



Protocolos sugeridos Sinowa SX 160®



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.

Sinowa SX 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ACU

Nome Ac. Urico

Base de Informação

Método End Point

Filtro 505 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal mg/dL

Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.

ABS..... 0

Val. Min..... 0.300

Val.Máx..... 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 5uL

Configurar Reagente

Volume R1 250uL

Volume R2. 50uL

Linearidade 20

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final..... 40 / 41

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif..... N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste ALB

NomeAlbumina

Base de Informação

Método End Point

Filtro 620 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal g/dL

Unidade 1

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.

ABS....., 0

Val. Min....., 0.300

Val.Máx....., 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 3uL

Configurar Reagente

Volume R1 300uL

Volume R2....., N.A.

Linearidade 8

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final....., 40 / 42

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif....., N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste AMI
Nome Amilase

Base de Informação

Método Cinetic
Filtro 405 nm
Sub Filtro N.A.
Decimal U/L
Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco.....,, N.A.
ABS....., 0
Val. Min....., 0.001
Val.Máx....., 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 5uL

Configurar Reagente

Volume R1 200uL
Volume R2. N.A.
Linearidade 2000

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None
T Teste Inic /Final....., 4 / 16
Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.
Dif....., N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1
Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste BILI D

Nome Bili Direta

Base de Informação

Método Deferencial

Filtro 546 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal mg/dL

Unidade 2

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.

ABS....., 0

Val. Min....., 0.001

Val.Máx....., 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 6uL

Configurar Reagente

Volume R1 200uL

Volume R2. 40uL

Linearidade 12

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final....., 17 / 37

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif....., N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @

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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste BILI T

Nome Bili Total

Base de Informação

Método Deferencial

Filtro 546 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal mg/dL

Unidade 2

Definir Branco da Reação

Branco.....,,N.A.

ABS.....,0

Val. Min.....,0.001

Val.Máx.....,3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 6uL

Configurar Reagente

Volume R1 200uL

Volume R2 40uL

Linearidade 12

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final..... 17 / 37

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif..... N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste CA

Nome Calcio

Base de Informação

Método End Point

Filtro 670 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal mg/dL

Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco.....,, N.A.

ABS....., 0

Val. Min....., 0.300

Val.Máx....., 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 3ul

Configurar Reagente

Volume R1 300uL

Volume R2. N.A.

Linearidade 20

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final..... 20 / 21

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif....., N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste CKMB

Nome CKMB

Base de Informação

Método Cinetic

Filtro 340 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal U/L

Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.

ABS..... 0

Val. Min..... 0.001

Val. Máx..... 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 10uL

Configurar Reagente

Volume R1 200uL

Volume R2. 40uL

Linearidade 500

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final..... 21 / 41

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif..... N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste	<u>CK</u>
Nome	<u>CPK</u>
Base de Informação	
Método	<u>Cinetic</u>
Filtro	<u>340 nm</u>
Sub Filtro	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>U/L</u>
Unidade	<u>0</u>
Definir Branco da Reação	
Branco.....,,	<u>N.A.</u>
ABS.....,	<u>0</u>
Val. Min.....,	<u>0.001</u>
Val.Máx.....,	<u>3.000</u>
Configurar Amostra	
Vol Amostra	<u>10uL</u>
Configurar Reagente	
Volume R1	<u>200uL</u>
Volume R2.....,	<u>50uL</u>
Linearidade	<u>1800</u>
Pontos de Leitura dos Testes	
T Auxiliar Inic /Final	<u>None / None</u>
T Teste Inic /Final.....,	<u>8 / 20</u>
Delta Baixo /Alto	<u>N.A. / N.A.</u>
Dif.....,	<u>N.A.</u>
Standard	
Nº de Calibradores	<u>1</u>
Fator	<u>@</u>



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste COL
 Nome Colesterol

Base de Informação

Método End Point
 Filtro 505 nm
 Sub Filtro N.A.
 Decimal mg/dL
 Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.
 ABS....., 0
 Val. Min....., 0.300
 Val.Máx....., 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 3uL

