter N.A.

Decimal mg/dL

Unit 2

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.001

Blank High 3.000

Sample

Sample 6uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 150uL

Reagent 2 Vol. 150uL

Linearity 10

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 22 / 24

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 6

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **



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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item PT
Proteina

Base Information

Test Mehord End Point

Filter 546nm

Sub Filter N.A.

Decimal g/dL

Unit 1

Reagent Blank

Blank Medium N.A.

Blank Value 0

Blank Low 0.300

Blank High 3.000

Sample

Sample 3uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 300uL

Reagent 2 Vol. N.A.

Linearity 17

Read data for Check

Assistant Star / End None / None

Test Point Star / End 40 / 42

Range Low / High N.A. / N.A.

Dilution N.A.

Standard

Number of 1

Factor @

Standard1 cup #

Conc. **

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item PROT U
 Full Name Prot. Urinaria

Base Information

Test Mehord End Point
 Filter 620nm
 Sub Filter N.A.
 Decimal mg/dL
 Unit 0

Reagent Blank

Blank Medium N.A.
 Blank Value 0
 Blank Low 0.030
 Blank High 0.300

Sample

Sample 6uL

Reagent

Reagent 1 Vol. 300uL
 Reagent 2 Vol. N.A.
 Linearity 150

Read data for Check

Assistant Star / End None / None
 Test Point Star / End 42 / 44
 Range Low / High N.A. / N.A.
 Dilution N.A.

Standard

Number of 1
 Factor @
 Standard1 cup #
 Conc. **

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:

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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item	<u>TRI</u>
Full Name	<u>Triglicerides</u>
Base Information	
Test Mehord	<u>End Point</u>
Filter	<u>505 nm</u>
Sub Filter	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unit	<u>0</u>
Reagent Blank	
Blank Medium	<u>N.A.</u>
Blank Value	<u>0</u>
Blank Low	<u>0.300</u>
Blank High	<u>3.000</u>
Sample	
Sample	<u>3uL</u>
Reagent	
Reagent 1 Vol.	<u>300uL</u>
Reagent 2 Vol.	<u>N.A.</u>
Linearity	<u>1000</u>
Read data for Check	
Assistant Star / End	<u>None / None</u>
Test Point Star / End	<u>12 / 14</u>
Range Low / High	<u>N.A. / N.A.</u>
Dilution	<u>N.A.</u>
Standard	
Number of	<u>1</u>
Factor	<u>@</u>
Standard1 cup	<u>#</u>
Conc.	<u>**</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.

Sinowa SX 260®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Item	<u>URE</u>
Full Name	<u>Ureia</u>
Base Information	
Test Mehord	<u>Fixed Time</u>
Filter	<u>340nm</u>
Sub Filter	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unit	<u>0</u>
Reagent Blank	
Blank Medium	<u>N.A.</u>
Blank Value	<u>0</u>
Blank Low	<u>0.001</u>
Blank High	<u>1.000</u>
Sample	
Sample	<u>3uL</u>
Reagent	
Reagent 1 Vol.	<u>240uL</u>
Reagent 2 Vol.	<u>60uL</u>
Linearity	<u>300</u>
Read data for Check	
Assistant Star / End	<u>None / None</u>
Test Point Star / End	<u>18 / 20</u>
Range Low / High	<u>N.A. / N.A.</u>
Dilution	<u>N.A.</u>
Standard	
Number of	<u>1</u>
Factor	<u>@</u>
Standard1 cup	<u>#</u>
Conc.	<u>**</u>