Configurar Reagente

Volume R1 300uL
 Volume R2. N.A.
 Linearidade 500

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None
 T Teste Inic /Final....., 40 / 41
 Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.
 Dif....., N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1
 Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste	<u>CREAT</u>
Nome	<u>Creatinina</u>
Base de Informação	
Método	<u>Cinetic 2 points</u>
Filtro	<u>505 nm</u>
Sub Filtro	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unidade	<u>0</u>
Definir Branco da Reação	
Branco.....,,	<u>N.A.</u>
ABS.....,	<u>0</u>
Val. Min.....,	<u>0.300</u>
Val.Máx.....,	<u>3.000</u>
Configurar Amostra	
Vol Amostra	<u>20uL</u>
Configurar Reagente	
Volume R1	<u>160uL</u>
Volume R2.....,	<u>40uL</u>
Linearidade	<u>20</u>
Pontos de Leitura dos Testes	
T Auxiliar Inic /Final	<u>None / None</u>
T Teste Inic /Final.....,	<u>2 / 8</u>
Delta Baixo /Alto	<u>N.A. / N.A.</u>
Dif.....,	<u>N.A.</u>
Standard	
Nº de Calibradores	<u>1</u>
Fator	<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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste FER
Nome Ferro

Base de Informação

Método Diferencial
Filtro 578 nm
Sub Filtro N.A.
Decimal mg/dL
Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco.....,, N.A.
ABS....., 0
Val. Min....., 0.300
Val.Máx....., 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 6uL

Configurar Reagente

Volume R1 200uL
Volume R2. 40uL
Linearidade 1500

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None
T Teste Inic /Final....., 17 / 37
Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.
Dif....., N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1
Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste FAL
 Nome Fosf. Alcalina

Base de Informação

Método Cinetic
 Filtro 405 nm
 Sub Filtro N.A.
 Decimal U/L
 Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.
 ABS..... 0
 Val. Min..... 0.001
 Val.Máx..... 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 3uL

Configurar Reagente

Volume R1 250uL
 Volume R2. 50uL
 Linearidade 1500

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None
 T Teste Inic /Final..... 7 / 18
 Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.
 Dif..... N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1
 Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste FÓSFORO

Nome Fósforo

Base de Informação

Método End Point

Filtro 340 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal mg/dL

Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.

ABS....., 0

Val. Min....., 0.300

Val.Máx....., 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 3ul

Configurar Reagente

Volume R1 300ul

Volume R2. N.A.

Linearidade 15

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final....., 20 / 21

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif....., N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @



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.

Sinowa SX 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste GGT

Nome Gama GT

Base de Informação

Método Cinetic

Filtro 405 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal U/L

Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.

ABS..... 0

Val. Min..... 0.001

Val. Máx..... 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 30uL

Configurar Reagente

Volume R1 240uL

Volume R2..... 60uL

Linearidade 1200

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final..... 7 / 18

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif..... N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste GLI
 Nome Glicose

Base de Informação

Método End Point
 Filtro 505 nm
 Sub Filtro N.A.
 Decimal mg/dL
 Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.
 ABS..... 0
 Val. Min..... 0.300
 Val.Máx..... 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 3ul

Configurar Reagente

Volume R1 300ul
 Volume R2. N.A.
 Linearidade 500

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None
 T Teste Inic /Final..... 40 / 41
 Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.
 Dif..... N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1
 Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste LAC
Nome Lactato

Base de Informação

Método Diferencial
Filtro 546 nm
Sub Filtro N.A.
Decimal mg/dL
Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco.....,, N.A.
ABS..... 0
Val. Min..... 0.001
Val. Máx..... 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 3uL

Configurar Reagente

Volume R1 200uL
Volume R2 40uL
Linearidade 130

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None
T Teste Inic /Final..... 32 / 34
Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.
Dif..... N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1
Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste	<u>TGO</u>
Nome	<u>TGO</u>
Base de Informação	
Método	<u>Cinetic</u>
Filtro	<u>340 nm</u>
Sub Filtro	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unidade	<u>0</u>
Definir Branco da Reação	
Branco.....,,	<u>N.A.</u>
ABS.....,	<u>0</u>
Val. Min.....,	<u>0.001</u>
Val.Máx.....,	<u>3.000</u>
Configurar Amostra	
Vol Amostra	<u>20uL</u>
Configurar Reagente	
Volume R1	<u>160uL</u>
Volume R2.....,	<u>40uL</u>
Linearidade	<u>600</u>
Pontos de Leitura dos Testes	
T Auxiliar Inic /Final	<u>None / None</u>
T Teste Inic /Final.....,	<u>4 / 16</u>
Delta Baixo /Alto	<u>N.A. / N.A.</u>
Dif.....,	<u>N.A.</u>
Standard	
Nº de Calibradores	<u>1</u>
Fator	<u>@</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.

Sinowa SX 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste	<u>TGP</u>
Nome	<u>TGP</u>
Base de Informação	
Método	<u>Cinetic</u>
Filtro	<u>340 nm</u>
Sub Filtro	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>U/L</u>
Unidade	<u>0</u>
Definir Branco da Reação	
Branco.....,,	<u>N.A.</u>
ABS.....,	<u>0</u>
Val. Min.....,	<u>0.001</u>
Val.Máx.....,	<u>3.000</u>
Configurar Amostra	
Vol Amostra	<u>20uL</u>
Configurar Reagente	
Volume R1	<u>160uL</u>
Volume R2.....,	<u>40uL</u>
Linearidade	<u>600</u>
Pontos de Leitura dos Testes	
T Auxiliar Inic /Final	<u>None / None</u>
T Teste Inic /Final.....,	<u>4 / 16</u>
Delta Baixo /Alto	<u>N.A. / N.A.</u>
Dif.....,	<u>N.A.</u>
Standard	
Nº de Calibradores	<u>1</u>
Fator	<u>@</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.

Sinowa SX 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste	<u>HDL</u>
Nome	<u>HDL</u>
Base de Informação	
Método	<u>Diferencial</u>
Filtro	<u>620 nm</u>
Sub Filtro	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unidade	<u>0</u>
Definir Branco da Reação	
Branco.....,,	<u>N.A.</u>
ABS.....,	<u>0</u>
Val. Min.....,	<u>0.300</u>
Val.Máx.....,	<u>3.000</u>
Configurar Amostra	
Vol Amostra	<u>3uL</u>
Configurar Reagente	
Volume R1	<u>300uL</u>
Volume R2.....,	<u>100uL</u>
Linearidade	<u>200</u>
Pontos de Leitura dos Testes	
T Auxiliar Inic /Final	<u>None / None</u>
T Teste Inic /Final.....,	<u>17 / 39</u>
Delta Baixo /Alto	<u>N.A. / N.A.</u>
Dif.....,	<u>N.A.</u>
Standard	
Nº de Calibradores	<u>1</u>
Fator	<u>@</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.

Sinowa SX 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste LDH

Nome LDH

Base de Informação

Método Cinetic

Filtro 340 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal U/L

Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.

ABS....., 0

Val. Min....., 0.300

Val.Máx....., 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 5uL

Configurar Reagente

Volume R1 240uL

Volume R2. 60uL

Linearidade 1000

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final....., 7 / 18

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif....., N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste MG

Nome Magnésio

Base de Informação

Método End Point

Filtro 505 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal mg/dL

Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.

ABS....., 0

Val. Min....., 0.300

Val. Máx....., 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 3uL

Configurar Reagente

Volume R1 300uL

Volume R2....., N.A.

Linearidade 6

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final....., 24 / 26

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif....., N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @

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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste	<u>PCR</u>
Nome	<u>PCR</u>
Base de Informação	
Método	<u>End Point</u>
Filtro	<u>340 nm</u>
Sub Filtro	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unidade	<u>0</u>
Definir Branco da Reação	
Branco.....,	<u>N.A.</u>
ABS.....	<u>0</u>
Val. Min.....	<u>0.300</u>
Val.Máx.....	<u>3.000</u>
Configurar Amostra	
Vol Amostra	<u>20uL</u>
Configurar Reagente	
Volume R1	<u>250uL</u>
Volume R2	<u>50uL</u>
Linearidade	<u>20</u>
Pontos de Leitura dos Testes	
T Auxiliar Inic /Final	<u>None / None</u>
T Teste Inic /Final.....	<u>42 / 44</u>
Delta Baixo /Alto	<u>N.A. / N.A.</u>
Dif.....	<u>N.A.</u>
Standard	
Nº de Calibradores	<u>1</u>
Fator	<u>@</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.

Sinowa SX 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste	<u>PCR</u>
Nome	<u>PCR</u>
Base de Informação	
Método	<u>Fixed Time</u>
Filtro	<u>578 nm</u>
Sub Filtro	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unidade	<u>2</u>
Definir Branco da Reação	
Branco.....,,	<u>N.A.</u>
ABS.....,	<u>0</u>
Val. Min.....,	<u>0.300</u>
Val.Máx.....,	<u>3.000</u>
Configurar Amostra	
Vol Amostra	<u>6uL</u>
Configurar Reagente	
Volume R1	<u>150uL</u>
Volume R2.....,	<u>150uL</u>
Linearidade	<u>10</u>
Pontos de Leitura dos Testes	
T Auxiliar Inic /Final	<u>None / None</u>
T Teste Inic /Final.....,	<u>22 / 24</u>
Delta Baixo /Alto	<u>N.A. / N.A.</u>
Dif.....,	<u>N.A.</u>
Standard	
Nº de Calibradores	<u>1</u>
Fator	<u>@</u>



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste PT
Nome Proteína Total

Base de Informação

Método End Point

Filtro 546 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal g/dL

Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.

ABS..... 0

Val. Min..... 0.300

Val. Máx..... 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 3uL

Configurar Reagente

Volume R1 300uL

Volume R2. N.A.

Linearidade 17

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final..... 40 / 42

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif..... N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @

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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste PTU

Nome Proteína Total U/LCR

Base de Informação

Método End Point

Filtro 505 nm

Sub Filtro N.A.

Decimal mg/dL

Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.

ABS..... 0

Val. Min..... 0.300

Val. Máx..... 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 5uL

Configurar Reagente

Volume R1 250uL

Volume R2. 50uL

Linearidade 20

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None

T Teste Inic /Final..... 23 / 26

Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.

Dif..... N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1

Fator @

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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste TRI
 Nome Triglicérides

Base de Informação

Método End Point
 Filtro 505 nm
 Sub Filtro N.A.
 Decimal mg/dL
 Unidade 0

Definir Branco da Reação

Branco....., N.A.
 ABS....., 0
 Val. Min....., 0.300
 Val. Máx....., 3.000

Configurar Amostra

Vol Amostra 3uL
Configurar Reagente
 Volume R1 300uL
 Volume R2. N.A.
 Linearidade 1000

Pontos de Leitura dos Testes

T Auxiliar Inic /Final None / None
 T Teste Inic /Final....., 40 / 41
 Delta Baixo /Alto N.A. / N.A.
 Dif....., N.A.

Standard

Nº de Calibradores 1
 Fator @



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 160®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Teste	<u>URE</u>
Nome	<u>Uréia</u>
Base de Informação	
Método	<u>Fixed Time</u>
Filtro	<u>340 nm</u>
Sub Filtro	<u>N.A.</u>
Decimal	<u>mg/dL</u>
Unidade	<u>0</u>
Definir Branco da Reação	
Branco.....,	<u>N.A.</u>
ABS.....	<u>0</u>
Val. Min.....	<u>0.300</u>
Val.Máx.....	<u>3.000</u>
Configurar Amostra	
Vol Amostra	<u>3uL</u>
Configurar Reagente	
Volume R1	<u>240uL</u>
Volume R2.....	<u>60uL</u>
Linearidade	<u>300</u>
Pontos de Leitura dos Testes	
T Auxiliar Inic /Final	<u>None / None</u>
T Teste Inic /Final.....	<u>4 / 20</u>
Delta Baixo /Alto	<u>N.A. / N.A.</u>
Dif.....	<u>N.A.</u>
Standard	
Nº de Calibradores	<u>1</u>
Fator	<u>@</u>